

# Zápis ze společné schůze starého a nového ČNKA konané 13.04.2021 od 14:00 on-line formou na platformě Zoom

**Přítomni:** J. Palouš (S,N), M. Wolf (S), M. Bárta (S,N), J. Borovička (S,N), M. Brož (S), S. Ehlerová (N), J. Grygar (S,N), P. Hadrava (S,N), P. Heinzel (S,N), V. Karas (S,N), J. Kovář (S,N), Z. Mikulášek (S,N), M. Prouza (N), M. Švanda (N), D. Vokrouhlický (S,N) [100% účast].

## Program jednání:

- I. Zahájení, přivítání nových členů, kontrola zápisu z minulé schůze.
- II. Volby nového předsednictva ČNKA.
- III. Diskuse k účasti ČR v evropské iniciativě AstroNET.
- IV. Stanovisko české delegace v COPUOS k memorandu IAU „Dark Skies“.
- V. Různé, závěr.

**I.** Schůzi zahájil stávající předseda ČNKA J. Palouš ve 14:00 přivítáním všech (on-line) přítomných členů starého i nového ČNKA. Neformálně byly ověřeny mandáty k výkonu členství: Členové nového ČNKA pro funkční období 2021-26 vzešli dle stanov a jednacího řádu komitétu jednak z voleb proběhlých koncem února 2021, jejichž výsledek je přiložen (8 členů), jednak nominací významnými institucemi astronomického výzkumu v ČR (5 členů). Formální jmenovací dekrety na nové funkční období zašle členům předseda ČAS P. Heinzel jakožto statutární zástupce zřizovatele ČNKA.

Vzhledem ke 100% účasti na zasedání J. Palouš konstatoval, že ČNKA je usnášeníschopný. Vlastní jednání komitétu započalo schválením programu schůze a kontrolou zápisu ze schůze minulé. Obojí bylo přijato bez připomínek.

**II.** Druhým bodem programu byla volba předsednictva nového ČNKA. Dosavadní předseda J. Palouš vyjádřil svoji ochotu ve funkci pokračovat a jiný kandidát se přes opakované výzvy nepřihlásil. Na funkci místopředsedy byl za končícího M. Wolfa navržen Z. Mikulášek, který svoji kandidaturu neodmítl, další kandidát se ani na tuto pozici nenašel. Za M. Bártu, který v ČNKA pokračuje, ale z důvodu zaneprázdnění jinými povinnostmi už nechtěl vykonávat funkci tajemníka, byl navržen také jediný kandidát, M. Švanda. V nastalé diskusi byla všem kandidátům na funkce v předsednictvu vyjádřena široká podpora. V této konsensuální atmosféře byl vysloven všeobecný souhlas s volbou předsednictva veřejným hlasováním (aklamací). Sčítáním hlasů pověřený dosavadní místopředseda M. Wolf konstatoval, že do předsednictva ČNKA na funkční období 2021-26 byli zvoleni

- předseda: Jan Palouš (12 pro, 0 proti, 1 se zdržel),
- místopředseda: Zdeněk Mikulášek (12 pro, 0 proti, 1 se zdržel), a
- tajemník: Michal Švanda (12 pro, 0 proti, 1 se zdržel).

J. Palouš poděkoval končícím funkcionářům za práci pro ČNKA v uplynulém funkčním období a novým pogrataloval a popřál mnoho úspěchů v jejich činnosti.

**III.** Jako třetí bod zasedání zazněla informace J. Palouše o pokračující evropské iniciativě AstroNET. Jde o projekt vytvoření určité vize rozvoje evropské astronomie v příští dekádě a sestavení cestovní mapy k dosažení tohoto cíle. ČR na projektu v jeho ranějších fázích participovala, nyní byla prostřednictvím kontaktu na J. Palouše vyzvána k další účasti. Náš podíl může být v zásadě dvojího druhu: Přímé zapojení včetně finanční spoluúčasti na projektu, nebo se naše participace může omezit na expertní příspěvky při formulaci cestovní mapy. Případnou nominaci expertů do jednotlivých panelů připravujících dokumenty AstroNETu bychom měli realizovat dle sdělení J. Palouše do 30.4.2021.

ČNKA diskutoval zda a jak se do tohoto projektu zapojit. Členové se nakonec shodli na tom, že partnerem k přímé účasti v projektu na české straně by mělo být spíše MŠMT, konkrétně jeho odbor řízený Dr. Levákem, a to vzhledem k tomu, že současnými členy konsorcia AstroNET jsou především grantové agentury a jiné podobné instituce zabývající se financováním výzkumu a vědní politikou. J. Palouš přislíbil, že bude Dr. Leváka v tomto směru informovat. Ostatní členové ČNKA se mezitím pokusí navrhnout a oslovit české odborníky pro případnou účast v expertních panelech AstroNETu.

