

Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i.
059 60 Tatranská Lomnica
a
Slovenská astronomická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied
059 60 Tatranská Lomnica

**Návrh projektu spolupráce na popularizáciu, odbornú a súvisiacu činnosť v oblasti
astronómie a príbuzných vied na rok 2025**

V roku 2025 bude SAS pri SAV pokračovať v niektorých tradičných aktivitách, ktoré podporuje dlhodobo, ale pridávame do plánu činnosti aj niekoľko nových, aby sme podporili činnosť členov, ktorí vyvíjajú vo svojej odbočke zvýšenú aktivitu. Niektoré podujatia sa budú konať v hybridnej forme, aby sa zvýšila ich prístupnosť širokej verejnosti. Viaceré prednášky budú mať vyhotovené záznamy dostupné online i na populárnych platformách. Tento rok sa chceme výraznejšie venovať problematike ochrany prirodzenej nočnej oblohy napr. formou odbornej konferencie. Okrem toho plánujeme pokračovať na príprave podkladov pre odborné publikácie, tlačové správy k aktuálnym astronomickým javom i témam, šíreniu záujmu o astronómiu najmä u mládeže a pokračovať v dobrej spolupráci s tradičnými partnermi.

1. Astronomická olympiáda

Termín: celoročne, finále 11. - 21. august 2025

Miesto: Slovensko, India

Garant: *Mgr. Eduard Koči, Bc. Samuel Amrich*

Požadované finančné prostriedky: 1000,- €

Priorita: A Typ podujatia: 8

Cieľ: Jednou z hlavných činností SAS pri SAV je zvyšovanie záujmu mladých ľudí o astronómiu napríklad aj prostredníctvom vedomostných súťaží. Za 18 rokov, čo SAS pri SAV organizovala Astronomickú olympiádu naši študenti v rámci celosvetového finále získali 10 zlatých, 8 strieborných a 16 bronzových medailí, doplnených o 22 čestných uznaní úspešných riešiteľov. Finančné prostriedky sa použijú na prípravu a organizáciu regionálnych kôl, celoslovenského kola, prípravných stretnutí pred IOAA, účasti na IOAA a prípravu propagačných materiálov k Astronomickej olympiáde. Odhadovaný počet súťažiacich: 50.

2. S ďalekohľadom na cestách

Termín: január - december 2025

Miesto: mestá a obce východného Slovenska

Garant: *doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., Ing. Peter Kaňuk*

Požadované finančné prostriedky: 900,- €

Priorita: A Typ podujatia: 6

Cieľ: Hlavným cieľom projektu „S ďalekohľadom na cestách“ je prebudiť záujem mladých ľudí o astronómiu a ponúknuť im možnosť zaujímavo stráviť svoj voľný čas prostredníctvom jednoduchého a zároveň pôsobivého experimentu – pozorovania vesmírnych objektov pomocou astronomických ďalekohľadov. Pozorovania hviezdnej

oblohy budú uskutočňované priamo u záujemcov, teda na ZŠ a SŠ, v mestách, ako aj v odľahlých obciach východného Slovenska. Odhadovaný počet účastníkov: 400.

3. **Ahoj, vesmír!**

Termín: január - december 2025

Miesto: Bratislava a okolie

Garant: *Mgr. Ľubomíra Hujsová*

Požadované finančné prostriedky: 500,- €

Priorita: A Typ podujatia: 5

Cieľ: Workshop s názvom „Ahoj, vesmír!“ je určený pre deti predškolského a školského veku. Okrem členov SAS pri SAV sa na ňom spolupodieľajú aj členovia SZA, občianskeho združenia Slovenské planetária, DSB Observatorium v spolupráci s garantom projektu Tempus Universum. Deti v materských a základných školách sa prostredníctvom workshopu dostávajú do kontaktu so základnými informáciami o vesmíre, pohyboch nebeských telies spojených s každodenným životom, osvojujú si vedecké pojmy a myšlienky. Prostredníctvom odborných odpovedí na zvedavé detské otázky je podporované kritické myslenie našej mladej generácie. Plánovaný počet navštívených vzdelávacích inštitúcií: 10, čomu zodpovedá cca 600 detí.

