

Slovenský zväz astronómov

Činnosť 2022–2026

Hospodárenie

História SZA



Danišovce • 25.–27. september 2026

Tri pohľady na náš zväz

01

Činnosť

Podujatia, odborná práca,
vzdelávanie a spolupráca

02

Hospodárenie

Stav účtu, príjmy,
výdavky
a podpora aktivít

03

História

Vznik zväzu, miestne
organizácie
a archívne dokumenty

Rada SZA | Funkčné obdobie 2022–2026

Ústredný orgán, ktorý riadi činnosť zväzu medzi valnými zhromaždeniami.

Funkcia	Meno	Pracovná skupina
Predseda	Miloš Obert	Web a e-maily
1. podpredseda	Mgr. Juraj Peržo	—
2. podpredseda	Ing. Roman Švihorík	—
Tajomník	Mgr. Roman Mikušinec	Web a e-maily
Člen Rady	RNDr. Svetozár Štefeček	Odborné sekcie
Člen Rady	Mgr. František Strýček	Vedúci: web a e-maily
Člen Rady	Mgr. Peter Mikloš	Vedúci: odborné sekcie
Vedúci sekretariátu	RNDr. Pavol Rapavý	—

Správa o činnosti

01

Od XII. valného zhromaždenia v júli 2022
po september 2026

Ľudia, pozorovania, poznanie a tmavá
obloha

2022 | Začiatok nového obdobia

| 1.-3. júl • Danišovce

XII. valné zhromaždenie a voľba nového vedenia.

| September • Bezovec

Účasť členov na historickej konferencii a HAF-BAF.

| Jeseň • pozorovania a osвета

Zatmenie Slnka; 12. ročník súťaže Svieťme.



XII. valné zhromaždenie SZA

2023 | Odborné stretnutia a workshopy

I HAF 2023

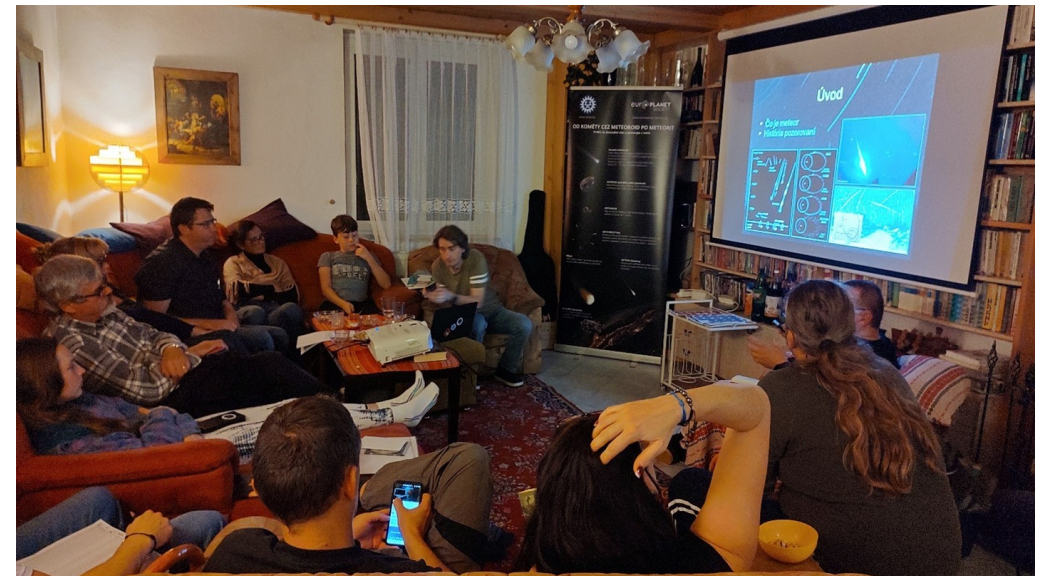
Prednášky a praktické spracovanie astrofotografií.

I Astronomické Slovensko

Účasť na konferencii 27.-29. septembra v Danišovciach.

I Orionidy • 20.-22. október

Workshop metodiky pozorovania meteorov v Banskej Štiavnici.



Workshop Orionidy 2023

2024 | Spolupráca a spoločné podujatia

| Máj • Starmus a tmavá obloha

Členovia SZA pri STAR PARTY; memorandum PTO Muránska planina.

| 6.-8. september • Sninské rybníky

Stretnutie členov a prezentácie miestnych organizácií.

| 25.-27. október • SAO

Slovenská amatérska obloha na Látkach – Mlákach.



Stretnutie členov SZA 2024 - Sninské rybníky

2025 | Rozvoj miestnych organizácií

5. apríl • Galanta

Ustanovujúca schôdza novej miestnej organizácie.

6.-8. jún • Partizánske

Stretnutie členov s prednáškami a pozorovaním Slnka.

Jeseň • vzdelávanie a výročia

SAO o vedení krúžkov; pripomenutie 15 rokov PTO Poloniny.



Vydarené stretnutie SZA

2026 | Pokračovanie spoločných aktivít

| Hlohovská astrofotografia

15. ročník HAF a výmena praktických skúseností.

| Vesmírna univerzita

Prednáška a praktické aktivity s ďalekohľadmi pre deti.

| August • pozorovania

Astrobikers, Perzeidy a zatmenie Slnka na viacerých miestach.



Hlohovská astrofotografia 2026

Stretnutia, ktoré prepájajú členov



Sninské rybníky • 2024

6.–8. september | MO, Poloniny, Kolonické sedlo



Partizánske • 2025

6.–8. jún | prednášky, technika, pozorovanie

Astrofotografia: od učenia k spoločným projektom

I HAF a praktické workshopy

Výmena skúseností s technikou, snímaním a spracovaním dát.

I Členovia ako lektori

Slnko, planéty aj objekty hlbokého vesmíru.

I Spoločné odborné témy

Prepojenie astrofotografie s výskumom pozostatkov po novách.



Hlohovská astrofotografia 2026

Meteory: pozorovanie s merateľným výsledkom

16

účastníkov

13 h

pozorovacieho času

430

meteorov

Perzeidy 2025 • MO Humenné • 11.-14. august • Kolonické sedlo

Orionidy 2023: výučba metodiky • Astrobikers 2026: pozorovanie a spolupráca v teréne

Astronómia prístupná verejnosti

I Deň hvezdární a planetárií

Spoločný priestor pre hvezdárne, planetária a členov zväzu.

I Zatmenia a meteorické roje

Pozorovania a odborný výklad pre širokú verejnosť.

I Školy, obce a komunitné podujatia

Prednášky, výjazdy s technikou a praktické ukážky.



Zatmenie Slnka a Perzeidy v Spišskej Novej Vsi

Odborné pozorovania a výskum

I Premenné hviezdy a exoplanéty

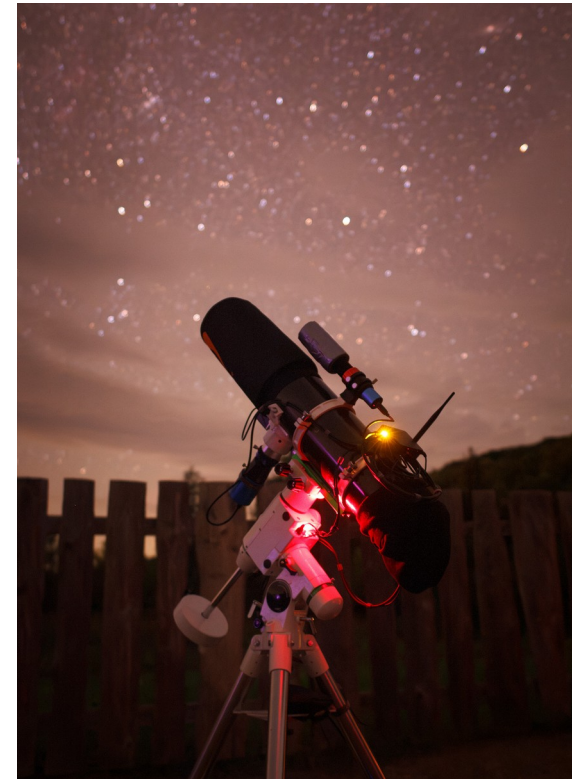
Priebežné monitorovanie a správy spoločnej sekcie SAS a SZA.

I Astrotáže a odborné konferencie

Praktické vzdelávanie a výmena pozorovacích výsledkov.

I Astrofotografia pre vedu

Spájanie dát pri skúmaní slabých pozostatkov po novách.



Pozorovacia technika • Astrobikers 2026

Ochrana tmavej oblohy

3. máj 2024 • Muránska planina

SZA medzi signatármi memoranda o vzniku parku tmavej oblohy.

Poloniny

Obnova informačných tabúl', pozorovania a popularizácia.

15 rokov PTO Poloniny • 2025

Účasť a príspevky členov SZA na výročnom stretnutí.



Park tmavej oblohy Muránska planina

Svietme si na cestu... nie na hviezdy

| 2022-2025 • 12. až 15. ročník

Medzinárodná fotografická súťaž a jej vyhodnotenia.

| Svetlo ako téma vzdelávania

Nevhodné osvetlenie, správne svetlo, variácie svetla a tmy.

| 2026 • vyhlásený 16. ročník

Pokračovanie dlhodobej spolupráce a osvety.



Fotografia zo zverejneného vyhodnotenia súťaže 2025

Vzdelávanie a nová generácia

| Astronomické krúžky

Sobotišťe v roku 2025 viedlo štyri skupiny detí a mládeže.

| SAO 2025 • ako viesť krúžok

Zdieľanie metód, pomôcok a skúseností medzi lektormi.

| Vesmírna univerzita 2026

Praktická práca s ďalekohľadmi a diskusia približne s 25 deťmi.



SZA na Vesmírnej Univerzite

Miestne organizácie: rast a každodenná práca

Galanta • vznik v apríli 2025

Na konci roka 15 členov; verejné prednášky na Galantských trhoch.

Sobotište • vzdelávanie

Krúžky, školské exkurzie, súťaže a projekt Jeseň s astronómiou.

Humenné • región a terén

Prednášky, Perzeidy, zatmenie Mesiaca a výjazdové pozorovania.



Vznik MO SZA Galanta

Devín | Pravidelné pozorovania pre verejnosť

Hviezdy a astronomické úkazy viackrát ročne

Devín sa stal pravidelným miestom verejných pozorovaní MO Bratislava v spolupráci s Múzeom mesta Bratislavy.

2025 • nočná obloha a zatmenie Mesiaca

7. marca pozorovanie s príbehom Giordana Bruna; 7. septembra zatmenie Mesiaca pre vyše 1 000 návštevníkov.

Apríl 2026 • Nočná obloha nad hradom Devín IV

Štyri pozorovacie stanovištia, planéty, Mesiac, hviezdokopy a galaxie; výklad a otázky návštevníkov.

12. august 2026 • zatmenie Slnka

Sedem ďalekohľadov na štyroch stanovištiach, projekcia a mobilné planetárium so sprievodným programom.

Objavte Poloniny | Runina 2022-2024

2022 • približne 250 ľudí

Pozorovanie Slnka a nočnej oblohy, výklad a fyzikálne pokusy.

2023 • päť nočných stanovišť

Denné pozorovania, model Slnečnej sústavy, kvízy a orientácia na oblohe.

2024 • osem ďalekohľadov

Perzeidy, meteority, kvízy a materiály pre verejnosť; členovia MO RS a BA.



Astronomický program pre verejnosť

Objavte Poloniny 2024

MO Nitra | Pravidelná prednášková činnosť

2023 • KOS a astrokluby

Prednášky pre verejnosť, lektorovanie mládeže a príprava na súťaž Čo vieš o hviezdach?

2024 • Kalvária a Klokočina

Astronomické večery: odborná prednáška, diskusia a pri vhodnom počasí pozorovanie.

2025 • pokračovanie v CCVČ

Cyklus o Mesiaci, astronomické dni pre detské tábory a verejné pozorovania.



Prstence okolo planét • január 2024

Gabriel Okša, Kalvária v Nitre

MO Nitra | Témy a osobnosti prednášok

Obdobie	Témy / prednášajúci
2024	Prstence okolo planét; misia Rosetta a kométa 67P; trojdielny Život hviezd — Gabriel Okša.
2024	Umelá inteligencia (nielen) v astronómii — Matej Pecháč. Zimné súhvezdia — Mária Záborská.
2025	Blízky Mesiace (24. 3.); Prechádzky po Mesiaci (6. 5., 3. 6. a 27. 6.) — Gabriel Okša.

