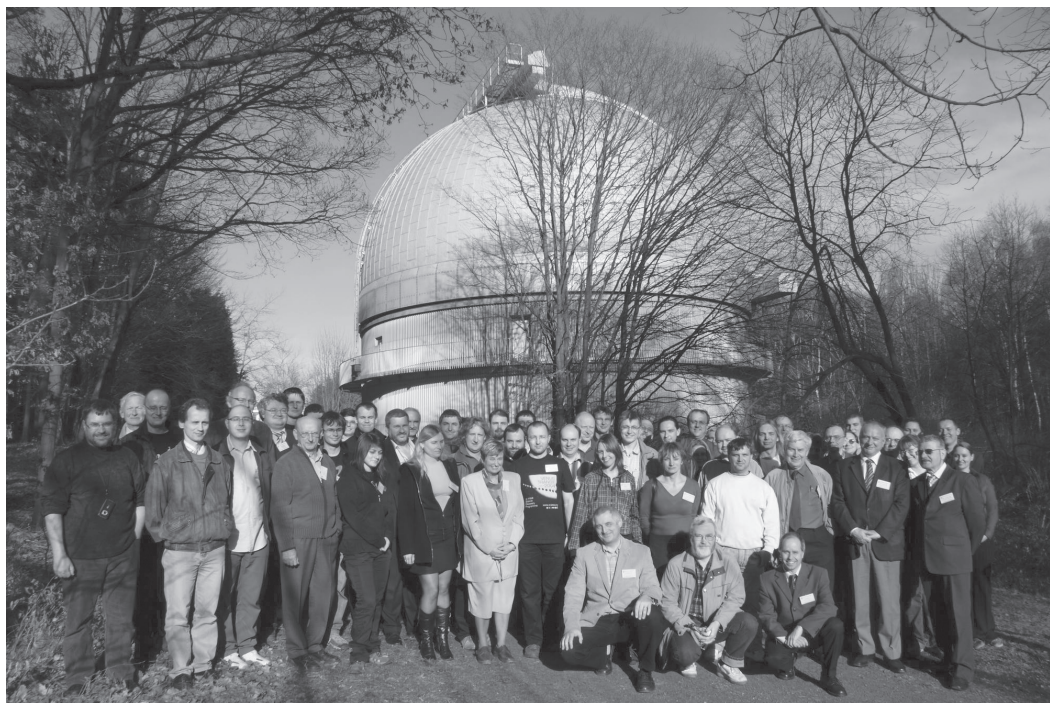


KOSMICKÉ ROZHLEDY

VĚSTNÍK ČESKÉ ASTRONOMICKÉ SPOLEČNOSTI

Číslo 2/2010
Ročník 48



www.astro.cz

Obsah

18. sjezd České astronomické společnosti	2
Cena Zdeňka Kvíze 2010 Martinu Lehkému	6
Předání ocenění Astrofotograf roku 2009	7
Zápis z jednání VV ČAS 5. 3. 2010	7
Zápis z jednání VV ČAS 26. 3. 2010	8
Zápis z jednání VV ČAS 28. 3. 2010	9
Zápis z jednání VV ČAS 14. 4. 2010	10
Poděkování odstupujícímu Výkonnému výboru	11
Malý zážrak	11
Akce	12

V průběhu května až července 2010 oslaví významná životní jubilea tyto členové ČAS:

50 let	Jiří Dederá, Most Ing. Jan Málek, Přibyslav RNDr. Vladimír Wagner, CSc., Řež Pavel Míka, Praha RNDr. Oldřich Martinů, Třebíč Richard Kozel, Praha
55 let	RNDr. Pavol Rapavý, Rimavská Sobota Ing. Dalibor Glos, Praha
60 let	Stanislav Lupač, Brumovice Ing. Jiří Mihola, CSc., Praha
75 let	Ing. Milan Rotnágel, Praha Antonín Holub, Praha
78 let	Mgr. Bohuslav Šípek, Litvínov Jan Brchel, Ústí nad Labem
81 let	prof. Ing. Milan Burša, DrSc., Praha
83 let	Vlasta Letfusová, Ondřejov Ladislav Schmied, Kunžak
84 let	Ing. Čestmír Barta, CSc., Praha Ing. Jiří Rada, Praha
86 let	Ing. Miroslav Procházka, Praha
91 let	doc. RNDr. Luboš Perek, DrSc., Praha

ČAS přeje jubilantům vše nejlepší!