IV. Jak bylo oznámeno a diskutováno již na minulé schůzi (4.2.2021, viz též zápis), IAU se značným znepokojením sleduje zhoršování pozorovacích podmínek v astronomii a vydala k tomu memorandum „*Dark Skies: An executive summary*“. Cílem IAU je prosazení této agendy ve Výboru OSN pro mírové využití kosmického prostoru (COPUOS) s výhledem na přijetí závazné mezinárodně-právní regulace zdrojů světelného znečištění, především na zemské orbitě. Prostřednictvím národních komitétů IAU apelovala na zástupce svých členských zemí v COPUOS, aby tuto iniciativu podpořili. ČNKa (a také ČAS) se k výzvě připojili a přijetí memoranda IAU plně podporují. V rámci této podpory kontaktoval J. Palouš vedoucího české delegace při COPUOS V. Nesládku s žádostí o prosazování memoranda „*Dark Skies*“ na půdě tohoto výboru. Po předchozích poněkud váhavých odpovědích (viz zápis z minulé schůze) se česká delegace přiklonila k podpoře stanoviska IAU v duchu jejího memoranda „*Dark Skies*“, nicméně zdržuje se výslovné podpory přijetí textu tohoto dokumentu *en bloc*. Přislíbila podporu projednávání této otázky v Právním podvýboru (*Legal subcommittee*) COPUOS. Stanovisko české delegace je rovněž přiloženo.

#### V. Různé.

- Bylo připomenuto, že schůzi ČNKa se dříve jako host pravidelně účastnil zástupce ČR v redakční radě evropského časopisu *Astronomy & Astrophysics* (momentálně J. Kubát), který vystupoval se zprávou o činnosti Rady a informacemi o časopisu A&A všeobecně. Bylo by žádoucí tuto praxi zachovat. Pravidelným hostem jednání ČNKa by měl být i zástupce zřizovatele, tedy delegát Výkoného výboru ČAS. V současné době je toto spojení realizováno účastí předsedy ČAS P. Heinzela jako zvoleného člena ČNKa, ale jde spíše o souhru okolností a ne systémový přístup. Členové ČNKa se tedy shodli na tom, že od příští schůze **budou na všechna zasedání komitétu zváni delegát VV ČAS a alespoň jednou ročně pak i zástupce ČR v Radě A&A** jako pravidelní hosté s hlasem poradním.
- V. Karas informoval stručně o proběhlém presenčním hodnocení (on-line formou) ústavů Akademie věd (na ASU se konalo 15.3.2021) a seznámil členy ČNKa s textovou částí materiálů sumarizujících aktivity a úspěchy ASU v uplynulých pěti letech poskytnutých hodnotícímu panelu. Tento text slouží také jako základ pro publikaci „*Activity Report 2015-20*“ vydanou Astronomickým ústavem AV ČR.
- J. Palouš informoval o činnosti *Membership Committee* IAU. Z celkového počtu 481 došlých přihlášek schválil výbor 470 nových členů (265 řádných a 205 v kategorii junior), všichni námi letos navržené kandidáti byli přijati. Po uplynutí druhého funkčního období končí mandát v *Membership Committee* IAU Soně Ehlerové. ČNKa jí vyjadřuje poděkování za činnost v tomto orgánu a pokusí se do tohoto tělesa navrhnout na další období vhodného kandidáta.
- *Office for Astronomy Outreach* (OAO) vyzval v období mezi schůzemi ČNKa k nominaci českého zástupce v tomto úřadu a zároveň národního koordinátora (*National Outreach Coordinator – NOC*) pro další funkční období. V minulém ho vykonávala S. Ehlerová. OAO doporučil její nominaci na pokračování v této funkci v dalším funkčním období. ČNKa ještě ve starém složení toto projednal *per rollam* a nominaci S. Ehlerové jednomyslně schválil. OAO ji mezitím v této funkci i pro druhé funkční období potvrdil.

Závěrem předsedající J. Palouš poděkoval končícím členům ČNKa za jejich práci v komitétu v uplynulém funkčním období a po vyčerpání všech témat schůzi v 16:00 ukončil. Datum příští schůze zatím nebylo stanoveno, pravděpodobný termín bude tradičně koncem září. Členové budou mít opět možnost vybírat z více možností pomocí hlasování *Doodle poll*.