2025: Mária Záborská získala Csereho cenu za popularizáciu a dlhoročné vzdelávanie mládeže.

MO Spišská Nová Ves | Verejnosť a mládež

2023 • pozorovania a prednášky

Slnko, Mesiac a planéty na sídlisku Východ a Blamonte; Perzeidy na Schulerlochu pre 65 ľudí.

2023-2024 • práca s mládežou

Príprava na Čo vieš o hviezdach?; astronomický krúžok pri ZŠ Ing. O. Kožucha vedený Michalom Reckým.

2024 • obloha a odborná pomoc

Verejné pozorovania Slnka, Perzeíd, Saturna a Mesiaca; kométa C/2023 A3; pomoc so SOČ Život a smrť hviezdy.

Pravidelná osveta

Prednášky v školách, knižniciach a domovoch seniorov; rubrika Úkazy na nočnej oblohe v mestskom IČKU.

MO Spišská Nová Ves | Aktivity v roku 2025

Pozorovania počas roka

Blamont a Schulerloch: Mesiace, planéty, Perzeidy 12.–13. 8. a úplné zatmenie Mesiaca 7. 9.

Prednášky

Hviezdy – životodarné pece (14. 5.); Po stopách kozmonautov (21. 5.); Slnko – naša najbližšia hviezda (7. 12.).

Školy a súťaž

Čo vieš o hviezdach? s Múzeom Spiša (26. 3.); pozorovanie Slnka so školským parlamentom ZŠ Ing. O. Kožucha (24. 6.).

Komunita a popularizácia

Rubrika v IČKU; pozorovanie venované do charitatívnej tomboly, uskutočnené 27. 12. 2025.

MO Humenné | Pozorovateľská činnosť

Rok	Pozorovanie Perzeíd	Čistý čas	Záznamy meteorov
2023	8.–14. august	23,5 h	1 979
2024	8.–15. august	24 h 40 min	1 777
2025	11.–14. august	13 h	430

Skupinové vizuálne pozorovania podporené SZA; v roku 2025 na Kolonickom sedle aj astrofotografia.

Členovia pôsobia aj ako demonštrátori a lektori Vihorlatskej hvezdárne.

MO Humenné | Astronómia pre verejnosť

2024 • spolupráca s hvezdárňou

Deň hvezdární a planetárií, Vesmírny maratón, pozorovanie kométy C/2023 A3 a prednáška o betlehemskej hviezde.

2025 • svetelné znečistenie a zatmenia

Prednášky v Pustom Čemernom; prednáška a pozorovanie v Zemplínskych Hámroch pre 25 osôb.

7. september 2025 • Humenné

Teleskopické pozorovanie zatmenia Mesiaca na Kalvárii pre 40 ľudí.

Jeseň a zima 2025

Verejné pozorovania vo vinohrade v Strážskom a na festivale Ozveny koledy v Uličskom Krivom.

DHaP | Deň hvezdární a planetárií

Spoločná popularizácia astronómie

Spolupráca SZA s hvezdárňami, planetáriami a SAS pri SAV; prednášky, pozorovania, výstavy a program pre rodiny.

25.-26. marec 2023 • Mikuláš Kopernik

550. výročie narodenia; do celoslovenského podujatia sa zapojilo 19 organizácií. V Nitre spoluorganizovali program členovia SZA.

16.-17. marec 2024 • program po celom Slovensku

Zapojilo sa vyše 20 astronomických zariadení. Členovia MO pomáhali pri pozorovaniach, pokusoch a práci s návštevníkmi.

29.-30. marec 2025 • čiastočné zatmenie Slnka

Zamračené počasie obmedzilo pozorovanie; pokračovali prednášky, tvorivé dielne, planetáriá a živé prenosy zatmenia.

DHaP | Konkrétne zapojenie členov SZA

Nitra a Rimavská Sobota • 2023

V Nitre členovia spolupracovali s osvetármi; v Rimavskej Sobote pomáhali pri pozorovaní a výklade nočnej oblohy.

Humenné a Kolonické sedlo • 2024

Členovia MO asistovali pri pozorovaniach. Program na oboch pracoviskách Vihorlatskej hvezdárne navštívilo vyše 230 ľudí.

Sobotište • 2024

MO SZA spoluorganizovala astronomické popoludnie: pokusy, dielničky, ukážky techniky a pozorovanie Slnka a Mesiaca.

Bratislava • 12. apríl 2025

Náhradný termín v Observatóriu Deutsche Schule Bratislava; vyše 100 návštevníkov, medzi nimi členovia SZA a zástupcovia MMB.

Skladačka | Meteority na Slovensku



Kunova Teplica
Náhodný nález kusa železa 24. 10. 2020. Celková hmotnosť 2,3 kg, povrch rovnomerne pokrytý remaglyptami. Obsahuje veľké, až centimetrové kryštály schreibersitu. Meteorit ešte nie je schválený, výskum pokračuje.



Pusté Úľany
Denný bolid bol pozorovaný 25. 6. 2022 o 18:54:16 SEČ spôsobený meteoroidom s asi len 50 kg hmotnosťou. Z kamerových záznamov bola určená dopadová oblasť. Meteorit s hmotnosťou len 8,6 g bol nájdený až 20. augusta. Je to druhý slovenský meteorit s rodokmeňom.

Na Slovensku sa našlo 11 meteoritov, z toho 4 ešte neboli schválené (označené kurzívou). Najväčšie kusy historických nálezov sú však prevažne v Budapešti a Viedni.

Meteorit dostáva meno podľa miesta nálezu.

V blízkosti našich hraníc (fragmenty sa nachádzajú pravdepodobne aj na našom území) dopadol aj meteorit Knyahinya (9. 6. 1866), v tom čase najväčší kamenný meteorit na svete, a Morávka (6. 5. 2000).

Pozorované bolidy – meteority zatiaľ nenájdene

- Zvolen 27. 5. 1979
- Šášov 23. 10. 2006
- Martin 29. 8. 2007
- Komjatná 10. 6. 2010
- Zlatno 7. 8. 2010
- Podolie 13. 11. 2013
- Bánovce n/B 18. 4. 2020
- Málinec 24. 7. 2023

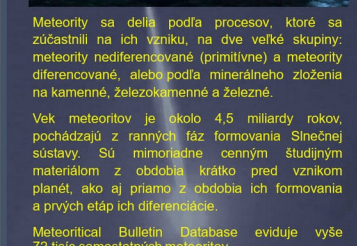
Meteority, pády a bolidy



boloidov sú
náhodné meteority
v interakcii s atmosférou
v atmosfére (meteoroidy)

Meteority na Slovensku

Meteorit je vesmírne teleso (pôvodne meteoroid alebo asteroid), ktoré nezaniklo v zemskej atmosfére a dopadlo na povrch Zeme.



Meteority sa delia podľa procesov, ktoré sa zúčastnili na ich vzniku, na dve veľké skupiny: meteority nediferencované (primitívne) a meteority diferencované, alebo podľa minerálneho zloženia na kamenné, železokamenné a železné.

Vek meteoritov je okolo 4,5 miliardy rokov, pochádzajú z ranných fáz formovania Slnecnej sústavy. Sú mimoriadne cenným študijným materiálom z obdobia krátko pred vznikom planét, ako aj priamo z obdobia ich formovania a prvých etáp ich diferenciácie.

Meteoritical Bulletin Database eviduje vyše 72 tisíc samostatných meteoritov.

THE METEORITICAL SOCIETY
International Society for Meteoritics and Planetary Science

Najväčšiu zbierku meteoritov má Smithsonian National Museum of Natural History vo Washingtone D.C. (45 000 ks), v Európe sa najväčšia zbierka meteoritov nachádza v Naturhistorisches Museum vo Viedni (10 300 ks).

Na Slovensku má najväčšiu zbierku meteoritov Tribečské múzeum minerálov v Jelenci (120 ks) a zo súkromných zbierok M. Gargulák (78 ks).





Lenarto (Lenartov)
Nález koncom októbra 1814. Hmotnosť 108,5 kg. Mimoriadne náročné jeho rezanie. Najväčší kus darovaný Maďarskému národnému múzeu v Budapešti (73,62 kg). Bol to prvý meteorit v ich zbierkach. E. Chladni ho zaradil medzi európske unikátne meteority.



Gross-Divina (Divina)
Pád meteoritu s hmotnosťou 10,6 kg 24. 6. 1837, dobre zdokumentovaný vo farskej kronike. Pre jeho dokonalý tvar bol označovaný za kráľa európskych meteoritov. Hlavný kus (9,9 kg) darovala grófká Čákyová múzeu v Budapešti.



Magura
Asi od roku 1830 používali kováči v okolí Slanice mimoriadne kvalitné železo, ktoré nachádzali na svahoch Magury. Roztavených bolo okolo 1 600 kg. Až v roku 1844 W. von Haidinger zistil, že sa jedná o meteority. Kráter sa nikdy nenašiel, vzorky sú vo všetkých významnejších múzeách. Najväčší kus (42 kg) je v Tübingene, v SNM len 181 g plátok.



Nagy-Borové (Veľké Borové)
Pád meteoritu 9. 5. 1895 s hmotnosťou 6,2 kg, presnejšie údaje sa nezachovali. Ide o kvapkovitý orientovaný celotvar, v zbierkach je zastúpený len ojedinele, patrí medzi naše najvýznamnejšie meteority. Najväčší kus (5,9 kg) je v Budapešti.



Rumanová
„Kameň“ nájdený v auguste 1995 pri žatevných prácach, kde sa zasekol do nožov kombajnu, museli ho rozbiť... Celková hmotnosť bola 4,3 kg. Analýza ukázala, že ide o meteorit. Formačný vek bol stanovený na 4,3 mld. rokov a pád pred 12 000 rokmi. Dva najväčšie kusy (2,05 kg) sú v zbierkach SNM Bratislava.



Košice
28. 2. 2010 o 23:24:46 SEČ bol zaznamenaný bolid s jasnosťou viac ako -18 mag. Z kamerových záznamov sa podarilo určiť pádovú oblasť. Najväčší nájdený kus mal hmotnosť 2,4 kg, celkovo sa našlo 218 úlomkov s celkovou hmotnosťou 11,3 kg. Bol to prvý slovenský meteorit s rodokmeňom (je známa jeho obežná dráha) a len 15. s rodokmeňom na svete.



Uhrovec
Náhodný nález 9. 3. 2012 s hmotnosťou 5,09 kg. Nálezcu upútal zvláštny tmavý kameň medzi svetlými vápencami. Meteorit je celotvar plochého klinovitého tvaru so zreteľnými ablačnými hrebenkami. Početné chondruly sú rozpukané a zdeformované. Na zemský povrch dopadol asi pred 2 000 rokmi. Výskum pokračuje.



Smolenice
Náhodný nález hrdzavého železa 3. 4. 2012, ktorému spočiatku nebola venovaná pozornosť. Po odrezaní a naleptaní sa ukázali Widmanstättenove obrazce, typické pre železné meteority. Ide o celotvar s hmotnosťou 14 kg, je našim tretím najťažším železným meteoritom. Meteorit na Zem dopadol asi pred 11 000 rokmi.



Diviaky nad Nitricou
Náhodne nájdený 29. 5. 2012 s hmotnosťou stoviek gramov. Dodnes sa, žiaľ, zachovalo len niekoľko gramov, ktoré brat nálezu dal na analýzu. Nálezca však na výsledky nepočkal a meteorit vyhodil na skládku... Doteraz sa našlo len 8 enstatitových chondritov typu EH6, a tento meteorit by bol prvým nálezom tohto typu nielen u nás, ale aj na svete mimo Antarktídy a severozápadnej Afriky. Výskum pokračuje.

Skladačka | Svetelné znečistenie

Strata nočnej oblohy

Ludia po celé tisícročia pozorovali hviezdy – podľa nich vytvárali kalendáre. GPS satelity, navigácia, mapy či presné meranie času sú neoddeliteľnou súčasťou dnešnej doby. Až 80% svetovej populácie nikdy nevidelo Mliečnu cestu, pretože svetelný smog úplne prekrýva prirodzenú nočnú oblohu. Pohľad na hviezdynebo však môže byť formou psychohygieny, ktorú každý človek nevyhnutne potrebuje. Svetelné znečistenie tak znamená aj stratu kultúrneho dedičstva a kontaktu s prírodným prostredím, ktorého sme súčasťou.

Riešenie je jednoduché:
*Stačí svietiť len tam, kam treba, len vtedy, keď treba,
a len tak silno, ako treba.*



SVETELNÉ ZNEČISTENIE



Svetlo je nevyhnutnou súčasťou moderného života. Umožňuje nám pracovať, cestovať a cítiť sa bezpečne aj po zotmení. Avšak jeho nadmerné a nevhodné používanie spôsobuje rastúci environmentálny problém – **svetelné znečistenie**.