4. **Bezovec 2025 - Konferencia mladých astronómov**

Termín: jún 2025

Miesto: Bezovec, Nová Lehota

Garant: *doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., Mgr. Ľubomír Hambálek, PhD., Mgr. Patrik Čechvala, PhD.*

Požadované finančné prostriedky: 600,- €

Priorita: A Typ podujatia: 2

Cieľ: Stretnutia na Bezovci budú písať v roku 2025 už svoje 57. pokračovanie a patria k popredným akciám SAS pri SAV. Hlavnou témou medzinárodnej konferencie bude prezentácia vedecko-výskumnej činnosti mladých astronómov v rôznych oblastiach výskumu vesmíru. Na konferenciu sú pozvaní predovšetkým študenti všetkých stupňov vysokoškolského štúdia, aby predstavili výsledky svojho výskumu dosiahnuté nielen počas prípravy záverečných prác. Okrem prezentácií môžu účastníci zároveň spoločne diskutovať o možnostiach vzájomnej spolupráce v oblasti astronomického výskumu. Konferencia bude organizovaná v spolupráci s HaPMRŠ v Hlohovci, ČAS, PF UPJŠ v Košiciach a FMFI UK v Bratislave. Odhadovaný počet účastníkov: 40.

5. **Konferencia o svetelnom znečistení**

Termín: september/október 2025

Miesto: Stakčín, Astronomické observatórium a planetárium na Kolonickom sedle

Garant: *doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., Miloš Obert, RNDr. Pavol Rapavý, Mgr. Peter Mikloš*

Požadované finančné prostriedky: 700,- €

Priorita: A Typ podujatia: 4

Cieľ: Konferencia o svetelnom znečistení pri príležitosti 15. výročia vyhlásenia Parku tmavej oblohy Poloniny v spoluorganizácii vyhlasovateľov (Slovenský zväz astronómov, PF UPJŠ Košice, Správa NP Poloniny, Astronomický ústav SAV, v. v. i., Vihorlatská hviezdáreň) a podporovateľov (SÚH Hurbanovo, Mesto Snina). Finančné prostriedky budú použité na nevyhnutné výdavky (cestovné, stravné, ubytovanie). Odhadovaný počet účastníkov: 50.

6. **KOLOS 2025**

Termín: 6. - 8. november 2025

Miesto: Astronomické observatórium a planetárium na Kolonickom sedle, Snina

Garant: *Pavol Dubovský*

Požadované finančné prostriedky: 700,- €

Priorita: A Typ podujatia: 2

Cieľ: Medzinárodná konferencia venovaná výskumu premenných hviezd a iným astrofyzikálnym oblastiam, špeciálne v súvislosti s pozorovaniami vykonávanými na Astronomickom observatóriu na Kolonickom sedle. Vedľajšími témami konferencie je vzdelávanie v astronómii, astroturizmus a problematika svetelného znečistenia. Finančné prostriedky budú použité na pokrytie nákladov spojených s organizáciou konferencie. Predpokladaný počet účastníkov: 50.

7. **Pozorovateľská expedícia pre mládež**

Termín: 8. - 20. august 2025

Miesto: Mníšek n/Hnilcom

Garant: *Ing. Peter Kaňuk, doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD.*

Požadované finančné prostriedky: 400,- €

Priorita: A Typ podujatia: 5

Cieľ: Pozorovateľské expedície pre mládež, ktoré organizujú členovia SAS pri SAV v spolupráci s CVČ v Košiciach a Prírodovedeckou fakultou UPJŠ v Košiciach majú dlhoročnú tradíciu - v roku 2025 sa bude konať už 24. expedícia v Mníšku nad Hnilcom. Expedícia je určená pre mladých pozorovateľov nočnej oblohy z radov astronomických krúžkov a klubov, ako aj študentov odboru Astrofyzika. Hlavnou náplňou expedície bude pozorovanie aktívnych meteorických rojov a astrofotografia. Súčasťou podujatia je tradične aj verejné pozorovanie objektov večernej a nočnej oblohy v Mníšku nad Hnilcom. Odhadovaný počet účastníkov: 20.

8. **Astrostáž Variable 2025**

Termín: 25. júl - 2. august 2025

Miesto: Astronomické observatórium a planetárium na Kolonickom sedle

Garant: *Pavol Dubovský, RNDr. Theodor Pribulla, CSc.*

Požadované finančné prostriedky: 400,- €

Priorita: A Typ podujatia: 5

Cieľ: Astrostáž je zameraná na pozorovanie premenných hviezd a praktické riešenie výskumných úloh, ktoré si účastníci vyberú z ponúknutého zoznamu. Úlohy sú stavané tak, aby riešiteľ absolvoval celý proces od teoretickej prípravy, cez praktické

pozorovanie, analýzu dát až po prezentáciu výsledkov. Astrošáž je tak vlastne výcvikovým táborom, v ktorom si účastníci dopĺňajú vedomosti a zručnosti a na druhej strane odovzdávajú vlastné skúsenosti kolegom. Okrem zaužívaného programu bude v tomto ročníku náplňou aj kurz používania satelitných dát v kombinácii s pozemskými. Požadované finančné prostriedky budú použité na zabezpečenie pozorovania a praktické riešenie úloh. Predpokladaný počet účastníkov: 15

