



SLOVENSÁ AKADÉMIA VIED

Úrad SAV

Odbor medzinárodnej spolupráce

## E v i d e n ě n ý l i s t

Národného komitétu SR

**1. Názov Národného komitétu:**

( skratka NK, príp. webová stránka )

- **Slovenský národný komitét pre Medzinárodnú astronomickú úniu (IAU)**
- **SNKA**
- **[http://www.astro.sk/l3\\_sk.php?p3=snciau](http://www.astro.sk/l3_sk.php?p3=snciau)**

**2. Územná kategorizácia:**

( slovenský, regionálny)

- **Slovenský**

**3. Meno a adresa reprezentanta v SR:**

( č. tel., fax, e-mail)

- **RNDr. Aleš Kučera, CSc., T: +421 52 7879157, Fax: +421 52 4467656, [akucera@asto.sk](mailto:akucera@asto.sk)**

**4. Názov medzinárodnej organizácie, ktorej je NK členom:**

( adresa jej reprezentanta, číslo bankového konta)

- **International Astronomical Union - Union Astronomique Internationale**

**IAU General Secretary, Dr. Thierry Montmerle**

**Address: IAU - UAI Secretariat  
98-bis Blvd Arago  
F-75014 PARIS  
FRANCE  
Phone: +33 14325 83 58  
Fax: +33 143 25 26 16  
Email: [montmerl@iap.fr](mailto:montmerl@iap.fr)**

**Číslo bankového konta:**

<b>Bank:</b>	<b>HSBC,</b>
<b>Bank Address:</b>	<b>10, place Calalogne, 75014 Paris, France,</b>
<b>IBAN:</b>	<b>FR76 3005 6002 6402 6400 0881 292</b>
<b>BIC/SWIFT:</b>	<b>CCFRFRPP</b>

## 5. Názov zastrešujúcej medzinárodnej organizácie

( ICSU, UNESCO a pod. )

– ICSU- International Council for Science

## 6. Kategorizácia členských príspevkov

( podľa stanov )

Každý národný člen platí do IAU únie ročne počet príspevkových jednotiek odpovedajúcich kategórii do ktorej je zaradený podľa nižšie uvedenej tabuľky. Národní členovia so statusom – „dočasný člen“ platia polovicu a tí so statusom – „budúci člen“ neplatia.

---

Categories as defined in article 10 of the Statutes

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	4	6	10	14	20	27	35	45	60	80

number of units of contribution

---

Unit pre r. 2013 bola: 2750 EUR

pre r. 2014 je 2800 EUR

zdroj: <http://www.iau.org/static/publications/IB112.pdf> (strana 17)

Slovensko je v Kategórii I (najnižší príspevok, v r. 2013 = 2750 EUR)

vid': <http://www.iau.org/administration/membership/national/members/28/>

Kompletný ID list pre Slovensko:

*National Member: Slovakia*

<i>Year(s) of entry</i>	<i>Member status</i>	<i>Category</i>	<i>Total members</i>	<i>National Committee</i>
1922, 1993	Member	I	42	NCA

*Organization address*

*Slovak Academy of Sciences*

*Scientific Secretary*

*Stefanikova 49*

*814 38 Bratislava*

*Slovakia*

*Phone: +421 25 249 6131*

*Fax: +421 25 249 6849*

*Email: IAU\_Slovakia@astro.sk*

*Organization website: <http://www.sav.sk/>*

## 7. Požiadavka pre členský príspevok v r. 2014:

**2800 EUR**

Členský príspevok za rok 2013:

( uhradený – kto uhradil /neuhradený )

**2750 EUR uhradený - uhradila SAV doklad-faktúra zo stránky Úradu SAV:**

1103262013 2013-03-20 IAU , IČO: 00003685 NK -IAU 2013 2750.00 EUR

## **8. Zloženie NK:**

**Predseda: Dr. Aleš Kučera (kucera@ta3.sk)**  
**Adresa: Astronomický ústav Slovenská akadémia vied**  
**059 60 Tatranská Lomnica**  
**Slovenská republika**

**Podpredseda: Dr. Augustín Skopal (astrskop@ta3.sk)**  
**Adresa: Astronomický ústav Slovenská akadémia vied**  
**059 60 Tatranská Lomnica**  
**Slovenská republika**

**Tajomníčka: Dr. Mária Hajduková Jr. (astromia@savba.sk)**  
**Adresa: Oddelenie medziplanetárnej hmoty**  
**Astronomický ústav Slovenská akadémia vied**  
**Dúbravská cesta**  
**9845 04 Bratislava**  
**Slovenská republika**