Čo spôsobuje svetelné znečistenie?



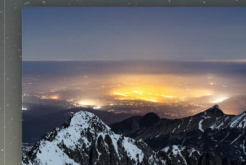
Najčastejšie sa tento problém spája s pouličným osvetlením bez správneho tienenia. Významný podiel majú aj komerčné svetelné zdroje, ako sú reklamné pútače, nasvietené fasády, športové areály a neefektívne verejné osvetlenie v obytných zónach. Rozvoj moderných technológií, predovšetkým LED svetiel, síce umožnil výrazne znížiť energetickú spotrebu, no zároveň priniesol

nový problém – používanie studených bielych svetiel s vysokým podielom modrej zložky. Tento typ svetla sa v atmosfére rozptyluje oveľa viac než teplejšie žlté svetlo, čím prispieva k väčšiemu svetelnému smogu.



K svetelnému znečisteniu prispieva aj nesprávne plánovanie a prevádzka osvetlenia. Napríklad svietenie počas celej noci v oblastiach, kde sa ľudia nepohybujú, alebo absencia systémov, ktoré by umožňovali stmievanie či vypínanie svetiel v čase minimálnej potreby.

Dopady na ľudské zdravie



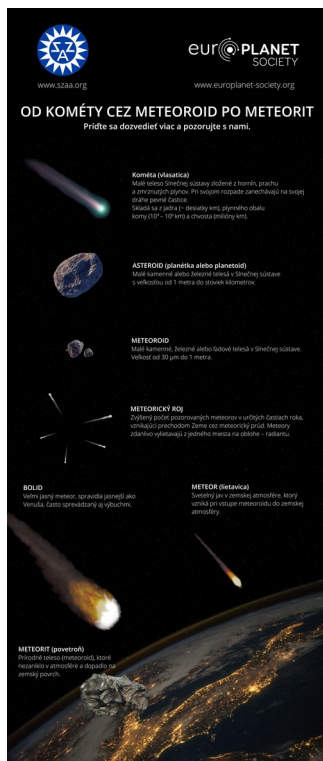
Ľudský organizmus funguje podľa cirkadiánneho rytmu – striedania dňa a noci. Nadmerné osvetlenie v noci potláča tvorbu melatonínu, hormónu zodpovedného za spánok a regeneráciu. Dlhodobé vystavenie svetlu v nočných

hodinách je spájané so zvýšeným rizikom: poruchy spánku, zníženie imunity, depresie, obezita, rakovina, metabolické ochorenia... Biologické rytmy mnohých živočíchov: hmyz sa zhromažďuje okolo lúčov a hynie, čím klesá jeho populácia, vtáky strácajú orientáciu, menia migračné trasy, svetlo ruší nočné opelenie.



Podľa odhadov ide až 30 % vyprodukovaného svetla zbytočne mimo osvetľovaných plôch. To znamená zbytočnú spotrebu elektrickej energie, zvýšené náklady a vyššie emisie CO₂. Efektívne osvetlenie teda nie je len ekologickým, ale aj ekonomickým riešením.

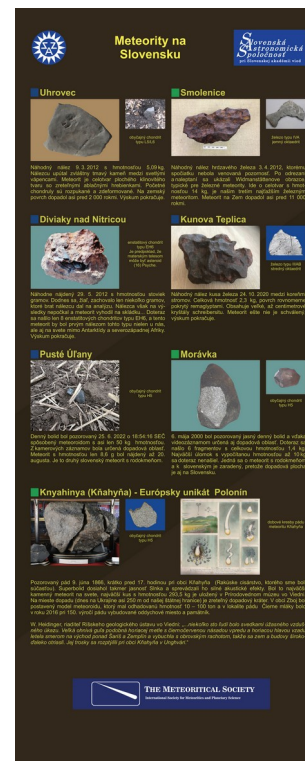
Vydané publikácie SZA | Roll-upy



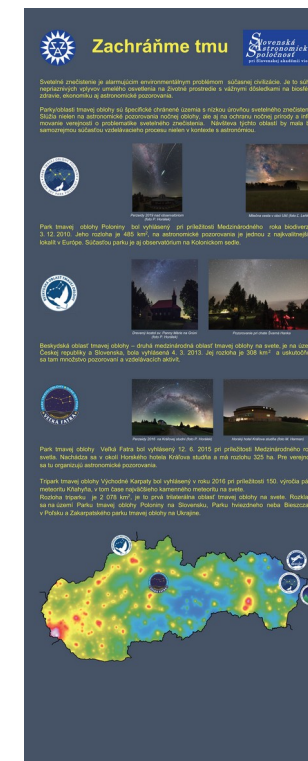
Od kométy cez meteoroid po meteorit



Meteority na Slovensku 1



Meteority na Slovensku 2



Zachráňme tmu Parky tmavej oblohy

Kozmos, web a pravidelná komunikácia

Kozmos

Články a rubrika Pozorujte s nami; od roku 2025 aj so SZA.

Web szaa.org

Správy o podujatiach, astronomických úkazoch a práci členov.

Kalendáre a členská agenda

Podujatia, výročia, meteorické roje a databáza členov.

Médiá

Tlačové správy, vystúpenia a vysvetľovanie astronomických javov.

Knihy a periodické publikácie

Rok	Vybrané knižné tituly
2023	Vojtech Rušin: Cesta za čiernym Slnkom
2024	Petr Horálek: Príbehy vesmírneho nomáda
2026	V. Rušin, P. Nejedlík, Š. Luby: Štefánik a veda
2026	Petr Horálek: Ďalší príbehy vesmírneho nomáda
2026	Vojtech Rušin: Čaro vrások

Periodické publikácie	Autorský a redakčný podiel
Astronomická ročenka	Spoluautor: Pavol Rapavý.
Astronomický kalendár	Výber zo súťaží Astrofoto a Svieťme. Zostavil Miloš Obert; recenzoval Pavol Rapavý.

Súťaže: spolupráca aj odborné poroty

| Česká astrofotografie měsíce

SZA ako oficiálny partner; traja členovia v porote.

| Astrofoto

Odborná účasť členov v porotách a výber snímok do kalendára.

| Knihovna U Mokřinky

Spolupráca na fotografických a výtvarných súťažiach.

| Vesmír a život • 2026

Vyhlásený jubilejný 10. ročník s účasťou SZA medzi partnermi.

Spolupráca doma a za hranicami

| SAS pri SAV, AsÚ SAV a SÚH

Spoločné odborné, vzdelávacie a popularizačné aktivity.

| ČAS a hvezdárne

Kontakty, účasť na konferenciách a výmena skúseností.

| BOTO • 10. výročie v roku 2023

Pokračovanie cezhraničnej spolupráce pri ochrane tmy.

| CLIP 2025 a Muránska planina 2024

Konferencia, memorandá a spolupráca na ochrane nočného prostredia.

Vesmírny piatok | Astronómia pre rodiny a školy

13. marec 2026 • FMFI UK Bratislava

≈ **450**

návštevníkov celého podujatia

≈ **300**

detí medzi návštevníkmi

Prednášky • planetárium • interaktívne aktivity • pozorovanie Slnka a večernej oblohy

Ocenenia členov a miestnych organizácií

I 2024 • Pavol Rapavý

Čestné členstvo v Medzinárodnej astronomickej únii (IAU).

I 2025 • Svetozár Štefeček

Laureát Ceny Dionýza Ilkoviča za prácu vo vzdelávaní.

I 2026 • Sobotišťe

Ocenenia pre osobnosti a miestnu organizáciu SZA.

Čo tvorilo činnosť zväzu v tomto období

01 Spájanie členov

Stretnutia, spoločné pozorovania a osobné kontakty.

02 Vzdelávanie a odborná práca

Workshopy, krúžky, konferencie a pozorovacie projekty.

03 Služba verejnosti

Popularizácia astronómie a ochrana nočného prostredia.

Spolupráca a medzinárodné podujatia

DSB • Deutsche Schule Bratislava

Nové observatórium otvorené v apríli 2024; kontakty a účasť členov SZA na Dni hviezdární v apríli 2025.

Starmus VII v Bratislave • máj 2024

Členovia SZA zabezpečovali pozorovanie na STAR PARTY na Devíne. Pripravených bolo 12 ďalekohľadov pre verejnosť a hostí festivalu.

CLIP conference • jún 2025, Maďarsko

Účasť SZA v observatóriu Bükki Csillagda na konferencii o znečistení; cezhraničná spolupráca a ochrana nočného prostredia.

Európske solárne dni

SZA je od roku 2012 organizačným partnerom podujatia.

Pozorovateľské stretnutia a projekty

HAF/BAF • astrofotografické workshopy

Účasť členov aj lektorov SZA; technika, snímanie a spracovanie fotografií. V roku 2022 na Bezovci tvorili členovia takmer polovicu účastníkov.

Visual • AO Kolonické sedlo, september 2023

Zraz vizuálnych pozorovateľov: objekty hlbokého vesmíru, mesiace planét a odhady jasnosti premenných hviezd pod vedením P. A. Dubovského.

Amigo – Andalúzia • 2026

Náš člen Pavol A. Dubovský rozvíja hosting ďalekohľadov v Španielsku; zdieľanie skúseností a prepojenie astrofotografie s výskumom.

Návrhy pomenovania asteroidov

(547664) Ozdín • 2023

Návrh na počesť mineralóga Daniela Ozdína; príprava zdôvodnenia a slávnostné odovzdanie osvedčenia za účasti SZA.

(7076) Divnýjanko • 2024

Pomenovanie na počesť Janka Kráľa; spolupráca Pavla Rapavého a Štefana Kürtiho s Danou Podrackou a objaviteľkou Zdeňkou Vávrovou.

Pripomenutie osobností astronómie

Návrhy pomenovaní zahŕňajú aj viacerých našich členov. Prepájame astronómiu s pripomínaním vedeckých a kultúrnych osobností.

Konferencie a odborné stretnutia

Účasť • prednášky • spoluorganizovanie

Bezovec, ERIM a Astronomické Slovensko

Medzinárodné konferencie KOLOS

Astronomický festival v Brne

Slovenská amatérska obloha

Bezovec 2022 | Dejiny astronómie

9.-11. september 2022 • Bezovec

Členovia SZA tvorili približne štvrtinu z 35 účastníkov konferencie o histórii astronómie.

Príspevky a archívne dokumenty

Juraj Peržo: história astronómie na západnom Slovensku a činnosť MO Modra.
Milan Litavský: spomienka na expedíciu za zatmením Slnka.

Historická sekcia SAS pri SAV a SZA

S. Šišulák predstavil históriu, súčasnosť a ďalšie možnosti činnosti sekcie.

50. výročie hvezdárne v Hlohovci

Súčasťou programu bola návšteva hvezdárne; P. Rapavý a J. Peržo odovzdali za SZA čestné uznanie.

ERIM 2023 | Europlanet

19.-23. jún 2023 • Bratislava

Europlanet Research Infrastructure Meeting na Univerzite Komenského a v hoteli Sorea Regia; súbežne stretnutie mladých výskumníkov EPEC.

Predstavenie činnosti SZA a SAS

Ľubomíra Hujsová oficiálne prezentovala aktivity oboch organizácií v rámci stredoeurópskej skupiny Central European Hub.

Účasť našich členiek

Za slovenskú vedeckú komunitu sa zúčastnila aj členka SZA Zuzana Kaňuchová z Astronomického ústavu SAV.

Medzinárodné kontakty a popularizácia

Workshopy planetárnej vedy a práce s verejnosťou; predstavenie slovenských aktivít a výmena skúseností s komunitou Europlanet.

Astronomické Slovensko 2023

27.-29. september 2023 • Danišovce

Stretnutie venované astronomickému vzdelávaniu, osвете a spolupráci organizácií.

Predstavenie SZA a diskusia

Roman Švihorík: štruktúra a činnosť zväzu. Miloš Obert: ďalšia spolupráca a vystúpenie v panelovej diskusii.

Vzdelávanie a odborné témy

Ľubomíra Hujsová: Výlet do vesmíru pre materské školy. Pavol Rapavý a Peter Begeni: meteority na Slovensku a Kňahyňa.

Ďalšie príspevky

Vladimír Bahýl: odborná a popularizačná práca (online). Milan Litavský: spomienka na konferenciu z roku 1984.