Na obálce: Společná fotografie účastníků 18. sjezdu ČAS, který se konal 27. až 28. března 2010 v areálu Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově.

KOSMICKÉ ROZHLEDY

Věstník České
astronomické společnosti

Ročník 48
Číslo 2/2010

Vydává
Česká astronomická
společnost
IČO 00444537

Redakční rada

Petr Sobotka
Jan Vondrák
Pavel Suchan
Lenka Soumarová
Lumír Honzík
Radek Dřevěný
Marcel Bělík
Miloš Podařil
Vladislav Slezák

Adresa redakce

Kosmické rozhledy
Sekretariát ČAS
Astronomický ústav AV ČR
Fričova 298
251 65 Ondřejov
e-mail: kr@astro.cz

**Grafická úprava
a jazykové korektury**
redakce Astropisu

Tisk

Apolys s.r.o., Praha 9

Distribuce
Adlex systém

ISSN 0231-8156

18. sjezd České astronomické společnosti

Kamil Hornoch

Ve dnech 27.–28. března se v areálu Astronomického ústavu AV ČR, v.v.i. v Ondřejevě uskutečnil 18. sjezd České astronomické společnosti (ČAS). Slavnostní zahájení sjezdu proběhlo v sobotu krátce po 11. hodině proslovem předsedkyně ČAS RNDr. Evy Markové, která zároveň přivítala čestné hosty sjezdu, jmenovitě Dr. Jiřího Grygara (čestný předseda ČAS), Doc. Petra Heinzela (ředitel Astronomického ústavu AV ČR, v.v.i.), Dr. Juraje Zverka (předseda Slovenské astronomické společnosti), Doc. Ing. Štefana Zajace (předseda Jednoty českých matematiků a fyziků), Dr. Jiřího Duška (předseda Sdružení hvězdáren a planetárií) a Bc. Zuzanu Fischerovou (předsedkyně Slovenského zväzu astronómov amatérov). Další z pozvaných významných hostů Doc. Luboš Perek se omluvil z účasti a vzkázal pozdravy a popřál úspěšné jednání sjezdu.

Poté se ujal slova čestný předseda ČAS Dr. J. Grygar, který zejména zrekapituloval velmi bohatou historii ČAS. Za hostitelskou organizaci pronesl proslov její ředitel Doc. P. Heinzl, který přivítal všechny účastníky, zmínil úspěchy české astronomie (vstup a spolupráce s ESO, ESA) a vyzdvihl plodnou spolupráci ČAS a Astronomického ústavu. Následně účastníci sjezdu uctili památku zesnulých členů ČAS.

Moderátorem sjezdu byl zvolen Pavel Suchan, který se výtečně zhostil moderování v celém jeho dalším průběhu. Se svými zdravicemi vystoupili Dr. J. Zverko, Doc. Ing. Š. Zajac (mimo jiné poukázal na jednotu astronomů a matematiků v začátcích společností a poděkoval za uspořádání kongresu IAU v roce 2006 a akcí kolem IYA 2009), Dr. J. Dušek vystoupil za Sdružení hvězdáren a planetárií (SHaP) a Hvězdárnu a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně (zhodnotil vztahy mezi SHaP a ČAS a nabídl možnost uspořádání příštího sjezdu ČAS na brněnské hvězdárně, která projde v mezidobí zásadní rekonstrukci a dostavbou) a Bc. Z. Fischerová, která kromě zdraví Slovenského zväzu astronómov amatérov popřála ČAS udržení jejího tempa i do budoucna.

Po krátké diskuzi, schválení programu sjezdu a jednacího řádu, byly navrženy komise a zvoleni jejich členové. Tím tedy začala pracovní část sjezdu. Po polední přestávce přednesl tajemník ČAS Bc. P. Sobotka zprávu o činnosti ČAS v období mezi sjezdy. D. Vykouřil představil nového kolektivního člena ČAS, a to Czech National Team o.s., který se zabývá distribuovanými výpočty a patří mezi nejvýkonnější podobně zaměřené týmy na světě.