9. **Slovenská amatérska obloha 2025**

Termín: 17. - 19. október 2025

Miesto: Látky (okr. Detva)

Garant: *Mgr. Tomáš Dobrovodský, RNDr. Stanislav Kaniansky*

Požadované finančné prostriedky: 400,- €

Priorita: A Typ podujatia: 5

Cieľ: Víkendové stretnutie voľnočasových (amatérskych) astronómov a každého komu je blízke pozorovanie nočnej oblohy. Stretnutie je spojené s výmenou skúseností, prezentáciou profesionálnych astronomických programov vhodných pre amatérov, astrofotografických postupov, predstavením noviniek v pozorovateľskej technike a mnohého iného pre zatriktívnenie pozorovania oblohy. Dotácia bude použitá ako príspevok k nákladom na zabezpečenie lektorov z radov SAS pri SAV. Odhadovaný počet účastníkov: 50.

10. **Odborno-pozorovacie dni v parkoch tmavej oblohy**

Termín: marec - november 2025

Miesto: parky tmavej oblohy SR

Garant: *Miloš Obert, RNDr. Pavol Rapavý, RNDr. Peter Begeni*

Požadované finančné prostriedky: 700,- €

Priorita: A Typ podujatia: 4

Cieľ: Organizovanie odborno-pozorovacích dní v chránených oblastiach tmy. Súčasťou je meranie svetelného znečistenia, pozorovanie, fotodokumentácia, uskutočnenie podujatí a pozorovaní aj pre verejnosť prevažne v spolupráci s obcami v parkoch tmavej oblohy. V auguste sa uskutoční podujatie Objavte Poloniny, ktorá sa teší mimoriadnemu záujmu verejnosti. Pripravené budú aj vedomostné súťaže, hry a pod. Finančné prostriedky budú použité na nevyhnutné výdavky (cestovné, ubytovanie). Predpokladaný počet účastníkov: 500.

11. **Ženy a dievčatá v astronómii**

Termín: 11. február - 8. marec 2025

Miesto: hybridne (CVČ Košice a online)

Garant: *doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., Ing. Peter Kaňuk*

Požadované finančné prostriedky: 250,- €

Priorita: B Typ podujatia: 6

Cieľ: Tento projekt je venovaný ženám a dievčatám v astronómii. Vyzdvihuje úlohu žien v rozvoji vedy a zároveň povzbudzuje dievčatá, aby uvažovali o kariére v astronómii. Aktivity s týmto zameraním sa môžu konať po celý rok, s osobitným zameraním na

obdobie medzi dvoma Medzinárodnými dňami prijatými Organizáciou Spojených národov: Medzinárodným dňom žien a dievčat vo vede (11. februára) a Medzinárodným dňom žien (8. marca). Už tradične vrcholí verejnou prednáškou niektorej slovenskej astronómky. Odhadovaný počet účastníkov: 100.

12. **Deň hvezdárni a planetárií 2025**

Termín: 29. - 30. marec 2025

Miesto: hvezdárne a planetária na Slovensku

Garant: *Mgr. Tomáš Dobrovodský, doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., Miloš Obert, Mgr. Marián Vidovenec*

Požadované finančné prostriedky: 400,- €

Priorita: A Typ podujatia: 5

Cieľ: Deň hvezdárni a planetárií (DHP) patrí tradične k najvýznamnejším astronomickým popularizačným podujatiam na Slovensku. DHP sú podujatia organizované asi 20-timi astronomickými zariadeniami po celom Slovensku. Zamerané sú na prezentáciu odbornej a popularizačnej činnosti v astronómii. V roku 2025 sa aktivity v rámci DHP budú konať v deň čiastočného zatmenia Slnka a na ich koordinácii sa budú spoločne podieľať SAS pri SAV, SZA a SÚH Hurbanovo. Odhadovaný počet účastníkov: 3000.