KOLOS | Výskum premenných hviezd

Ročník / miesto	Zapojenie a odborný obsah
26.–28. 10. 2022 Sninské rybníky	SZA spoluorganizátor; šesť členov spoločnej sekcie SAS a SZA vystúpilo s príspevkami. Matúš Kamenec: fotometria pomocou DSLR.
26.–28. 10. 2023 Stakčín / Kolonica	SZA spoluorganizátor; výskum premenných hviezd a spolupráca hvezdární. Pavol A. Dubovský: pozorovania novy Herculi 2021.
24.–26. 10. 2024 Snina / Kolonica	SZA spoluorganizátor. Pavol A. Dubovský: pozostatky po explóziách nov. Matúš Kamenec: spracovanie dát družice TESS.

KOLOS 2025 | 15 rokov PTOP

December 2025 • Kolonické sedlo

Pripomenutie 15. výročia Parku tmavej oblohy Poloniny v rámci konferencie KOLOS; účasť predsedu SZA Miloša Oberta a Pavla Rapavého.

Prednášky za SZA

Peter Begeni: Svetelné znečistenie a životné prostredie.

Pavol Rapavý: 15 rokov Parku tmavej oblohy Poloniny.

Medzinárodná spolupráca

Stretnutie so zástupcami parkov a oblastí tmavej oblohy z Poľska, Maďarska, Ukrajiny a Českej republiky.

Astronomický festival | Brno 2024

1.-3. október 2024 • Hvezdáreň a planetárium Brno

Osobná účasť členov a predstaviteľov SZA na trojdňovom odbornom festivale.

Aktuálne poznatky z astronómie

Prednášky o Slnku, Mesiaci, exoplanétach, meteoritoch, kozmických misiách, gravitačných vlnách a svetelnom znečistení.

Stretnutia a výmena skúseností

Kontakty s českými astronómami a popularizátormi; diskusie o výsledkoch výskumu a práci hvezdární.

SAO | Slovenská amatérska obloha

25.-27. október 2024 • malé telesá Slnecnej sústavy

SZA sa podieľal na organizovaní. Prednášky a pozorovania; Štefan Kürti viedol praktickú astrometriu asteroidov, Karol Havrila predstavil malé telesá.

24.-25. október 2025 • ako viesť astronomický krúžok

Spolupráca SZA pri podujatí pre vedúcich krúžkov a učiteľov; skúsenosti s deťmi od materských škôl po stredoškolákov.

Praktický prínos pre prácu s mládežou

Pomôcky, experimenty, digitálne materiály a výmena skúseností; príspevky Ľ. Hujsovej, S. Štefečka a P. Štefečkovej.

Členská základňa | Stav k 24. 9. 2026

276

aktívnych členov

Aktualizovaná
členská evidencia

Zaradenie	Počet
V miestnych organizáciách	218
Individuálni členovia	47
Pri kolektívnych členoch	11

Medzi aktívnymi je 6 čestných členov.

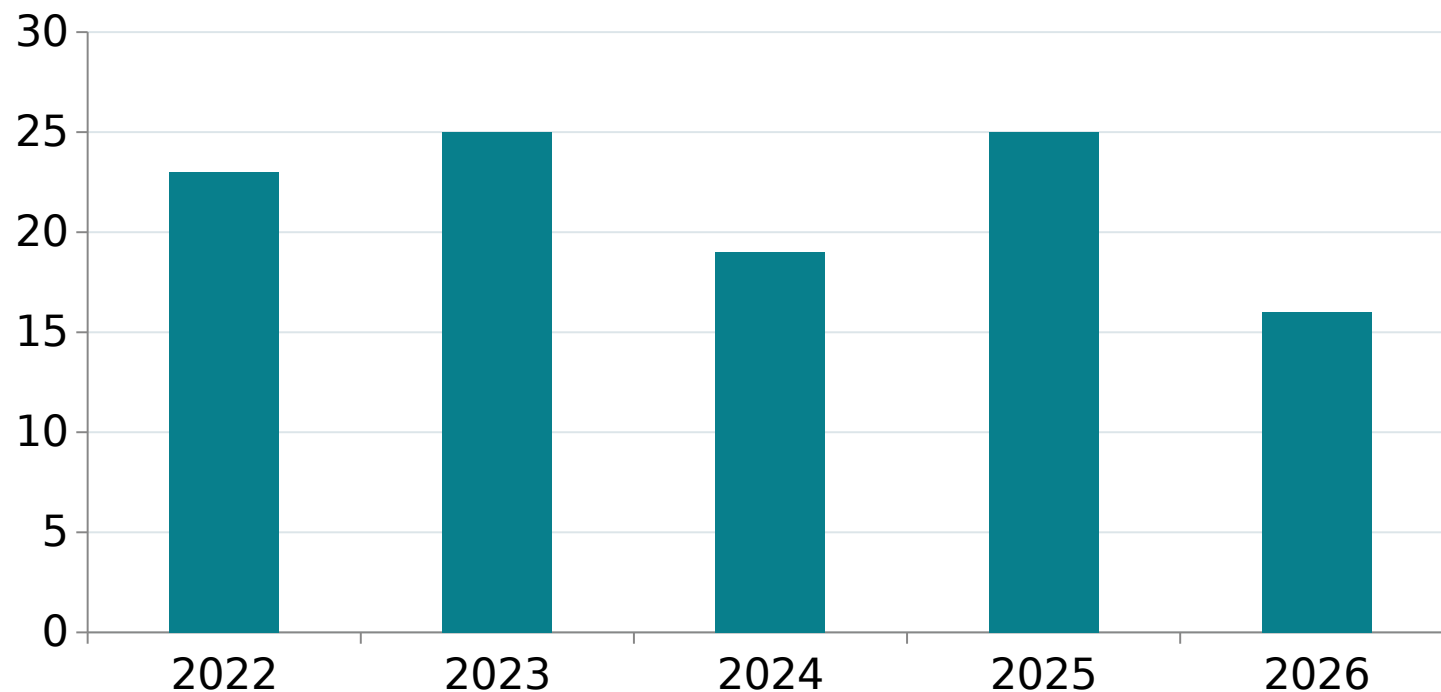
Členovia podľa miestnych organizácií

Miestna organizácia	Počet
Rimavská Sobota	41
Humenné	27
Bratislava	25
Galanta	25
Nitra	19
Sobotište	18
Detva	13

Miestna organizácia	Počet
Žiar nad Hronom	11
Kysucké Nové Mesto	10
Banská Bystrica	9
Roztoky	9
Spišská Nová Ves	7
Banská Štiavnica	4
Hurbanovo	0
Snina	0

Spolu v MO: 218 osôb. Individuálni: 47. Pri kolektívnych členoch: 11.

Členovia | Rok vstupu 2022-2026



Rok vstupu	Počet
2022	23
2023	25
2024	19
2025	25
2026	16

Dnes aktívni členovia so vstupom v danom roku. Rok 2026 je priebežný.

Členská základňa | Vekové rozloženie

Veková skupina	Počet
Do 18 rokov	7
18–29 rokov	34
30–44 rokov	64
45–59 rokov	89
60 a viac rokov	80
Nezistený vek	2

48,5

rokov • medián

15–87 rokov

vekové rozpätie

Hospodárenie

02

Finančný prehľad SZA

Andrea Mareková • Pavol Rapavý
Danišovce, 25.–27. september 2026

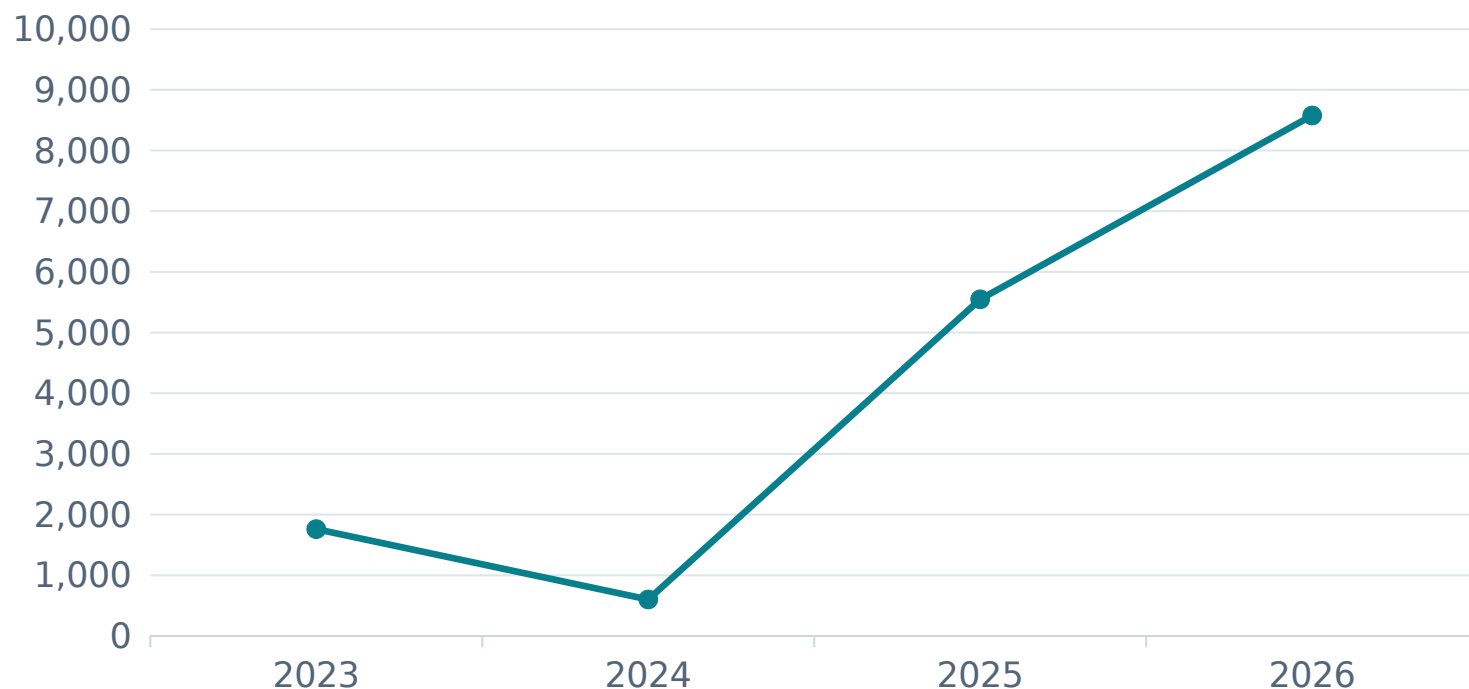
Stav účtu SZA

Dátum	Stav účtu
1. 1. 2023	6 817,74 €
1. 1. 2024	7 632,26 €
1. 1. 2025	11 076,03 €
1. 1. 2026	15 597,60 €
18. 9. 2026	24 937,49 €

Na účte SZA sú aj peniaze miestnych organizácií Bratislava a Humenné.

Máj 2025: presun účtu z OTP do ČSOB (podľa dodaného prehľadu).