## **Členovia:**

**Dr. Drahomír Chochol (chochol@ta3.sk)**  
**Dr. Eduard Pittich (pittich@savba.sk)**  
**Dr. Ján Rybák (choc@ta3.sk)**  
**Dr. Ján Svoreň (astrsven@ta3.sk)**

## **9. Kto ustanovil ( zvolil) NK:**

**NK bol zvolený Individuálnymi členmi IAU za Slovensko evidovanými sekretariátom IAU k 1.1. 2012 (37 členov), vo voľbách do NK IAU, ktoré sa uskutočnili v dňoch 15.12. 2011 – 9.1.2012**

**Voľba predsedu, podpredsedu a tajomníka prebehla 19. marca 2012 v Tatranskej Lomnici.**

**Zápisy z volieb sú na www stránke NK: [http://www.astro.sk/I3\\_sk.php?p3=snciau](http://www.astro.sk/I3_sk.php?p3=snciau)**

## **10. Doplnujúce údaje:**

**( možnosti integrácie, získanie dotácie a pod.)**

**Členstvo v IAU umožňuje integráciu pracovníkov a doktorandov do projektov IAU, dotovanú účasť na vedeckých konferenciách a medzinárodných školách organizovaných IAU a získavanie významných dotácií od IAU pri organizovaní vedeckých podujatí.**

**(Astronomický ústav získal od IAU, mimo iné v r. 2011 sumu 19 000 EUR ako príspevok na organizáciu vedeckého podujatia celosvetového významu:**

***IAU Symposium 282 - From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, July 18-22, 2011, Tatranská Lomnica, Slovakia)***

**Dátum: 7.2.2014**

**Vypracoval: RNDr. Aleš Kučera, CSc.**

**Kontakt: RNDr. Aleš Kučera, CSc., T: +421 52 7879157, Fax: +421 52 4467656, akucera@asto.sk**

## Príloha

### k Evidenčnému listu:

#### **1. Najvýznamnejšie prínosy NK v minulosti a v budúcnosti, nadväznosť na činnosť vedeckej spoločnosti ( uveďte na osobitnom liste)**

SNKA IAU je hlavným a jediným Slovenským národným orgánom zastrešujúcim činnosť vo vedecko-organizačných záležitostiach v oblasti astronómie, v kontaktoch s IAU, ktorá je prestížnou medzinárodnou vedeckou spoločnosťou zastrešenou Medzinárodnou radou vedeckých únií (ICSU).

SNKA menuje-volí zástupcov-representantov v rôznych významných medzinárodných organizáciách, napr: ASTRONET, European Astronomical Society, JOSO - Joint Organization for Solar Observations, Consortium EAST – European Association for Solar Telescopes. Taktiež má právo menovať svojho zástupcu do Rady riaditeľov prestížneho európskeho časopisu Astronomy and Astrophysics, ktorého je Slovensko členom.

SNKA IAU spolupracuje so Slovenskou astronomickou spoločnosťou pri organizovaní podujatí národného a medzinárodného významu (napr. International Year of Astronomy)

IAU pravidelne organizuje a finančne podporuje významné medzinárodné kolokviá a sympóziá. Prínosy pre Slovensko a hlavne pre AsÚ SAV spočívajú vo výrazných dotáciách účasti na vedeckých konferenciách, workšopoch a medzinárodných školách organizovaných IAU a získavanie dotácií od IAU pri organizovaní vedeckých podujatí. Každý rok je získaná podpora účasti na školách a konferenciách (hlavne pre mladých doktorandov a vedeckých pracovníkov) v objeme niekoľko tisíc eur.

AsÚ získal za posledné roky dotáciu na organizovanie celosvetových prestížnych kolokvií v r. 2004 to bolo 25 000 CHF na Sympózia IAU č. 224 The A-Star Puzzle v Poprade a v r. 2011 to bolo 19 000 EUR na IAU Symposium 282 - From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, July 18-22, 2011, Tatranská Lomnica.

