Výroční zpráva o činnosti národního komitétu za rok 2014

Úplný název komitétu	**Český národní komitét astronomický**
Název unie	**Mezinárodní astronomická unie**
Zkratka unie	**IAU**
Registrační číslo komitétu[1]	**1**
Adresa webových stránek	**http://galaxy.asu.cas.cz/~cnka**
Předpokládaná výše členského příspěvku za rok 2015	**11440 EUR**
Předpokládaný termín dodání faktury za členský příspěvek za rok 2015	**1.2.2015**
Žádost o příspěvek na cestovní náhrady na účast na zasedání příslušné mezinárodní unie v roce 2015	**ano**

Složení komitétu k 1. 1. 2015

	Předsednictvo	**Jméno a příjmení** (včetně titulů)	**Pracoviště**	**e-mail**
1.	Předseda	**Doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc.**	**Astronomický ústav AV ČR**	**had@sunstel.asu.cas.cz**
2.	Místopředseda	**Prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.**	**Masarykova universita v Brně**	**mikulas@physics.muni.cz**
3.	Tajemník	**Ing. Cyril Ron, CSc.**	**Astronomický ústav AV ČR**	**ron@asu.as.cz**

[1] http://data.zho.avcr.cz/cs_narodni_komitety/

4.		**RNDr. Jiří Borovička, CSc.**	**Astronomický ústav AV ČR**	**borovic@asu.cas.cz**

Členové

5.	**RNDr. Jiří Grygar, DrSc.**	**Fyzikální ústav AV ČR**	**grygar@fzu.cz**
6.	**Prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc.**	**Astronomický ústav AV ČR**	**pheinzel@asu.cas.cz**
7.	**RNDr. Bruno Jungwiert, PhD.**	**Astronomický ústav AV ČR**	**bruno@ig.cas.cz**
8.	**Prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.**	**Astronomický ústav AV ČR**	**vladimir.karas@cuni.cz**
9.	**Prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.**	**Astronomický ústav AV ČR**	**palous@ig.cas.cz**
10.	**Prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, DrSc.**	**Slezská Univerzita v Opavě**	**zdenek.stuchlik@fpf.slu.cz**
11.	**Prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.**	**Astronomický ústav UK**	**vokrouhl@cesnet.cz**
12.	**Doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.**	**Astronomický ústav UK**	**wolf@cesnet.cz**

Zpráva o činnosti NK v roce 2014*(např. konkrétní aktivity reprezentující NK ve výborech konferencí, orgánech příslušné unie,konference a workshopy s podporou NK, zapojení v dalších strukturách přímo či zprostředkovaně podporujících práci příslušné unie, zasedání komitétu)*

V roce 2014 se uskutečnila schůze Českého národního komitétu astronomického dne 5. prosince v zasedací místnosti Astronomického ústavu na Spořilově, v průběhu roku ČNKA jednal elektronicky.

Vzhledem k blížícímu se Valnému shromáždění IAU, které se uskuteční 3. - 14. srpna 2015 v Honolulu, a termínu podávání návrhů na nové členy IAU koncem roku 2014, ČNKA v květnu vyzval jednotlivá astronomická pracoviště k předkládání materiálů možných kandidátů do konce listopadu, aby jejich podání mohl projednat na svém zasedání. Celkem bylo schváleno 15 návrhů. ČNKA bude na Valném shromáždění zastupovat prof. P. Heinzel, pro něhož budeme žádat o příspěvek na cestovní náhrady. Valného shromáždění se dále zúčastní také prof. J. Palouš, který

je viceprezident IAU, dr. J. Borovička, viceprezident Komise 22 a někteří další čeští členové IAU.

ČNKA se dále zabýval výzvou k uspořádání zasedání Evropské astronomické společnosti (EAS) nazvané Europen Week of Astronomy and Space Science (EWASS) v Praze v roce 2017 a dalšími plány a návrhy na uspořádání mezinárodních konferencí v ČR v nejbližších letech. ČNKA doporučil pokračovat v jednání s EAS o EWASS, hledat vhodné kandidáty do LOC a témata na symposia, která může pořadatelská země zařadit do programu EWASS. Kromě toho jsou plánovány další letní školy a konference na roky 2015 až 2017.

ČNKA řešil také zastoupení české astronomické komunity v evropském časopise Astronomy and Astrophysics a úhradu členských příspěvků, které za všechny české instituce zatím platí Astronomický ústav AVČR. ČNKA rovněž podal návrh na nové kandidáty do ESO Users Committee, z nichž byla v ESO vybrána dr. M. Kraus z AsÚ AVČR.

ČNKA rovněž projednával různé další organizační záležitosti, zdokonalování svých webovských stránek a možnosti uplatnění astronomických témat v rámci Mezinárodního roku světla 2015 vyhlášeného UNESCO.

……..

datum a podpis předsedy NK