Príjmy (okrem členského)

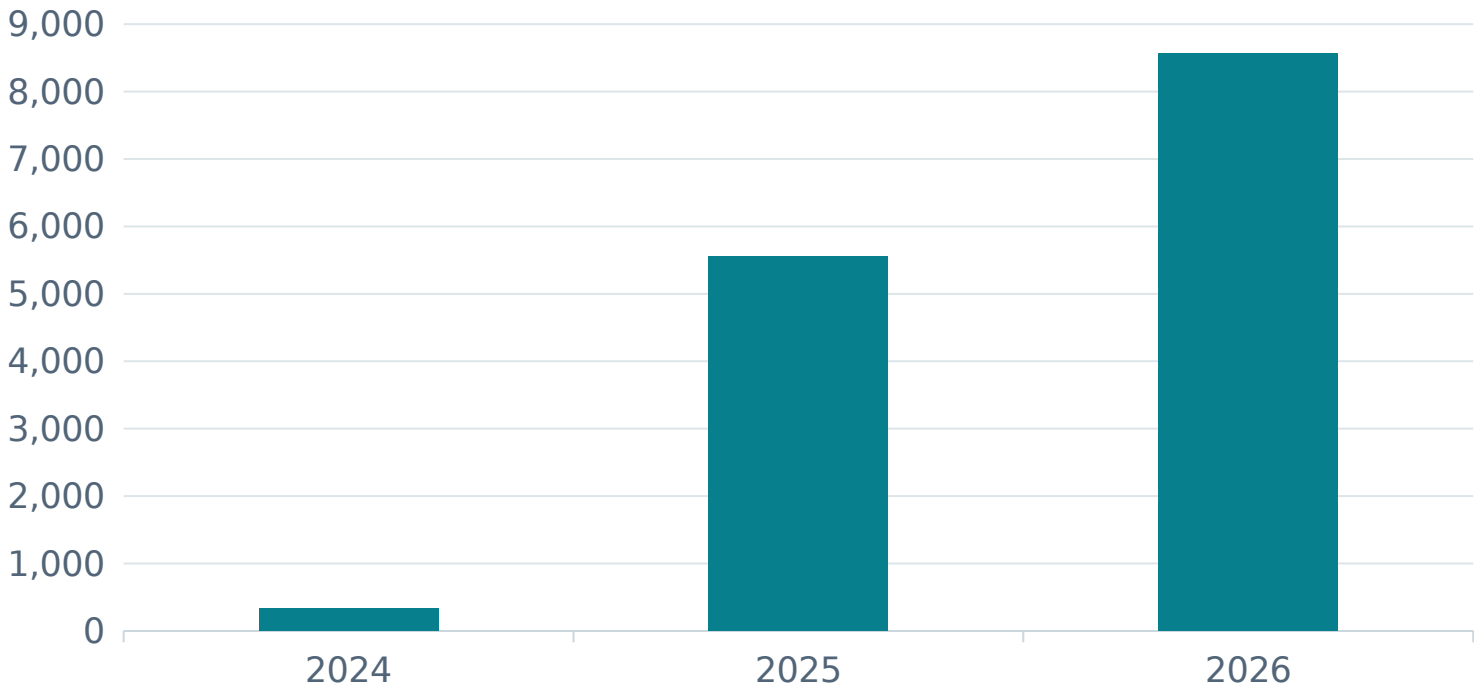


Rok	Suma
2023	1 760,00 €
2024	601,50 €
2025	5 548,50 €
2026	8 577,00 €

2023: European Science Foundation, účastnícke poplatky.

2024-2026: pozorovania - Hviezdy nad Devínom, zatmenie Mesiaca, zatmenie Slnka, SV SK.

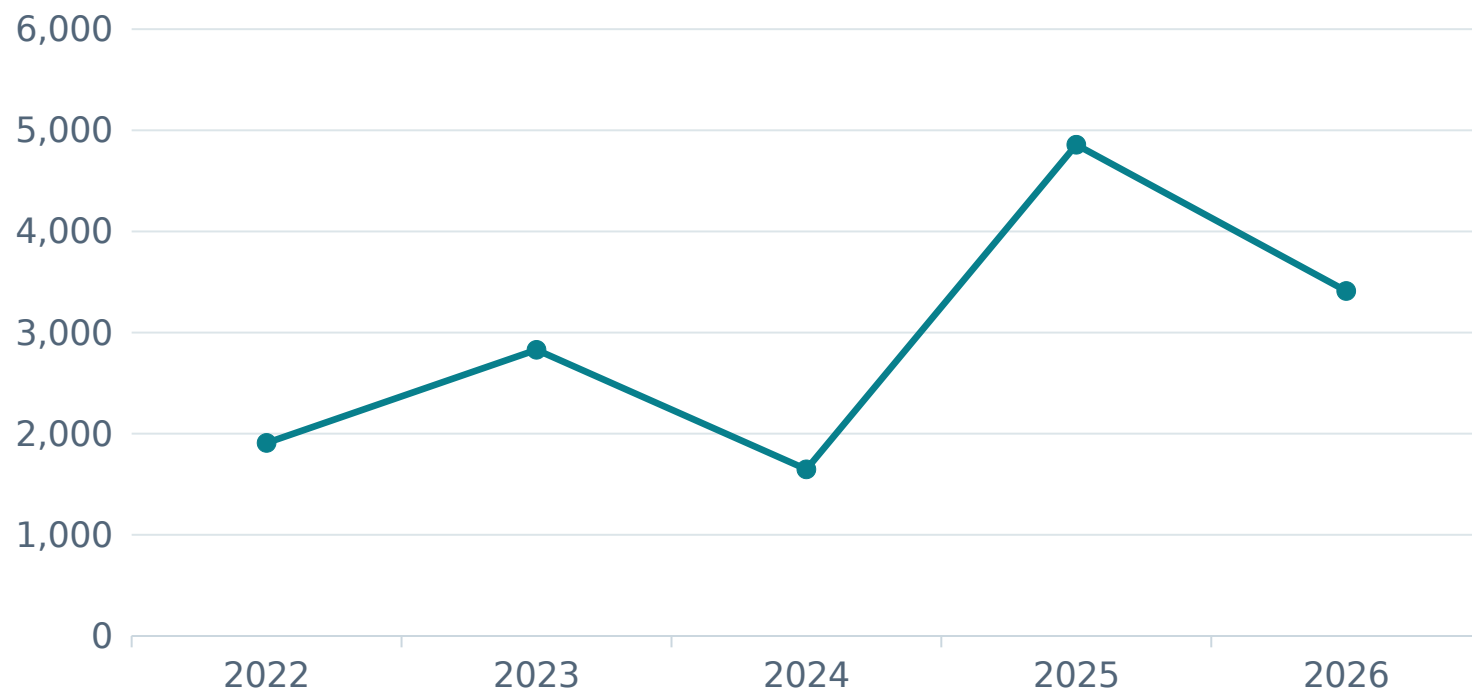
MO BA (+MO HE)



Rok	Suma
2024	328,50 €
2025	5 548,50 €
2026	8 559,00 €

Peniaze MO Bratislava a MO Humenné uložené na spoločnom účte SZA.

Výdavky



Rok	Suma
2022	1 908,45 €
2023	2 829,40 €
2024	1 647,20 €
2025	4 856,99 €
2026	3 411,11 €

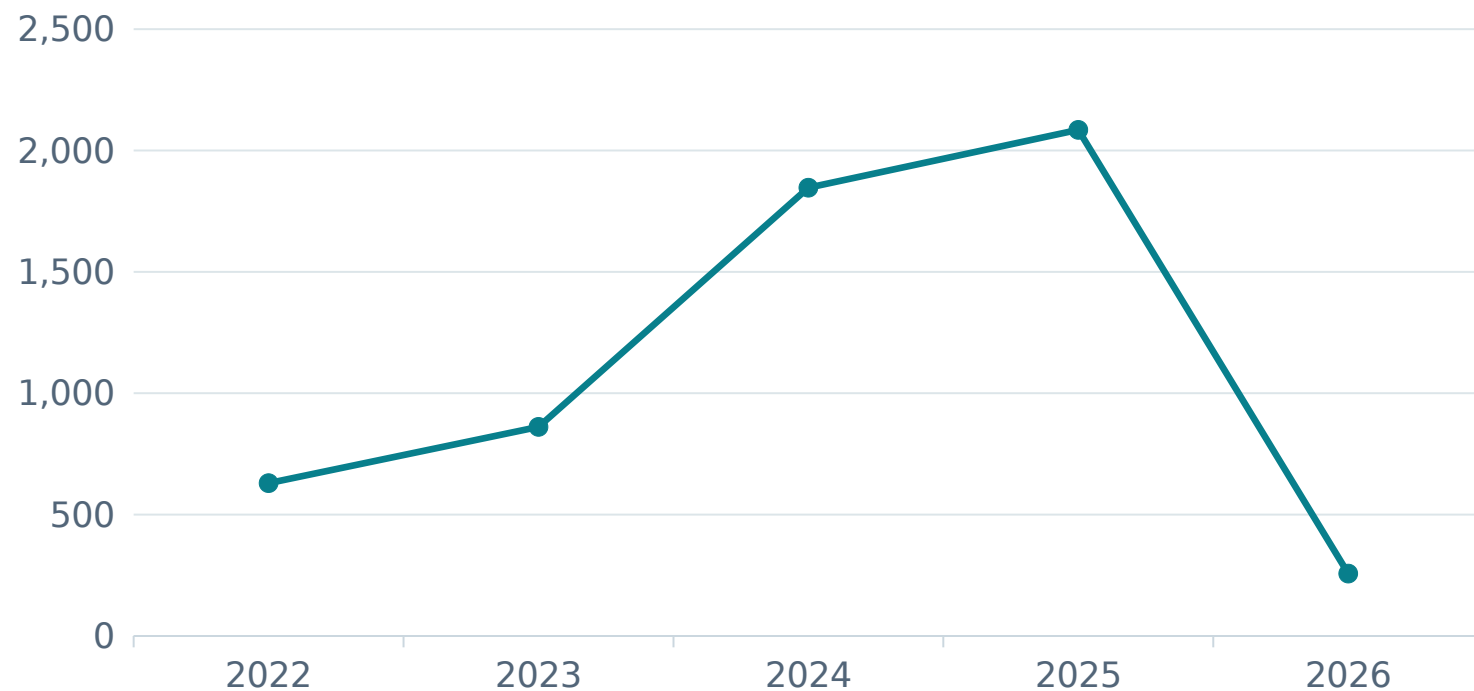
Výdavky | Použitie prostriedkov

Rok	Použitie
2022	VZ SZA; podpora MO + IČ; hosting a doména; bankové poplatky; cestovné; materiálové náklady.
2023	Tlač preukazov a známok; cestovné; podpora MO + IČ; hosting a doména; bankové poplatky; Orionidy 2023; materiálové náklady; konferencie BOTO, Brno a AS.
2024	Cestovné; podpora MO + IČ; stretnutie SZA; hosting a doména; bankové poplatky; materiálové náklady – poštovné, knihy a ďalšie.

Výdavky | Použitie prostriedkov 2025-2026

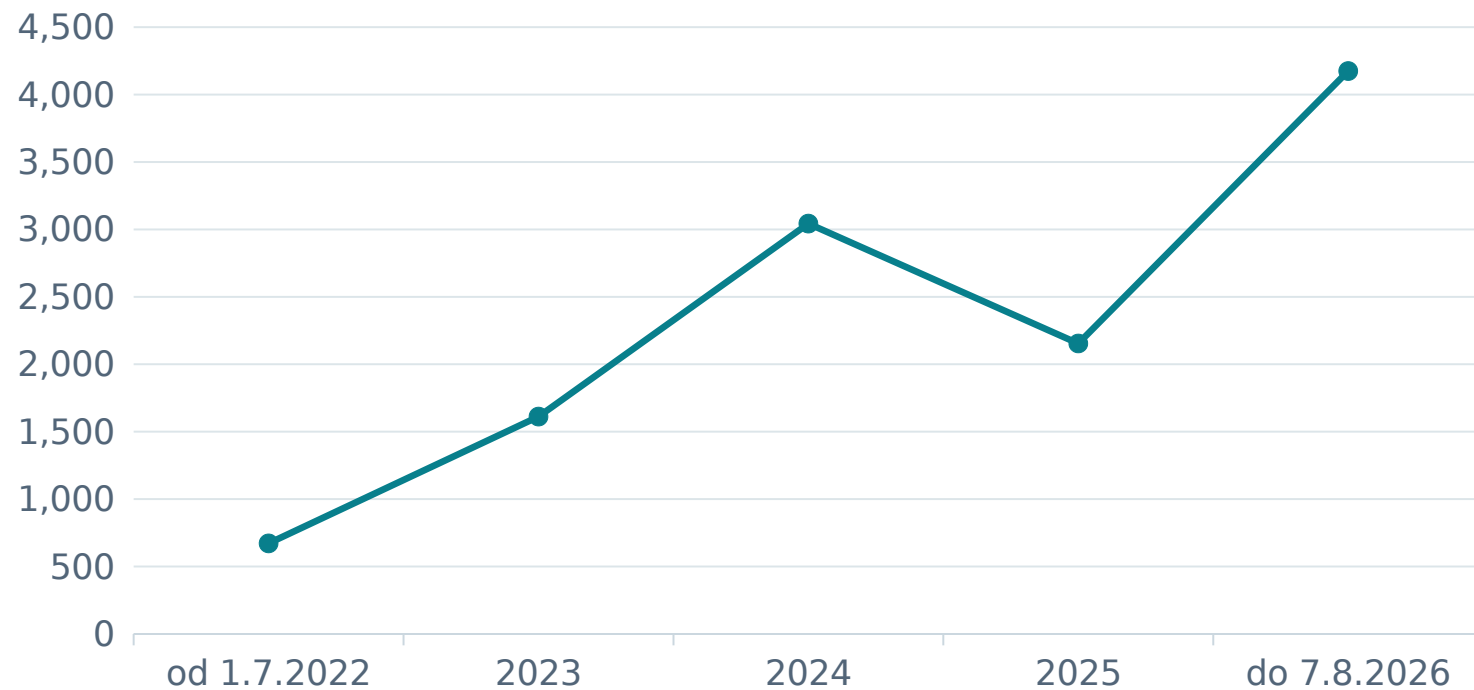
Rok	Použitie
2025	Stretnutie SZA; cestovné; bankové poplatky; hosting a doména; podpora MO + IČ (AstroRob 2025); materiálové náklady (MO BA – Dobson, Sonata, LED); notár; skladačka LP.
2026	Podpora MO + IČ; cestovné; 40 APO; hosting a doména; bankové poplatky; materiálové náklady (MO BA – HDD, Celestron + Skywatcher, UPS, Mesačné pexeso).