Pracovníci AsÚ SAV zastávajú v IAU viaceré významné funkcie, ktoré umožňujú aktívne reprezentovať Slovenskú profesionálnu astronómiu a spolurozhodovať pri plánovaní významných vedeckých podujatí:

*RNDr. Drahomír Chochol, DrSc. International Astronomical Union (IAU) (funkcia: člen, kontaktná osoba za Slovensko pre IYA - Medzinárodný rok astronómie)*

*Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc. International Astronomical Union (funkcia: člen pracovnej skupiny IAU komisie č. 22 pre nomenklatúru meteorických rojov)*

*RNDr. Theodor Pribulla, CSc. International Astronomical Union (funkcia: viceprezident komisie č. 42 Close Binary stars), International Astronomical Union (funkcia: člen výkonného výboru komisie 42 Close binary stars)*

*RNDr. Vojtech Rušin, DrSc. International Astronomical Union (funkcia: člen pracovnej skupiny Solar Eclipses)*

*RNDr. Jozef Žižňovský, CSc. International Astronomical Union (funkcia: člen, člen WG IAU „CP and Related Stars“) (do r. 2013 - úmrtie)*

AsÚ SAV od roku 2001 spravuje databázy dráhových parametrov meteorov (IAU Meteor Data Center).

Prínosy z členstva v IAU sú v rovine spoločenskej, vedeckej aj finančnej. Priemerný ročný finančný prínos pre Slovensko, SAV a AsÚ SAV významne prevyšuje ročný finančný príspevok do IAU.

## **Príloha**

### **k Evidenčnému listu:**

#### **2. Správa o činnosti NK za rok 2013**

Dr. Rušin ako člen pracovnej komisie IAU SOLAR ECLIPSES získal podporu 3700 € od National Geographic Society na realizáciu medzinárodného projektu „Úplne zatmenie Slnka v maxime cyklu slnečných škvrín v Gabone (Total Solar Eclipse in Gabon at Sunspot-Cycle maximum) a na základe svojho členstva pracoval na koordinácii vedeckých programov počas zatmenia Slnka v roku 2013.

Dr. Pribulla vykonával funkciu viceprezidenta komisie IAU č. 42 Close Binary stars, a organizoval konferenciu „Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes“ Tatranská Lomnica, Slovakia, September 23 — 26, 2013.

Dr. Skopal pracoval ako zástupca SR v Rade riaditeľov (Board of Directors) európskeho časopisu Astronomy & Astrophysics a zúčastnil sa jej pravidelného pracovného zasadania

Prof. Porubčan, pracoval vo Výkonnom výbore komisie Medzinárodnej astronomickej únie (IAU) č. 22 pre Meteory, meteority a medziplanetárny prach a zároveň je členom pracovnej skupiny komisie č. 22. Vedie správu databázy dráhových parametrov meteorov (IAU Meteor Data Center), koordinovanej od roku 2001 Astronomickým ústavom SAV.

Účastníci zo Slovenska prezentovali v uplynulom roku 3 príspevky týkajúce sa databázy meteorov IAU na medzinárodnej konferencii:

JOPEK, T.J. - KANUCHOVÁ, Z.: The IAU MDC – meteor showers database current status. Meteoroids 2013, Poznań, Poľsko, 26.-30.8.2013.

KANUCHOVÁ, Z. – SVOREN, J.: Taurids in the IAU MDC Database. Meteoroids 2013, Poznań, Poľsko, 26.-30.8.2013.

NESLUŠAN, L. – PORUBČAN, V. – SVOREN, J.: Photographic IAU MDC Meteor Database – Version 2013. Meteoroids 2013, Poznań, Poľsko, 26.-30.8.2013.

a prezentovali 3 príspevky na IAU sympóziu:

SCHWARTZ, P. - AMBRÓZ, J. - GÖMÖRY, P. - KOZÁK, M. - KUČERA, A. - RYBÁK, J. - TOMCZYK, S. - SEWELL, S. - AUMILLER, P. - SUMMERS, R. - SUTHERLAND, L. - WATT, A.: Coronal Multi-channel Polarimeter at the Lomnický Peak Observatory. IAU Symposium 300: Nature of prominences and their role in space weather, Paríž, Francúzko, 10.-14.6.2013.

SCHWARTZ, P. - HEINZEL, P. - KOTRČ, P. - FÁRNÍK, F. - KUPRYAKOV, Y. A. - DELUCA, E. E. - GOLUB, L.: Total mass loading of prominences estimated from their multi-spectral observations. IAU Symposium 300: Nature of prominences and their role in space weather, Paríž, Francúzko, 10.-14.6.2013.

SCHWARTZ, P. - GUNÁR, S. - HEINZEL, P. - SCHMIEDER, B.: Statistical comparison of synthetic and observed Lyman line profiles of quiescent prominence fine structure. IAU Symposium 300: Nature of prominences and their role in space weather, Paríž, Francúzko, 10.-14.6.2013.

Počet našich členov IAU k 31.12.2013 klesol o dvoch kolegov ktorí zomreli:

Dr. J. Sýkora a Dr. J. Žižňovský.