Následně byly zmíněny aktivní pobočky a sekce a hlavní aktivity ČAS, mezi které patří vydávání věstníku ČAS, spolupráce s Astropisem, s Českou astrofotografií měsíce, účast na Evropské noci vědců, knižním veletrhu v Havlíčkově Brodě, Mezní hvězdné velikosti (pozorovací akce pro majitele a zájemce o astronomickou techniku), pořádání Astronomické olympiády a spolupráce se ZOO Praha a Dvůr Králové. Mezi hlavní aktivity ČAS patří také náplň serveru www.astro.cz, který představil jeho šéfredaktor P. Horálek (server existuje již 15 let a jedná se o nejnávštěvovanější astronomický server v ČR). Předsedkyně ČAS Dr. E. Marková poděkovala výkonnému výboru, členům, funkcionářům složek a historické sekci za zřízení Keplerova muzea.

Výsledky kontroly usnesení 17. Sjezdu ČAS přednesl L. Honzík. Většina usnesení byla splněna. Co se týče loga ČAS, zůstává v platnosti logo Ing. P. Příhody, jelikož ze 45 do-

šlých návrhů komise nevybrala vítěze soutěže o nové logo. Jelikož již delší dobu panují nejasnosti ve stanovách, stala se diskuze nad jejich změnami jedním z hlavních úkolů sjezdu. L. Honzík dále přednesl zprávu o hospodaření za roky 2007, 2008 a 2009.

Hospodaření je kladné a zůstatky mají vzestupnou tendenci. V diskuzi k rozpočtu na rok 2010 byla potvrzena dotace z RVS ve výši stejné jako pro rok 2009, tedy 399 000,- Kč (což je jedna z úplně nejvyšších dotací poskytnutých RVS jakékoli společnosti; ČAS přitom rozhodně nepatří mezi společnosti s nejvyšším počtem členů, ale vyniká především svojí aktivitou). Zprávu revizní komise přednesl Ing. J. Zahajský. Po ukončení diskuze bylo hlasováním uděleno odstupujícímu výboru ČAS absolutorium.

V další diskuzi k fungování ČAS se diskutovalo nad osudem plánované hvězdárny ČAS v Kolodějích (projekt zatím „spí“). Bylo zmíněno, že ČAS v současné době nemá klubovnu. Jako jeden z možných cílů do budoucna navrhl Bc. L. Brát realizaci robotizované pozorovatelný pro členy ČAS. Proběhla také diskuze o mediální sekci a účasti ČAS v sociálních sítích (např. profil na Facebooku), o tvorbě informačních videí s astronomickou tematikou a záznamu a archivaci přednášek. P. Suchan zmínil, že byl podán návrh k Ministerstvu životního prostředí ke změně zákona o ochraně ovzduší, tak aby nevypadla zmínka o světelném znečištění. Bohužel je ticho po pěšině a bude nezbytné být v tomto nadále aktivní.

Součástí sobotního odpoledního programu bylo slavnostní předání dvou ocenění. Nejprve titulu Astrofotograf roku 2009, a to panu Jiřímu Linetovi. Ocenění předal předseda a duchovní otec České astrofotografie měsíce Z. Bardon. Při představení byl vyzdvihžen vzrůstající zájem o tuto soutěž (do soutěže již přispělo více než 120 autorů) a velmi výrazný vzestup kvality zasílaných snímků. Fotografie ze soutěže se dostaly do televize, ČTK a na internetové servery. Do soutěže jsou zasílány i snímky slovenských autorů. Druhým oceněným se stal Mgr. Martin Lehký, který obdržel cenu Zdeňka Kvíze pro rok 2010. Po zdůvodnění, které přednesl Bc. L. Brát, byla cena Martinovi předána Dr. E. Markovou a Dr. J. Grygarem. V následující přednášce nazvané „Proměnné hvězdy a komety nad hvězdárnou v Hradci Králové“ Martin poutavě popovídal o svých pozorováních především komet a proměnných hvězd, a to jak vizuálních, tak pomocí CCD techniky.

V rámci tohoto slavnostního bloku se Dr. J. Grygar poohlédl za Mezinárodním rokem astronomie (IYA) a předal pamětní medaili za práci pro IYA Ing. Liboru Lenžovi, řediteli hvězdárny ve Valašském Meziříčí. V dalším programu prezentoval Dr. A. Berlicki Polskou astronomickou společnost. Po diskuzi následoval poslední bod oficiálního sobotního programu, a to poutavá přednáška Dr. P. Heinzela o výzkumu Slunce z kosmu. Po večeri následoval neformální společenský večer, na kterém se příjemně diskutovalo o věcech (nejen) astronomických...