Členské a dobrovoľné príspevky



Rok	Suma
2022	629,50 €
2023	861,25 €
2024	1 846,75 €
2025	2 085,00 €
2026	257,00 €

2 % z dane



Rok	Suma
od 1.7.2022	671,61 €
2023	1 611,86 €
2024	3 043,27 €
2025	2 154,17 €
do 7.8.2026	4 174,39 €

Rozsah obdobia podľa originálu: od 1. 7. 2022 a do 7. 8. 2026.

Z dejín astronómie a SZAA

03

História zväzu

Ľudia • miestne organizácie •
pozorovania

Publikácie • výpravy • archívne
dokumenty

Osvetové ústredie a Osvetový ústav

1. júl 1953

Vznik Osvetového ústredia

1. august 1958

Zmena názvu na Osvetový ústav

Popularizácia astronómie | Metodická práca

1953 – nástup na Osvetový ústav ako odborník na popularizáciu vedy.

Metodický materiál: O zakladaní astronomických krúžkov.

1954 – dva zájazdy po moravských a českých hvezdárňach.

1955 – začiatok vydávania Astronomického pozorovateľa.

Rozvoj hvezdární a odborného zázemia

1960 – stretnutie u vedúcej odboru kultúry KNV O. Pavlíkovej v Nitre: Dr. Kupča, Dr. Csere a Dr. Valach.

Dohoda o obnove starodávnej hvezdárne ako sídla oblastnej hvezdárne. Pričinením Dr. Kupču vzniklo v Hurbanove Slovenské ústredie amatérskej astronómie.

1961 – podiel na zriadení hvezdární v Banskej Bystrici a Žiline.

Členstvo v poradnom zbore ministra kultúry pre amatérsku astronómiu a v redakčnej rade Kozmosu.

Osobnosti slovenskej astronómie



Zľava Štefan Lipták (TM Košice), Kornel Bezay (PKO Bratislava), Elemír Csere (Hvezdáreň Hlohovec), Štefan Kupča (OAK Modra), Ján Očenáš (Hvezdáreň Humenné), Adam Abrahám (Hvezdáreň Levice), Imrich Szeghy (Hvezdáreň Prešov), František Dojčák (Astronomická pozorovateľňa Spišská Nová Ves)

Spoločná meteorárska expedícia na Bezovci

10.-25. júl 1958

JUDr. Kupča nadviazal spoluprácu s českým Osvetovým ústavom.

Prvou spoločnou akciou bola meteorárska expedícia na Bezovci.

Účastníkom bol Jiří Grygar.

Usporiadanie siete ľudových hvezdární

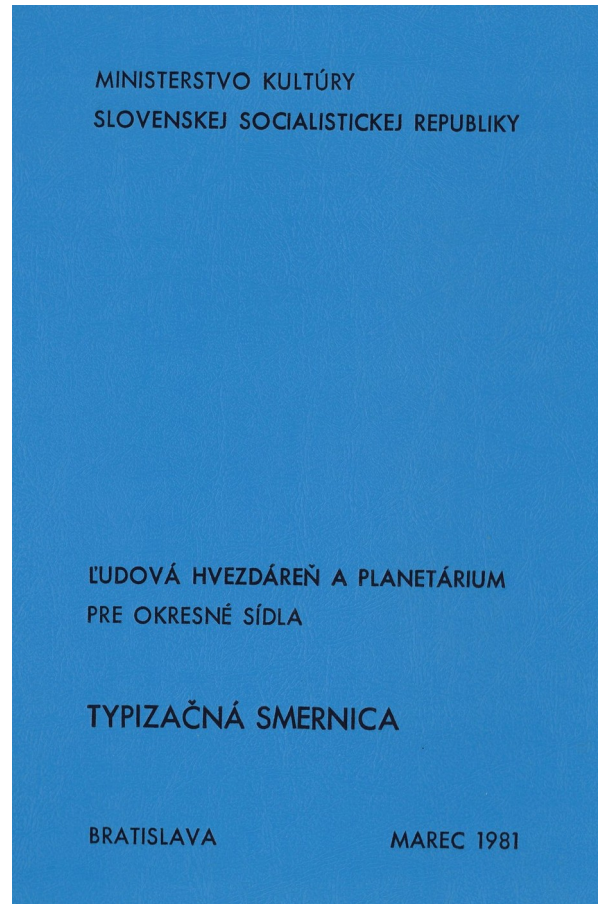
1. apríl 1969 – Kolégium povereníka pre kultúru zriadilo Slovenskú ústrednú hvezdáreň v Hurbanove.

Po hĺbkovej previerke MK SSR schválilo kolégium ministra kultúry SSR nové usporiadanie siete ľudových hvezdární na Slovensku.

Názov sa zmenil na Slovenské ústredie amatérskej astronómie.

Určené boli tri krajské hvezdárne: Hlohovec, Banská Bystrica a Prešov.

Ľudová hviezdáreň a planetárium | Typizačná smernica



1970 | Zakladajúci zjazd SZAA

19. júl 1970

Zakladajúci zjazd SZAA v Komárne

Vznik miestnej organizácie v Modre

30. november 1970

Založenie MO SZAA v Modre.

42 zakladajúcich členov.

Host': Dr. Valach.

Členský preukaz SZAA

Meno:	Juraj Paržo		
Narod.	v	Modre	
	dňa	18.	máj. 1956

je ...*zakladajúcim*... členom
miestnej organizácie
v ...*Modre*...
pri ...*HO*...

SLOVENSKÉHO ZVÄZU
ASTRONÓMOV AMATÉROV.

ČLENSKÝ PREUKAZ

číslo:

0612

vydaný:

v...*Modre*...dňa...*30. XI. 1970*...



Bavodský tajomník *Emel Mihov* predseda

Platnosť preukazu sa predlžuje na rok :

19. <i>70</i>	19. <i>71</i>	19. <i>72</i>
19. <i>73</i>	19. <i>74</i>	19. <i>75</i>

Súťaž Slniečné hodiny | Cesta do Postupimi

Ocenení Martin Vyletal a Juraj Peržo išli do Postupimi.

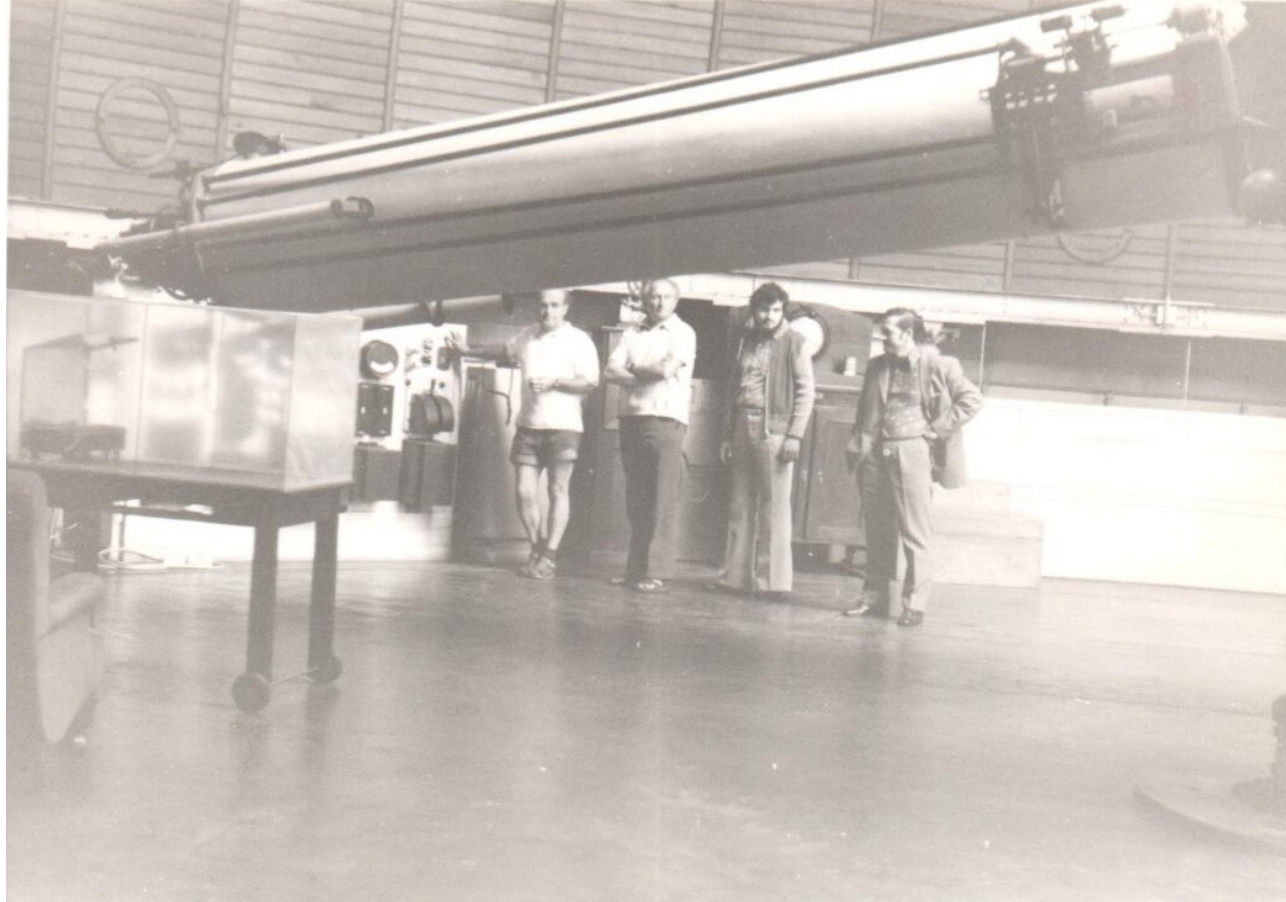
Sprievod: Marián Lorenc za SÚH a Mathias Schmogner z Medzeva.

Hostiteľ: Arnold Zenkert.

Postupim | Stretnutie pri astronomickej technike



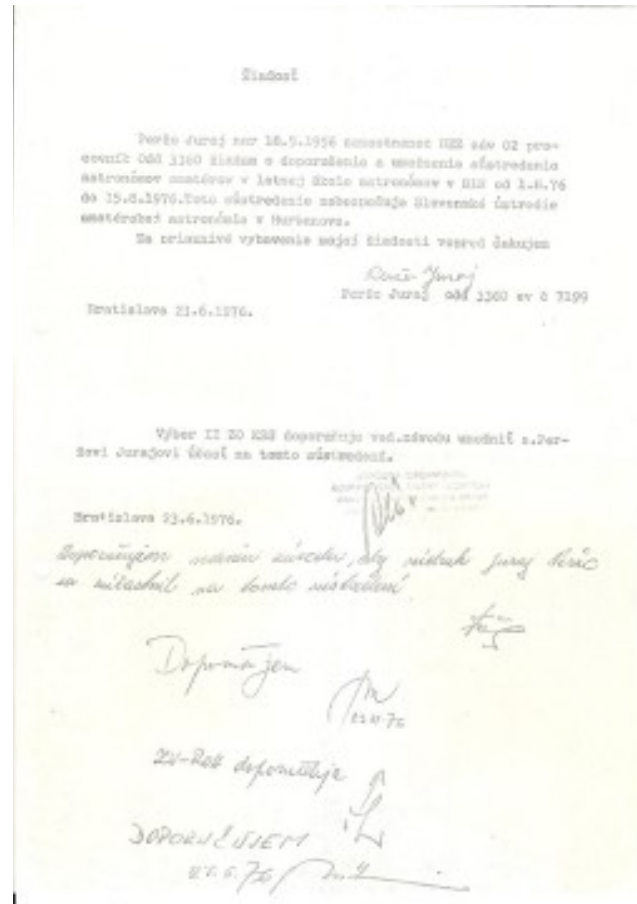
Refraktor | Priemer 65 cm, ohnisko 10,12 m