Zapsal: M. Bárta

Ověřil: J. Palouš

Přílohy:

1. Výsledky voleb do ČNKa v systému *ElectionBuddy.com*.
2. Stanovisko české delegace v COPUOS k podpoře memoranda IAU *Dark Skies: Executive Summary*

# Výsledky voleb a jmenování do ČNKA na funkční období 2021-2026

Election Results for Volby do CNKA (2021-2026) / Czech NCA elections  
See <https://secure.electionbuddy.com/results/JQ7YVV7M78PM>

Started at: February 10, 2021 at 8:00am  
Finished at: February 26, 2021 at 11:59pm  
Time zone: GMT +01:00, Prague

93 of 128 ballots cast.

## Candidate: Members

\*\*\*\*\*

Ambroz, Pavel: 5 votes (0.5%)  
Araudo, Anabella: 3 votes (0.3%)  
Barta, Miroslav: 55 votes (5.6%)  
Bezděk, Aleš: 5 votes (0.5%)  
Bicak, Jiri: 12 votes (1.2%)  
Bohacova, Martina: 4 votes (0.4%)  
Borkar, Abhijeet: 4 votes (0.4%)  
Borovicka, Jiří: 42 votes (4.3%)  
Brož, Miroslav: 23 votes (2.3%)  
Broz, Petr: 3 votes (0.3%)  
Bursa, Michal: 10 votes (1.0%)  
Čadek, Ondřej: 3 votes (0.3%)  
Čapek, David: 7 votes (0.7%)  
Civiš, Svatopluk: 2 votes (0.2%)  
Dovciak, Michal: 19 votes (1.9%)  
Druckmüller, Miloslav: 9 votes (0.9%)  
Dudík, Jaroslav: 9 votes (0.9%)  
Durech, Josef: 13 votes (1.3%)  
Dušek, Jiří: 8 votes (0.8%)  
Dzifcáková, Elena: 8 votes (0.8%)  
Ebrová, Ivana: 2 votes (0.2%)  
Ehlerová, Soňa: 38 votes (3.8%)  
Fárník, Frantisek: 3 votes (0.3%)  
Ferus, Martin: 4 votes (0.4%)  
Grygar, Jiri: 34 votes (3.4%)  
Gunár, Stanislav: 5 votes (0.5%)  
Haas, Jaroslav: 2 votes (0.2%)  
Hadrava, Petr: 36 votes (3.6%)  
Hanus, Josef: 2 votes (0.2%)  
Harmanec, Petr: 4 votes (0.4%)  
Heinzel, Petr: 35 votes (3.5%)  
Hejna, Ladislav: 0 votes (0%)  
Heyrovsky, David: 19 votes (1.9%)  
Hledík, Stanislav: 3 votes (0.3%)  
Horáček, Jiri: 2 votes (0.2%)  
Hornoch, Kamil: 0 votes (0%)  
Hudec, Rene: 1 vote (0.1%)  
Jáchym, Pavel: 8 votes (0.8%)  
Janík, Jan: 2 votes (0.2%)  
Jelínek, Petr: 8 votes (0.8%)  
Jílková, Lucie: 2 votes (0.2%)

Jungwiert, Bruno: 22 votes (2.2%)  
Jurčák, Jan: 14 votes (1.4%)  
Kabath, Petr: 16 votes (1.6%)  
Karlický, Márian: 12 votes (1.2%)  
Kasparova, Jana: 16 votes (1.6%)  
Klokocnik, Jaroslav: 0 votes (0%)  
Klvana, Miroslav: 0 votes (0%)  
Korcakova, Daniela: 12 votes (1.2%)  
Kostelecký, Jan: 4 votes (0.4%)  
Koten, Pavel: 5 votes (0.5%)  
Kotrc, Pavel: 1 vote (0.1%)  
Koubsky, Pavel: 2 votes (0.2%)  
Koval, Artem: 2 votes (0.2%)  
Kraus, Michaela: 5 votes (0.5%)  
Křížek, Michal: 4 votes (0.4%)  
Krticka, Jiri: 27 votes (2.7%)  
Kubat, Jiri: 12 votes (1.2%)  
Kubatova, Brankica: 11 votes (1.1%)  
Kulhánek, Petr: 13 votes (1.3%)  
Kunneriath, Devaky: 0 votes (0%)  
Lala, Petr: 0 votes (0%)  
Liu, Wenjuan: 1 vote (0.1%)  
Marek, John: 1 vote (0.1%)  
Marková, Eva: 9 votes (0.9%)  
Meszaros, Attila: 3 votes (0.3%)  
Meszarosova, Hana: 4 votes (0.4%)  
Moravec, Zdeněk: 2 votes (0.2%)  
Nickeler, Dieter: 2 votes (0.2%)  
Novotný, Jan: 0 votes (0%)  
Orlitová, Ivana: 6 votes (0.6%)  
Palous, Jan: 34 votes (3.4%)  
Paunzen, Ernst: 9 votes (0.9%)  
Pecina, Petr: 0 votes (0%)  
Pejcha, Ondřej: 24 votes (2.4%)  
Pešek, Ivan: 0 votes (0%)  
Podolský, Jiri: 6 votes (0.6%)  
Pravec, Petr: 7 votes (0.7%)  
Ron, Cyril: 15 votes (1.5%)  
Růžička, Adam: 2 votes (0.2%)  
Schee, Jan: 2 votes (0.2%)  
Scheirich, Peter: 15 votes (1.5%)  
Schwartz, Pavol: 1 vote (0.1%)  
Sebera, Josef: 3 votes (0.3%)  
Semerák, Oldrich: 12 votes (1.2%)  
Shrbený, Lukáš: 0 votes (0%)  
Sidlichovsky, Milos: 1 vote (0.1%)  
Sima, Zdislav: 3 votes (0.3%)  
Simon, Vojtech: 0 votes (0%)  
Skarka, Marek: 13 votes (1.3%)  
Skoda, Petr: 5 votes (0.5%)  
Slaný, Petr: 3 votes (0.3%)  
Šlechta, Miroslav: 2 votes (0.2%)  
Sobotka, Michal: 3 votes (0.3%)  
Solc, Martin: 1 vote (0.1%)  
Spurny, Pavel: 8 votes (0.8%)  
Štefl, Vladimír: 2 votes (0.2%)  
Štěpán, Jiří: 1 vote (0.1%)  
Stuchlík, Zdenek: 2 votes (0.2%)  
Šubr, Ladislav: 3 votes (0.3%)