13. **Európske popularizačno-vedecké podujatia na Slovensku**

Termín: september, november 2025

Miesto: AsÚ SAV v Tatranskej Lomnici, hvezdárne a planetária na Slovensku

Garant: *Mgr. Emil Kundra, PhD.*

Požadované finančné prostriedky: 400,- €

Priorita: B Typ podujatia: 5

Cieľ: Európska noc vedy a Týždeň vedy a techniky patria k najvýznamnejším popularizačným projektom na Slovensku. Podujatia sa budú konať v niekoľkých slovenských mestách, čo má výrazne pozitívny dopad na spoločnosť. V rámci podujatí sa uskutočnia populárno-vedecké prednášky, pozorovania objektov nočnej oblohy, prezentácie SAS pri SAV a diskusie s verejnosťou. Účasť SAS pri SAV aktívne prispeje k uskutočneniu podujatí a zlepší vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti. Finančné prostriedky budú použité na zakúpenie propagačných materiálov, prípadne na zabezpečenie lektorov. Odhadovaný počet účastníkov: 2000.

14. **100 hodín astronómie**

Termín: 1. - 4. október 2025

Miesto: CVČ Domino, Košice

Garant: *Ing. Peter Kaňuk, doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD.*

Požadované finančné prostriedky: 250,- €

Priorita: B Typ podujatia: 6

Cieľ: Tento medzinárodný projekt (vyhlasovateľom je IAU) je určený pre všetkých, aby mohli zažiť 100 hodín naplnených aktivitami spojených s astronómiou. 100 hodín astronómie sa bude konať štyri dni a noci, pričom amatérski ako aj profesionálni astronómovia, nadšenci astronómie a široká verejnosť budú spoločne zdieľať svoje

vedomosti a nadšenie pre vesmír. Cieľom je umožniť čo najväčšiemu počtu ľudí, najmä deťom získať základné znalosti o vesmíre, ktorého sme všetci súčasťou. Podujatie sa bude konať aj v Centre voľného času v Košiciach. Odhadovaný počet účastníkov: 50.

15. **Klub astronómov SNM**

Termín: marec - jún 2025

Miesto: Prírodovedné múzeum SNM, Bratislava

Garant: *RNDr. Katarína Maštenová, Mgr. Patrik Čechvala, PhD.*

Požadované finančné prostriedky: 650,- €

Priorita: A Typ podujatia: 5

Cieľ: Organizovanie vedecko-populárnych prednášok pre širokú verejnosť so snahou oboznámiť ju s najnovšími poznatkami z astronómie a výskumu vesmíru. Prednášky sa konajú v prednáškovej miestnosti (Objavovňa) Prírodovedného múzea SNM na Vajanského nábreží v Bratislave od roku 2006 a nadväzujú na tradíciu prednášok organizovaných niekdajším Astronomickým úsekom PKO v Bratislave. Finančné prostriedky budú použité na zabezpečenie nákladov spojených s prednáškami. Plánovaná je organizácia 8 prednáškových večerov (2x mesačne) v rozmedzí od marca do júna 2025. Súčasťou každého večera bude prednesenie populárnej prednášky od jedného pozvaného odborníka nasledovaná diskusiou. Prednášky budú nahrávané a zverejnené na najväčšom vedecko-populárnom YouTube kanáli na Slovensku (MatFyz je In) so sledovanosťou 300 tisíc divákov mesačne.

16. **Astronomické štvrťky SAS pri SAV**

Termín: celoročne

Miesto: hybridne (CVČ Domino, Košice a online)

Garant: *doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., Ing. Peter Kaňuk*

Požadované finančné prostriedky: 500,- €

Priorita: B Typ podujatia: 5

Cieľ: Populárno-náučné podujatia pre širokú verejnosť, ktoré sa konajú od roku 2021, spočiatku kvôli covidovej pandémie iba online, v súčasnosti hybridných spôsobom (prezenčne v Centre voľného času v Košiciach a online). Súčasťou podujatí je prednáška na zaujímavú astronomickú tému, program v planetáriu a v prípade priaznivých poveternostných podmienok aj pozorovanie objektov večernej a nočnej oblohy. Prednášky sú zaznamenávané a sú dostupné na stránke: <https://bbb.science.upjs.sk/b/doc-uxd-enm> Predpokladaný počet účastníkov: 300.

17. **Medzinárodná fotosúťaž "Sviet'me si na cestu... nie na hviezdy"**

Termín: január - november 2025

Miesto: celé Slovensko + zahraničie

Garant: *RNDr. Pavol Rapavý, Mgr. Eduard Koči*

Požadované finančné prostriedky: 400,- €

Priorita: B Typ podujatia: 7

Cieľ: 15. ročník medzinárodnej fotografickej súťaže zameranej na aktuálnu problematiku svetelného znečistenia ako vážneho environmentálneho problému súčasnej civilizácie.