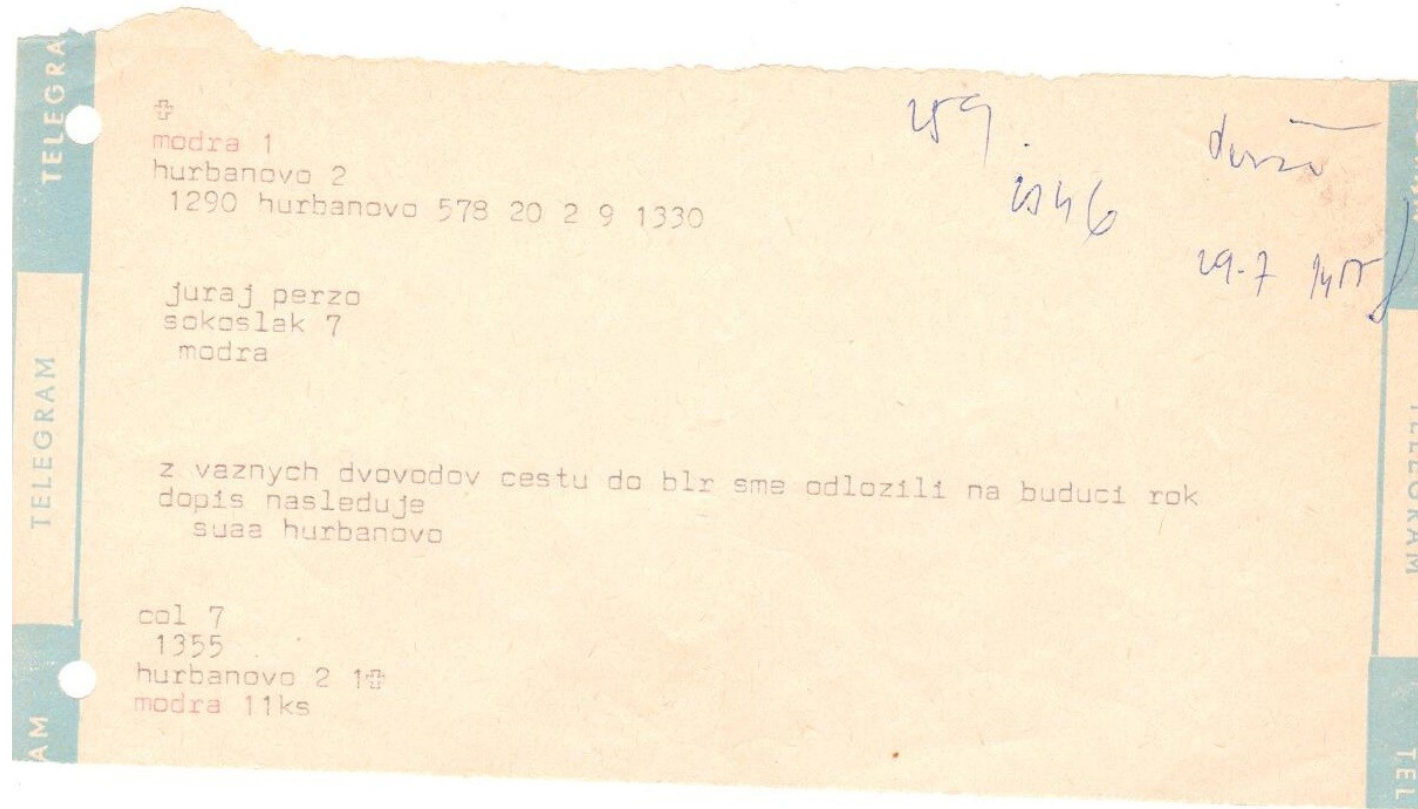
Návšteva astronomického pracoviska



Archívna žiadosť a podpisy



Archívna korešpondencia



MO Modra | Nový výbor v roku 1976

25. február 1976

Funkcia	Meno
Predseda	Luboš Hubek
Tajomník	Ľubo Dobrovoda
Pokladník	Juraj Peržo

Po zvolení nového výboru sa rozbehli mnohostranné aktivity.

Tlačené materiály miestnej organizácie

Nástenný kalendár s oblohou na príslušný mesiac

Fotoalbum komét

Nástenná mapa oblohy

Skladačka Mesiaca a skladačka oblohy

Glóbus hviezdnej oblohy

Budovanie pozorovacieho zázemia



Vlastná astronómická technika



Spoločné pozorovanie v teréne



Stretnutie členov | Archívna fotografia



Členská schôdza | Archívny zápis

práva o hospodarení MO SZAA v Mošre za rok 1975 až 1979.

*Národný ľudoví
výskyt*

Vo funkcii pokladníka som začal pracovať v roku 1975. Pokladňa bola s nulovým kapitálom. Evidencia o platení členských príspevkov neexistovala. Preto som sa obrátil na Ústredie amatérskej astronómie v Hurbanove. V tomto smere mi nemohli pomôcť. To si vyžiadalo zaviesť si presnú evidenciu platenia a pokladničnú knihu. A teža rokom 1975 členovia majúci ešte záujem pracovať amatérskej astronómii platili členské. Počla stanov 50% príjmu z členských príspevkov treba poslať na Ústredie. Tento povinný ošvo som neprevádzal pre neutešené pomery na ústredí. V roku 1977 sme si otvorili v Slovenskej štátnej sporiteľni bežný účet niekoľko hotovosť v pokladni prevíšovala limit stanovený predpismi. V decembri 1977 Ministerstvo kultúry SSR otovoalo na Kultúrny dom Ľudovíta Štúra sumu 35.000 Kčs v prospech astronomických kružkov v Mošre. Zostatok 425,30 Kčs bol vrátený. V roku 1978 v decembri Ministerstvo kultúry SSR otovoalo priamo na účet MO SZAA sumu 70.000 Kčs ktorú sme vyusťvali do posledného haliera. Zakúpený materiál preiel z oboch otocii do inventarizacie a operatívnej správy Okresného osvetového strešiska Bratislava-višiek. s tým, že celý inventár buďe umiestnený po oplotení v Astronomickej pozorovateľni v Mošre.

Stav pokladne oš roku 1975:

rok 1975	príjem z čl. prisp.	200,-
	výšaj	—,-
rok 1976	príjem čl prisp.	230,-
	príjem z propag. mater-	59,-
	výšaj na poštovné	12,50
stav k 31.12.1976		476,50
rok 1977	príjem čl. prisp.	120,-
	výšaj rek. kniž.	3,-
stav k 31.12.1977		599,5
rok 1978	príjem	120,-
	príjem otociie	70.000,-
	výšaj otociie	70.000,-
	výšaj manipul. poplat.	5,-
stav k 31.12.1978		708,50

Doklady o činnosti | Účtovný archív

Nodiradený orgán dodávateľ: ŠUAA Hurbanovo		Dátum splatnosti	
FAKTÚRA Ž.		číslo	
Odstavné číslo: 6.4.1981		na vypočet účtu číslo	
Početnosť fakturovaných variácií číslo: 1.4.1981		číslo platby číslo: 2835 - 212	
Dátum (druhu výnosu)		číslo platby číslo: TRAVA	
Vyfakturovaný: Perlo		v prepočet účtu číslo	
Tovar odoslaný (druhu)		číslo platby číslo: 125 350 - 119	
Číslo hosp. analýzy - objednávky		číslo platby číslo: Pesinok	
Spôsob prepravy		číslo platby číslo:	
Dátum list		číslo platby číslo:	
Fakturovaný za ceny vč. dane z obrátu bez dane z obrátu? ☒		číslo platby číslo:	
Miesto a dátum vyhotovenia: Modra 3.4.1981		číslo platby číslo:	

Zaúčtovanie na Váš účel a nezabezpečenie:	tz. l. ka l.	Počet jednotiek	Cena Kč	
			za jedn.	spolu
Fakturojeme Vám za prevedené práce:				
I. 1. Výroba 5 ks tubusov z dural. trubiek				
2. výroba kompletých obočkových klbov				
3. kompletizácia a výroba 5 ks ďalekohla- ov				4.000,-
4. vypracovanie kompletnej dokumentácie na zhotovenie jednotl. elementov				
II. Ďalej Vám fakturojeme za vizuálne a úpra- vu metódičkových materiálov / astronomických testy/				559,-
III. Fakturojeme Vám za prípravu metódičkových materiá- lov pre 4. triedu ZŠ - predpríprava užebnice				780,-
spolu celkom				5.339,-
				

7) Co sa nahodi, prohoritel
 Pevnosta a dufnostu abstrakci prikladaj zameranie o celo dnuje v dnu dnu dnu.
 Ak nepostupuje kida faktury vici, zasa pecovni dnuje vici pecovnik z premianosti vo vici 0,25 percent za kazdy dnu.
 premianosti, nejmeny vici 12 ka (voblasti FNF č. 12475 243).
 SEVT - 43 729 1 VII/77/21

IT 48 39167 7-1013

Krajská hvezdáreň Hlohovec | Potvrdenie

KRAJSKÁ HVEZDÁREŇ HLOHOVEC

VÁŠA ZNAČKA: VÁŠ LIST Z: NAŠA ZNAČKA: HLOHOVEC

VEC: DŇA:

P o t v r d e n i e

Týmto potvrdzujeme, že sme od Miestnej organizácie Slov.zväžu astronómov-amatérov v Modre prevzali dňa 31.III.1980 predmetací prístroj 16 Standart v originálnom balení.

V Hlohovci, dňa 31.III.1980

RNDr. E. C s e r e
riaditeľ KH

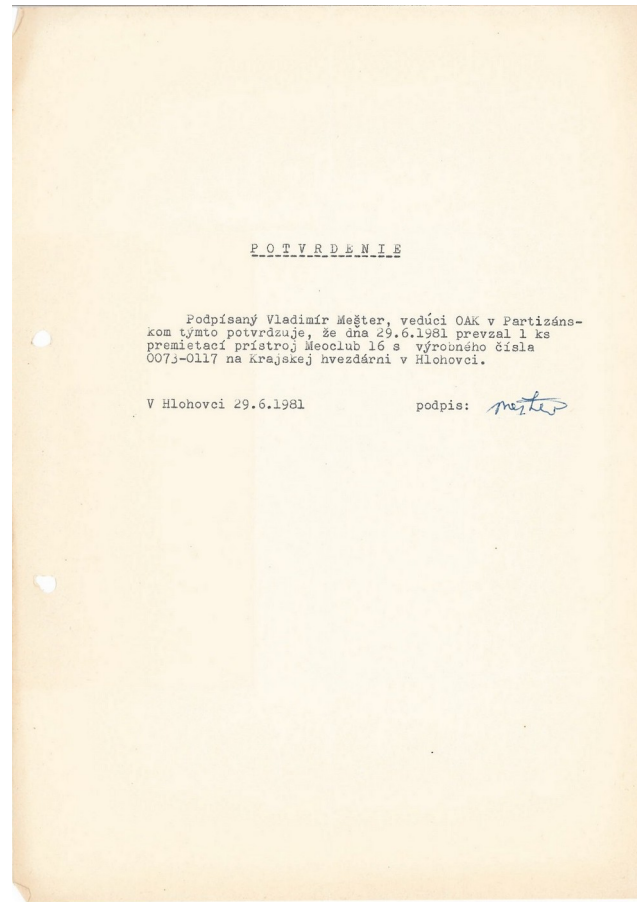
**KRAJSKÁ HVEZDÁREŇ
920 01 HLOHOVEC**

VYBÁVUJE:

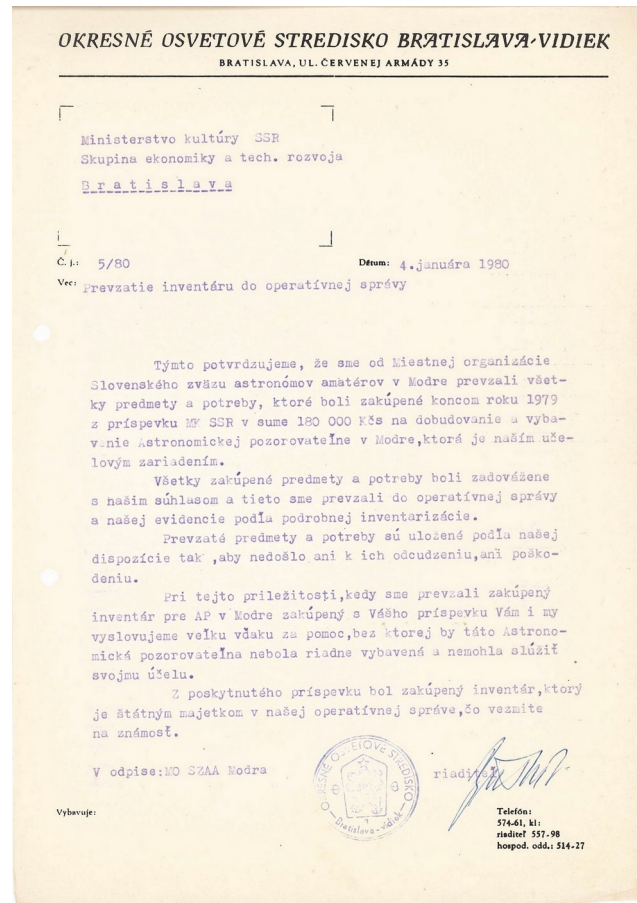
TELEFÓN: 34-51, KLAP. 225
PRIAM. LINKA 31-91

ÚČET v ŠBCS TRNAVA Č. 006-127-4312

Potvrdenie | Archív miestnej organizácie



Podpora činnosti | Archívny dokument



Expedícia | Organizačná korešpondencia

SLOVENSKÝ ZVÁZ ASTRONÓMOV AMATÉROV V BRATISLAVE

Váš list značky / no dňa Nala značka 68/88 Bratislava, dňa 28.8.1990
(Uveďte v odpovedi)

Vec: Vzdelávacia exkurzia po astron.zariadeniach.