Nedělní program sjezdu byl zahájen diskuzí k volebnímu řádu 18. sjezdu. Byl přednesen návrh na udělení čestného členství Ing. RNDr. Jaroslavu Dykastovi, Ing. Josefu Chlachulovi, Ing. Janu Vondrákovi a Františku Vaclíkovi. Delegáti (jejich průměrný počet se pohyboval kolem 40 po oba dva dny) ve volbách rozhodli o udělení čestného členství všem výše jmenovaným. Po další diskuzi o změnách stanov ČAS a představení kandidátů do nového výkonného výboru ČAS (V. Slezák, Ing. M. Bělík, Ing. J. Vondrák, Mgr. L. Soumarová, Bc. P. Sobotka, Ing. R. Dřevěný, L. Honzík, P. Suchan a M. Podařil) bylo hlasováním rozhodnuto o počtu členů nového výkonného výboru (9) a jejich individuální volbě. Na členy revizní komise kandidovali Dr. E. Marková, Dr. J. Prudký, Ing. M. Černický a Ing. J. Zahajský.

Bylo rozhodnuto, že revizní komise bude i nadále tříčlenná. Tajnou volbou byli zvoleni za předsedu ČAS Ing. Jan Vondrák, za hospodáře Ing. Radek Dřevěný a za členy výkonného výboru Bc. Petr Sobotka, Ing. Marcel Bělík, Pavel Suchan, Mgr. Lenka Soumarová, Lumír Honzík, Miloš Podařil a Vladislav Slezák. Členy revizní komise se stali Dr. Eva Marková, Ing. Martin Černický a Ing. Jan Zahajský.

Změny ve stanovách ČAS se týkají úpravy formulace, že „ČAS je dobrovolné sdružení...“ na formulaci „ČAS je občanské sdružení...“; změny sídla na adresu Fričova 298, 251 65 Ondřejov; změny způsobu přihlášení se do ČAS; změny ohledně uzavření kolektivní smlouvy a termínu placení členských příspěvků; zakotvení volby čestného předsedy ČAS sjezdem; oznámení termínu konání sjezdu a závažných skutečností pomocí věstníku a zakotvení věstníku do stanov; zrušení zápisného a doplnění sponzorských příspěvků jakožto jedné z možností hospodářského zajištění činnosti ČAS.

18. sjezd ČAS uložil výkonnému výboru ČAS tyto úkoly: Aktualizovat všechny dokumenty ČAS v souladu s novelizovanými stanovami ČAS; revidovat stávající způsob voleb orgánů ČAS; zajistit jednotnou elektronickou evidenci členů ČAS; zabývat se provozem Keplerova muzea a sjednotit vykazování hospodaření složek ČAS. 18. sjezd ČAS doporučil výkonnému výboru ČAS: Ustanovit pracovní skupinu pro realizaci projektu robotického dalekohledu pro potřeby ČAS; založit pracovní skupinu pro mediální prezentaci ČAS; analyzovat možnost spolupráce ČAS a Czech National Team při založení českého astronomického projektu v oblasti distribuovaných výpočtů a prohloubit spolupráci se Sdružením hvězdáren a planetárií. 18. sjezd ČAS poděkoval končícímu výkonnému výboru ČAS za výtečně odvedenou práci v uplynulém funkčním období a Historické sekci a všem zúčastněným osobám a organizacím, které se podílely na realizaci Keplerova muzea.

Byly přijaty následující rezoluce: „Sjezd podporuje zapojení složek a členů ČAS do přípravy a propagace 61. kongresu International Astronautical Federation (AIF) konaného v září 2010“ a „Sjezd oceňuje zapojení členů a složek ČAS a dalších subjektů do akcí Mezinárodního roku astronomie (IYA) 2009, které přispěly k propagaci astronomie.

V závěrečné části programu sjezdu byl přivítán čestný host Doc. Petr Hadrava (předseda Českého národního komitétu astronomického). Ve svém projevu zmínil sounáležitost amatérů s astronomií a postupný ústup do pozadí profesního směřování ČAS od 90. let 20. století. Profesionální astronomové jsou fakticky podmožninou amatérů (amatérský astronom = milovník astronomie). Rozdíl je v tom, že „neprofesionální“ astronomové za svůj vztah k astronomii platí, kdežto profesionální astronomové jsou za něj placeni. Po vyslechnutí projevu nebylo pochyb o tom, že svůj příslib ohledně propagace členství v ČAS mezi profesionálními kolegy myslí naprosto vážně. Jako poslední čestný host vystoupil Prof. Ivo Hána, který přednesl zdravici z pozice předsedy Rady vědeckých společností, která považuje ČAS jako jednu z nejvýznamnějších společností, které koordinuje. Závěrečné slovo patřilo novému předsedovi ČAS Ing. Janu Vondrákovi. Po skončení oficiálního programu jednání 18. sjezdu proběhla exkurze zájemců k 65cm dalekohledu oddělení meziplanetární hmoty, 2m dalekohledu stelárního oddělení a horizontálnímu slunečnímu dalekohledu slunečního oddělení.