Suková, Petra: 4 votes (0.4%)  
Švanda, Michal: 38 votes (3.8%)  
Svestka, Jiri: 0 votes (0%)  
Svoboda, Jiří: 12 votes (1.2%)  
Taylor, Rhys: 0 votes (0%)  
Tichá, Jana: 6 votes (0.6%)  
Török, Gabriel: 3 votes (0.3%)  
Vandas, Marek: 2 votes (0.2%)  
Varady, Michal: 4 votes (0.4%)  
Vondrak, Jan: 6 votes (0.6%)  
Votruba, Viktor: 0 votes (0%)  
Werner, Norbert: 17 votes (1.7%)  
Wolf, Marek: 23 votes (2.3%)  
Wünsch, Richard: 17 votes (1.7%)  
Zapiór, Maciej: 1 vote (0.1%)  
Zasche, Petr: 6 votes (0.6%)  
Zejda, Miloslav: 12 votes (1.2%)

**Barta, Miroslav, Borovicka, Jiří, Švanda, Michal, Ehlerová, Soňa, Hadrava, Petr, Heinzl, Petr, Palous, Jan, Grygar, Jiri, Krticka, Jiri, Pejcha, Ondřej, Wolf, Marek, and Brož, Miroslav win with 5.6%, 4.3%, 3.8%, 3.6%, 3.5%, 3.4%, 2.7%, 2.4%, and 2.3% of the vote each.**

Votes tallied: 988

Abstentions: 0

---

### Zvolení členové:

- Miroslav Bárta
- Jiří Borovička
- Michal Švanda
- Soňa Ehlerová
- Petr Hadrava
- Petr Heinzl
- Jan Palouš
- Jiří Grygar

### Ex officio členové – jmenovaní zástupci institucí:

- Vladimír Karas (AsÚ AV ČR)
- David Vokrouhlický (AÚ UK Praha)
- Michael Prouza (FzU AV ČR)
- Zdeněk Mikulášek (PřF MUNI Brno)
- Jiří Kovář (Slezská Universita v Opavě)

# Stanovisko české delegace při COPUOS k memorandu IAU „Dark Skies: Executive Summary“

...

The Czech Republic would also like to stress the importance of long-term protection of the “Dark Skies”. In this regard, the Czech Republic noted with satisfaction the document CRP.8 containing the “Recommendations to Keep Dark and Quiet Skies for Science and Society”.

We are of the view that the proposed “dark skies” recommendations, based on the outcomes of respective IAU workshop, should be carefully considered by COPUOS and its bodies.

Having in mind the spirit and scope of “Dark Skies” initiative and gradually evolving space environment including emerging deployment of megaconstellations – and reflecting good practice – one of the way forward can be seen in discussing these recommendations within the framework of newly created Working Group on the Long Term sustainability of Outer Space activities (so called LTS 2.0). This process will allow to review the recommendations and will help us to find consensual approach. We are also open to include the “protection of the Dark-Skies” in the agenda of the next STSC COPUOS session.

In addition, any possible legal implications for the area of space law could/might be assessed by the Legal Subcommittee of COPUOS.

...