Fotografie z fotosúťaže sú využívané pri prednáškach, prezentáciách a výstavách zameraných na ochranu nočného životného prostredia. Finančné prostriedky sú plánované na organizačné zabezpečenie fotosúťaže, tlač a propagáciu. Na výstavách je predpokladaná účasť cez 500 ľudí. Výsledky fotosúťaže sú publikované (nielen) v časopise Kozmos. Odhadovaný počet účastníkov: okolo 40 autorov v 3 kategóriách, okolo 100 súťažných prác.

18. **Astrofilm 2025**

Termín: október 2025

Miesto: Piešťany

Garant: *Mgr. Marián Vidovenec*

Požadované finančné prostriedky: 300,- €

Priorita: B Typ podujatia: 4

Cieľ: SAS pri SAV sa bude podieľať na organizácii už 19. ročníka tohto zaujímavého podujatia, ktoré si za dobu svojej existencie získalo celý rad priaznivcov všetkých vekových kategórií. Na podujatí budú prezentované nielen filmy s astronómickou tematikou, ale súčasťou programu budú aj zaujímavé prednášky popredných astronómov, výstavy a workshopy. Predpokladaný počet účastníkov: 200.

19. **Edukačná astronomická fotografia**

Termín: celoročne

Miesto: Slovensko

Garant: *Ing. Robert Barsa, RNDr. Stanislav Kaniansky*

Požadované finančné prostriedky: 250,- €

Priorita: B Typ podujatia: 7

Cieľ: Využitie astronomickej fotografie hlavne s ohľadom na jej edukačný charakter, so zameraním na popularizáciu vedy, vzdelávanie, inšpiráciu, podporu kreativity a zvyšovanie povedomia o význame ochrany nočnej oblohy pred svetelným znečistením a podpora ekologickej iniciatívy.

20. **Prednáška pre verejnosť o slnečnej aktivite**

Termín: september 2025

Miesto: SÚH Hurbanovo

Garant: *RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.*

Požadované finančné prostriedky: 0, - €

Priorita: B Typ podujatia: 6

Cieľ: Oboznámiť verejnosť so základnými charakteristikami slnečnej aktivity a možnými hrozbami javov vesmírneho počasia. Predpokladaný počet účastníkov: 25.

21. **Meteorická expedícia 2025**

Termín: 28. júl až 5. august 2025

Miesto: Látky

Garant: *RNDr. Stanislav Kaniansky, Mgr. Juraj Škvarka*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 6

Cieľ: Vizuálne a fotografické pozorovanie letných meteorických rojov. Odhadovaný počet účastníkov: 20.

22. **Popularizácia astronómie**

Termín: celoročne

Miesto: hvezdáreň Júlia, Zvolenská Slatina

Garant: *doc. RNDr. Vladimír Bahýl, CSc.*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 7

Cieľ: Popularizácia astronómie, verejné pozorovania a besedy vo hvezdárni Júlia. Odhadovaný počet účastníkov: 100.

23. **Výjazdové pozorovania**

Termín: celoročne

Miesto: Banskobystrický kraj

Garant: *RNDr. Stanislav Kaniansky*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 6

Cieľ: Výjazdové pozorovania ukazov ako sú polárne žiare, meteorické roje, kométy, zatmenia. Účastníci (3 - 5) sú členovia SAS pri SAV alebo SZA a vykonávajú odborný program Sekcie zákrytov a zatmení.

24. **Csereho cena SAS pri SAV za populárno-vedeckú činnosť za rok 2025**

Termín: marec - október 2025

Miesto: Piešťany

Garant: *doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD.*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 11

Cieľ: SAS pri SAV si uvedomuje dôležitosť popularizácie vedy a techniky pre napredovanie a pokrok našej spoločnosti. Prostredníctvom tejto ceny chce povzbudiť predovšetkým mladých členov SAS pri SAV, aby sa venovali aj tejto činnosti a týmto spôsobom prilákali ďalších mladých ľudí k štúdiu vedy a techniky. Ocenenie je pomenované podľa nestora slovenskej astronómie Dr. Eleméra Csereho. Odovzdávanie ceny sa uskutoční v októbri 2025 počas podujatia Astrofilm 2025 v Piešťanoch. Odhadovaný počet účastníkov: 100.