Na závěr bych velmi rád poděkoval všem účastníkům sjezdu za jeho bezproblémový průběh, který se nesl v přátelské atmosféře a tvůrčím duchu. Organizátorům a hostitelům pak patří velký dík za bezchybnou organizaci, obětavost a pohostinnost.

Cena Zdeňka Kvíze 2010 Martinu Lehkému

Pavel Suchan

Česká astronomická společnost ocenila Kvízovou cenou za rok 2010 Mgr. Martina Lehkého z Hradce Králové. Cena byla udělena Martinu Lehkému především za jeho přínos v oboru studia meziplanetární hmoty.



Mgr. Martin Lehký s diplomem Kvízovy ceny vedle dr. Jiřího Grygara (foto J. Mánek)

Slavnostní předání ceny proběhlo 27. března 2010 v 16:15 na Astronomickém ústavu AV ČR v Ondřejově na 18. sjezdu České astronomické společnosti. Po předání ceny byla přednesena laureátská přednáška přístupná také novinářům a hostům.

Martin Lehký (nar. 1972) je typ velmi pečlivého a soustavně pracujícího astronoma, jehož pozorovací výsledky patří k nejrozsáhlejším na poli CCD astrometrie komet a planetek nejen v České republice, ale i ve světě. Astrometrii komet a NEO planetek se věnuje od roku 2002, kdy byl v Hradci Králové nainstalován plně funkční reflektor o průměru 40 cm se CCD kamerou ST7, zvaný

JST (Jan Sindel Teleskope – pojmenován po Janu Šindelovi). Sám se na koupi a montáži dalekohledu podílel. V roce 2003 se mu podařilo získat tímto přístrojem v MPC stanici 048 celkem 3591 proměřených pozic, z nichž 3533 pozic patřilo 32 kometám a zbytek planetkám. Dostal se tak na druhé místo ve světovém žebříčku MPC stanic v počtu získaných pozorování (hned po Kamilu Hornochovi – také z ČR). Touto prací přispívá nemalým dílem do celosvětového monitorování komet a Zemi nebezpečných planetek, čímž se tak přímo podílí na zpřesňování charakterů jejich drah.

V roce 2006 se mu podařilo v rámci jeho „druhotného programu“ – určování minim jasnosti kriticky málo pozorovaných proměnných hvězd – objevit 4 nové zákrytové dvojhvězdy (většinou typu EW), a to v okolí proměnných OQ Cas a RV Tri. Ve svém trpělivém proměřování minim dalších proměnných hvězd uspěl s objevy i v letech následujících. V roce 2009 publikoval v OEJV (Open European Journal on Variable Stars) objev tří nových zákrytových proměnných hvězd v okolí OP Lac. Kromě CCD astrometrie a fotometrie je i jedním z nejaktivnějších vizuálních pozorovatelů komet, aktivních galaxií, nov a supernov v jiných galaxiích v České republice a jeho data jsou pro velkou přesnost odhadů žádaná i v předních astronomických pozorovacích databázích. Roční průměrný počet jeho vizuálních pozorování komet (pozitivních i negativních) přesahuje 200 odhadů celkových jasností komy.

Martin Lehký je též autorem a spoluautorem dvou hojně používaných příruček. První z nich je příručka s názvem „Návod na pozorování komet a jiných mlhavých objektů“, která vyšla v roce 2000 v členském časopise Astronomické společnosti v Hradci Králové (ASHK). O rok dříve se stal spolu s Václavem Knollem z Hvězdárny barona Artura Krause v Pardubicích spoluautorem příručky nazvané „Úplné zatmění Slunce 11. srpna 1999“ vy-

dané v dubnu roku 1999 při příležitosti tohoto jevu. I když je tato příručka určena konkrétně slunečnímu zatmění z roku 1999, najde se v ní nejedna pasáž, kterou lze brát s obecným nadhledem k jakémukoliv úplnému zatmění Slunce.