NK prijal opatrenie na kontaktovanie neaktívnych členov IAU, ktorí už v astronómii nepracujú, prípadne sú v dôchdke, aby prehodnotili svoje členstvo v IAU. Cieľom tejto aktivity je, udržať členskú základňu aj po prijatí ďalších mladých spolupracovníkov za členov IAU na úrovni počtu prislúchajúcemu najnižšej kategórii platenia členského príspevku.

Aktuálny menný zoznam členov IAU je priložený v prílohe

V Tatranskej Lomnici, 7.2.2014

RNDr. Aleš Kučera, CSc.  
predseda SNK IAU

## Členovia IAU k 31.12.2013

1. BUDAJ Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	budaj@astro.sk
2. DOROTOVIČ Ivan	SÚH Hurbanovo	ivan.dorotovic@suh.sk
3. GAJDOŠ Štefan	Univerzita Komenského	gajdos@fmph.uniba.sk
4. GALÁD Adrián	Univerzita Komenského	galad@fmph.uniba.sk
5. GÁLIS Rudolf	UPJŠ Košice	galis@ta3.sk
6. HAJDUKOVÁ Mária	Univerzita Komenského	hajdukova@fmph.uniba.sk
7. HAJDUKOVÁ Mária, Jr.	AsÚ SAV Bratislava	astromia@savba.sk
8. CHOCHOL Drahomír	AsÚ SAV T. Lomnica	chochol@astro.sk
9. HEFTY Ján	Technical University Blava	hefty@cvt.stuba.sk
10. HRIC Ladislav	AsÚ SAV T. Lomnica	hric@astro.sk
11. JAKUBÍK Marián	AsÚ SAV T. Lomnica	mjakubik@astro.sk
12. KAPIŠINSKÝ Igor	AsÚ SAV T. Lomnica *	
13. KLAČKA Jozef	Univerzita Komenského	klacka@fmph.uniba.sk
14. KLOCOK Ľubomír	AsÚ SAV T. Lomnica *	
15. KOCIFAJ Miroslav	AsÚ SAV Bratislava	astromir@savba.sk
16. KOMŽÍK Richard	AsÚ SAV T. Lomnica	rkomzik@astro.sk
17. KOZA Július	AsÚ SAV T. Lomnica	koza@astro.sk
18. KUČERA Aleš	AsÚ SAV T. Lomnica	akucera@astro.sk
19. MINAROVJECH Milan	AsÚ SAV T. Lomnica *	milanmin@astro.sk
20. NESLUŠAN Ľuboš	AsÚ SAV T. Lomnica	ne@astro.sk
21. PALUŠ Pavel	Univerzita Komenského	palus@fmph.uniba.sk
22. PARIMUCHA	Štefan UPJŠ Košice	stefan.parimucha@upjs.sk
23. PITTICH Eduard	AsÚ SAV Bratislava *	astropit@gmail.com
24. PORUBČAN Vladimír	AsÚ SAV Bratislava	astropor@savba.sk
25. PRIBULLA Theodor	AsÚ SAV T. Lomnica	pribulla@astro.sk
26. RUŠIN Vojtech	AsÚ SAV T. Lomnica	vrusin@astro.sk
27. RYBÁK Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	choc@astro.sk
28. RYBANSKÝ Milan	ÚEF SAV Košice	
29. SANIGA Metod	AsÚ SAV T. Lomnica	msaniga@astro.sk
30. SKOPAL Augustín	AsÚ SAV T. Lomnica	astrskop@astro.sk
31. SVOREŇ Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	astrsven@astro.sk
32. TÓTH Juraj	Univerzita Komenského	toth@fmph.uniba.sk
33. TREMKO Jozef	AsÚ SAV T. Lomnica *	tremko@astro.sk
34. VAŇKO Martin	AsÚ SAV T. Lomnica	vanko@astro.sk
35. ZVERKO Juraj	AsÚ SAV T. Lomnica *	zve@astro.sk
36. ANDREJ DOBROTKA	MTF STU Bratislava	andrej.dobrotka@stuba.sk
37. PETER GÖMÖRY	AsÚ SAV T. Lomnica	gomory@astro.sk
38. MAREK HUSÁRIK	AsÚ SAV T. Lomnica	husarik@astro.sk
39. ZUZANA KAŇUCHOVÁ	AsÚ SAV T. Lomnica	kanuchova@astro.sk
40. LEONARD KORNOS	Univerzita Komenského	kornos@fmph.uniba.sk

\* Posledné známe pracovisko