Na základe plánu práce na rok 1990 uskutoční
ÚV SZAA pre svojich členov v dňoch 27.-30. septembra 1990
exkurziu po trase : Bratislava - Kys.Nové Mesto/hvezdáreň,
- Trstená / nocľah/, Krakov /hvezdáreň a planetárium/- Vys.
Tatry /AÚ SAV /, Banská Bystrica/ hvezdáreň + nocľah Banská
Štiavnica / Pamätihodnosti M.Hella/, Bratislava.
Náklady spojené s účasťou na podujatí hradí ÚV SZAA.
Účastnícky poplatok na 1 osobu je 110 Kčs.

Predbežnú prihlášku žiadam poslať do 15.9.1990.

S pozdravom

Tajomník ÚV SZAA:
Slovenský Zväz
astronómov amatérov
Izba 11
811 01 Bratislava

Účet v SSS Bratislava-mesto
456147-019

ZT-41, 636209-86

Prezenčná listina | Zájazd do Eisenstadtu

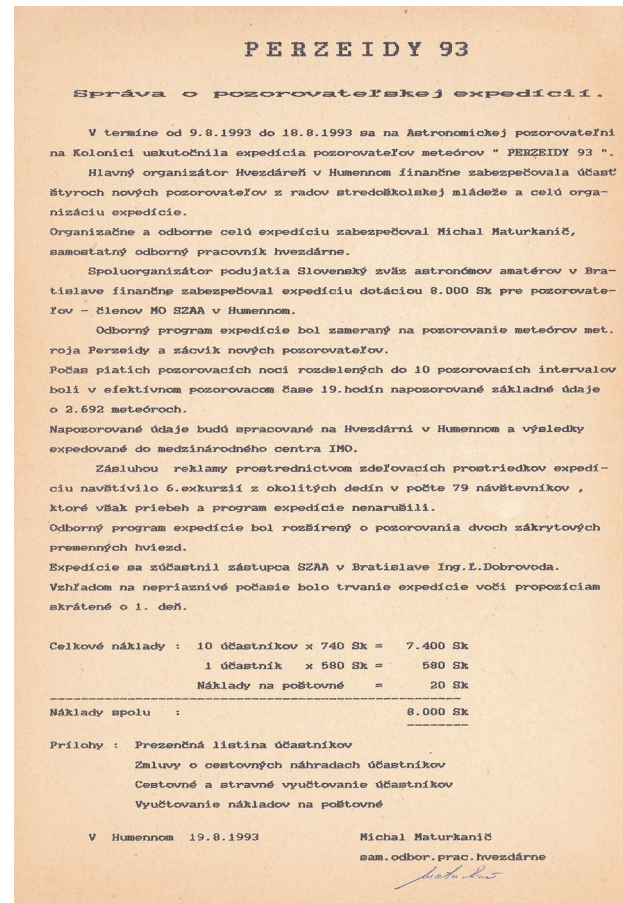
PREZENČNÁ LISTINA - 15.10.1994
Príloha k zájazdu do Eisenstadtu - členovia SZA

ENČNÉ PRILOHY	ADRESA BYDLISCA	PODPIS
ETNALE STEFÁN	SEMIC, HOLLEHU 74/29, 90501	Stefán
RIA BARTOLOMEJOVÁ	SEMIC, PALÁRIKOVÁ 305/17, 90501	Bartolomej
KAR BARTOLOMEJ	SEMIC, PALÁRIKOVÁ 306/17, 90501	Kar
BOLEAV MARCEK	SOROTISKE 907, 90505	Marcel
vol. Hanslisch	Sobotisite 204	Hanslisch
voj. TERZO	MOZDO	Terzo
IZOBI JURAJ	LEVICE, M.R. STEFANINA 3	Juraj
1-DODAVNÁ L'g budav	Modava, Kamenická 99,	
Julien K. Bova	Sobotiska 72	Julien
gr. PETER POLIAR	OAK NITRA	Peter
Ludislav DRAPEC	Mika Pri Streluici 25	Ludislav
Julien DRAPEC	Mika Pri Streluici 25	Julien
ROSLAV MESTAROS	LEVICE, KUKUČINOVÁ 12	Roslav
IVAN HOLNAR	GALANT, M.R. JAT 934	Ivan
JOHANNA NOKNABOVÁ	GALANT, M.R. JAT 934	Johana
Vladimír MESTER	Partizánske, v. Okružná 54/6	Vladimír
František EYBEN	Stročný Guf, Lhová 57,	František
Košice Milan	Budmerice 432	Košice
KOMON JOSEF	St. Nová Ves	Komon
KOČIS Ivan	St. Nová Ves, Žilnického 27	Kočis
Michaloud Silva	Sut, v. Mian 86	Michaloud
Slavenský Jozef	Gelnica, Thuravská 59	Slavenský
GULDAK R	BRATISLAVA KARBÉ, 35	Gulda
MOLKOV JARMIL	ZAPALIE 9001 HONOVEL	Molkov
Karel PETRÍK	Simpurske 3316, Pivodan	Karel
Rudolf Galis	Gorkého 14, Partizánske	Rudolf
Rodmíro Gaganová	Mauvova 18, LEVICE	Rodmíro
PETER KUSNIEK	E. P. Schwarz 16, PIESTANY	Peter
Jana Šelčová	Jesená 1120/31, KYS. H. MESTO	Jana
MARTIN BORSKÝ	POVÁŽSKÁ 1, NOVÉ MESTO N.V.	Martin
ROMAN BLATAK	— " —	Roman
JOSEF ŠMIGUL	Štefánikova 148, Bratislava	Josef

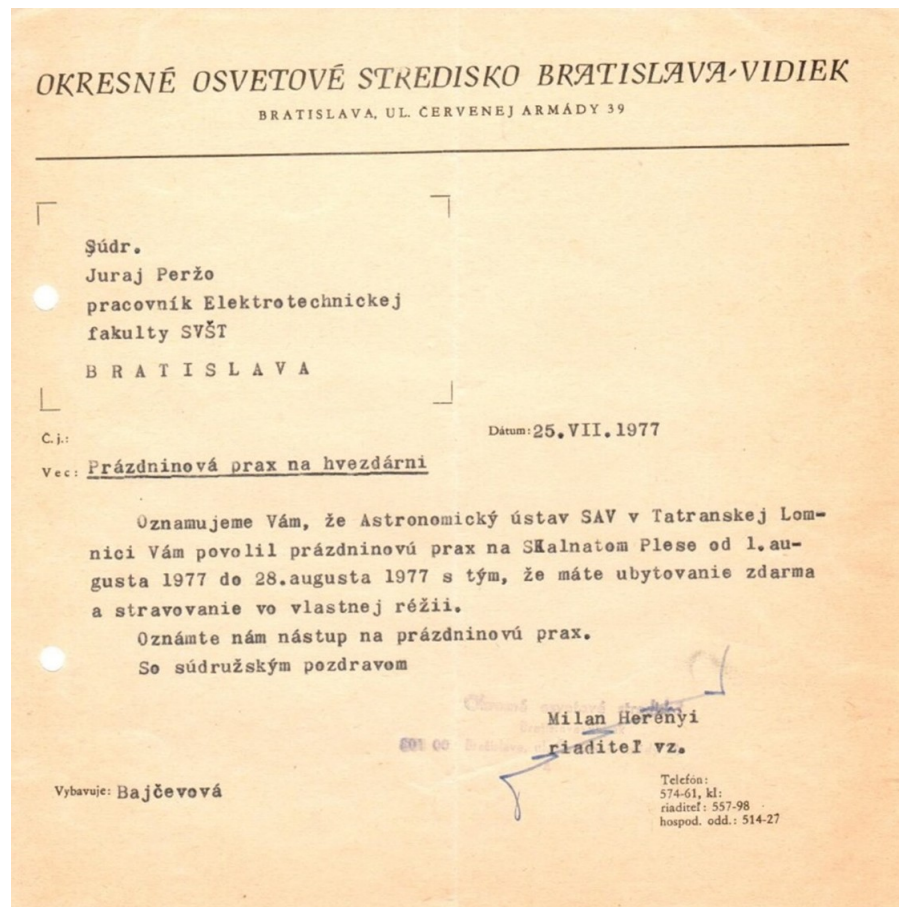
Osobné stretnutia a spolupráca



Perzeidy 93 | Pozorovacia expedícia



Činnosť na hvezdárni | Archívny list



Priatelia astronómie | Archívna fotografia



Zatmenie Slnka v Maroku

Zatmenie Slnka v Maroku

Cisárov gobelín a Štefánik



S úctou spomíname

Igor Chromek

Ladislav Druga

Milan Bélik

Ľuboslav Dobrovoda

Daniel Očenáš

Pavel Paľuš

Peter Poliak

Marta Diková

Tibor Mézes

Jozef Haver

Ich práca, nadšenie a priateľstvo zostávajú súčasťou nášho príbehu.

Aj príjemné chvíle patria k práci Rady SZA

Blahoželania k narodeninám

Rada SZA posielala členom
e-mailové blahoželania
k narodeninám.



Zdeněk Bardon



* 1961

- Zahraničný člen SZA • MO Rimavská Sobota; „Bačkorový astronom“, astronómii sa venuje vyše 50 rokov.
- Spoluzakladateľ ProjectSoft; jeho robotické observatórium z roku 2003 sa stalo vzorom pre ďalšie teleskopy.
- Fotoambasádor ESO (2018) a čestný člen IAU (2021).
- Zakladateľ a predseda Českej astrofotografie mesiaca (2005–2025), ktorej partnerom je SZA.
- Autor troch kníh, výstav a prednášok; s porotou ČAM publikácia Nebeské perly české a slovenské astrofotografie.
- V médiách sa hlási k SZA; jeho meno nesie asteroid (6248) Bardon.

Ivan Molnár



* 1950

- Absolvent PŠA, bývalý pracovník SÚH v Hurbanove; člen MO Galanta od roku 1973.
- Zakladateľ a prvý vedúci Okresného astronomického kabinetu v Galante.
- Pozorovateľ Slnka v sieti ČESLOPOL; strieborná cena Ladislava Schmieda.
- Uznanie Maďarskej astronomickej spoločnosti za činnosť a popularizáciu astronómie v maďarčine.
- Astrofotograf v Nedede; organizuje výstavy, pozorovania a prednášky v OZ CsÉBK.
- Do obnovenej MO Galanta prestúpil z MO Nitra; aktívne sa zapája do prednáškovej činnosti.

Mgr. Juraj Peržo



* 1956

- Zakladajúci člen SZAA (1970), dlhoročný aktívny člen a súčasný podpredseda SZA.
- Zastával viaceré funkcie v miestnych organizáciách aj v Rade SZAA/SZA.
- Odborný pracovník Zážitkového centra vedy Aurelium pri CVTI SR; popularizátor vedy.
- Venuje sa histórii a podpore amatérskej astronómie na Slovensku.
- Organizuje verejné pozorovania, vzdelávacie semináre a astronomické projekty.
- Významne prispel k rozvoju astronómie v Modre a Bratislave a k vzdelávaniu detí, mládeže i dospelých.

Ďakujem za pozornosť

Ďakujeme všetkým, ktorí tvoria SZA.

Priestor na diskusiu