25. **Csereho astronomické dni**

Termín: marec 2025

Miesto: Hvezdáreň a planetárium M. R. Štefánika, Hlohovec

Garant: *Mgr. Karol Petřík, RNDr. Svetozár Štefeček*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 6

Cieľ: Popularizačný astronomický seminár pre členov odbočky SAS pri SAV v Hlohovci a laickú verejnosť. Prednášky a audiovizuálny program v planetáriu, pozorovania dennej a nočnej oblohy. Predpokladaný počet účastníkov: 50

26. **Leto s astronómiou v Sobotišti**

Termín: jún - august 2025

Miesto: Hvezdáreň Sobotište

Garant: *RNDr. Svetozár Štefeček*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 6

Cieľ: Exkurzie pre prímestské tábory a verejné pozorovania oblohy počas letných prázdnin. Spoluorganizátor MO SZA Sobotište a Záhorské osvetové stredisko Senica.

27. **Hlohovské astrofoto (HAF BAF 2025)**

Termín: apríl 2024

Miesto: Bojná?

Garant: *Mgr. Karol Petrík*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 5

Cieľ: Známe a uznávané medzinárodné stretnutie astrofotografov profesionálov a amatérov na najvyššej československej úrovni. Workshop pre začiatočníkov a mierne pokročilých astrofotografov na záznam a spracovanie snímok objektov dennej a nočnej oblohy. Predpokladaný počet účastníkov: 20.

28. **Praktikum pozorovateľov zákrytov hviezd Mesiacom a asteroidmi**

Termín: jar, jeseň 2025

Miesto: SR

Garant: *Matej Korec*

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 5

Cieľ: Na jar, alternatívne na jeseň 2025 plánuje Sekcia zákrytov a zatmení SAS pri SAV a SZA stretnutie svojich členov a odbornopozorovateľský seminár. Členovia sekcie sa tiež plánujú zúčastniť na medzinárodnej konferencii ESOP a seminári Zákrytovej sekcie ČAS. V oblasti pozorovateľských aktivít bude Sekcia organizovať pozorovania dotýčnicových zákrytov tesných dvojhviezd a zákrytov hviezd asteroidmi. Takéto pozorovania podporí prípravou a distribúciou predpovedí týchto úkazov.

29. **Edičná činnosť SAS pri SAV**

Termín: počas celého roka 2025

Požadované finančné prostriedky: 0,- €

Priorita: B Typ podujatia: 10

Cieľ: Vydanie odborných a informačných materiálov pre členov SAS pri SAV a odbornú verejnosť.

a) Astronomická ročenka 2026

Garant: *Mgr. Peter Zimnikoval*

Cieľ: Príprava podkladov do Astronomickej ročenky 2025 (Slnko, zatmenia Slnka a Mesiaca, kométy, asteroidy a trpasličie planéty, meteorické roje, premenné hviezdy a iné)

b) Celosvetové projekty k problematike svetelného znečistenia

Garant: *RNDr. Jaroslav Merc, PhD., RNDr. Pavol Rapavý*

Cieľ: Propagácia problematiky svetelného znečistenia, realizácia a koordinácia celosvetových projektov „Hodina Zeme“, „Globe at Night“ a ďalších na Slovensku. Distribúcia už vydaných materiálov k problematike svetelného znečistenia (brožúrka, plagáty, skladačky, postery), príprava a tlač nových nízkonákladových materiálov. Priebežná aktualizácia stránok svetelneznecistenie.sk (J. Merc), náklady na doménu a priestor hradí SZA.

c) SAS pri SAV v mediálnom priestore

Garant: *doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD., RNDr. Jaroslav Merc, RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.*

Cieľ: Prinášať aktuálne informácie pre členov SAS pri SAV, ako aj pre širokú verejnosť o podujatiach, pozorovaniach, prednáškach a činnosti Spoločnosti, ako aj celej astrokomunity. Zároveň poskytovať pre lokálne i celoštátne médiá vysvetlenia k aktuálnym astronomickým úkazom, informácie o zatmeniach Slnka, slnečnej aktivite, polárnych žiarach, pozorovaní Slnka, využití slnečnej energie a i. Náklady na doménu a diskový priestor hradí AsÚ SAV v. v. i.

Celkové požadované finančné prostriedky: 9 700,- €

V Tatranskej Lomnici, 23. január 2025

Vypracoval: Mgr. Ľubomír Hambálek, PhD.
vedecký tajomník SAS pri SAV

Pripomienkoval: doc. RNDr. Rudolf Gális, PhD.
predseda SAS pri SAV