V neposlední řadě je Martin Lehký vynikajícím vychovatelem astronomické mládeže, pod jehož záviděníhodným individuálním přístupem vyrostlo nebo roste několik mladých nadějných astronomů, kteří se zabývají buďto pozorováním komet a proměnných hvězd nebo popularizací astronomie.

Předání ocenění Astrofotograf roku 2009

Marcel Bělík

Astrofotograf roku 2009 pan Jiří Linet se dočkal své plakety. Na 18. sjezdu České astronomické společnosti mu ji za porotu České astrofotografie měsíce předal Zdeněk Bardon spolu s oběma předsedy ČAS – čestným předsedou dr. Jiřím Grygarem a v tu chvíli stále ještě aktuální předsedkyní dr. Evou Markovou. Součástí ocenění je také bronzová destička s astrofotografickým jménem, která se tak dostane do sousedství předchozích nositelů tohoto titulu na pamětní desce umístěné v Bečvářově kopuli úpické hvězdárny.

Titul astrofotografa roku mu udělila porota ČAM na svém lednovém setkání taktéž na astronomické observatoři v Ondřejově. Ocenila tak nejen jeho snímky do soutěže zasláné, ale i veškeré úsilí do tvorby astronomických fotografií vložené. Podrobnější informace o Jiřím Linetovi nalezneme v síni slávy ČAM na www.astro.cz. Tímto mu za celou porotu ČAM gratulujeme a přejeme mnoho jasných nocí.



Jiří Linet přebírá od předsedkyně ČAS dr. Evy Markové a čestného předsedy ČAS dr. Jiřího Grygara ocenění Astrofotograf roku 2009. (foto J. Jindra)

Společnost | Zápis VV ČAS 5. 3. 2010

Petr Sobotka

Jednání se konalo 5. března 2010 od 17:00 na Štefánikově hvězdárně v Praze. Přítomni: VV ČAS: Eva Marková, Lenka Soumarová, Lumír Honzík, Tomáš Bezouška, tajemník: Petr Sobotka, revizoři: Jan Zahajský, Jaromír Jindra.

• **Nedoplatky kolektivních členů.** Kolektivní členové reagovali na výzvu o doplacení členských příspěvků na rok 2009. Sjezdu se tak mohou zúčastnit delegáti 13 kolektivních členů. Další 3 mají statut pobočky nebo sekce, takže kolektivní členský příspěvek neplatí a počet delegátů je určen počtem kmenových členů. Hvězdárna a planetárium hl. města Prahy a Expresní astronomické informace nezaplatily kolektivní členský příspěvek na rok 2009 a právo na delegáta tak ztratily.

- **Vrácení dotace Historickou sekcí.** Historická sekce ani po mnohých urgencích a telefonátech osobně s předsedkyní sekce Alenou Šolcovou nedodala ani originály účetních dokladů 70% dotace ani kopie na 30% dotace. Termín přitom pro všechny pobočky a sekce vypršel již 15. ledna 2010. VV rozhodl, že bude po Historické sekci požadovat vrácení dotace v plné výši. I přes neplnění administrativních povinností vůči ČAS je Historická sekce velmi aktivní ve své činnosti, čehož dokladem je i nadcházející seminář „600 let pražského orloje“.
- **Změna sídla ČAS.** VV děkuje za ochotu Petra Heinzela, ředitele Astronomického ústavu AV ČR, který souhlasí s poskytnutím ČAS sídelní adresy v Astronomickém ústavu v Ondřejově. P. Heinzel rovněž přislíbil v případě změny sídla najít prostory pro archiv ČAS a kancelář tajemníka. VV odhlasoval změnu sídla v poměru hlasů 3:1 a navrhne ji na sjezdu delegátům.
- **18. sjezd ČAS.** Ve dnech 27. až 28. března se v Astronomickém ústavu AV ČR v Ondřejově uskuteční 18. sjezd ČAS. VV rozhodl o poskytování finančních náhrad. Delegáti sekcí a poboček ČAS budou mít nárok na proplacení cestovného (včetně stravného) a ubytování. Delegátům kolektivních členů hradí náklady organizace, která je vysílá. Významní hosté sjezdu budou mít hrazeno ubytování a stravu zdarma, cestové jim uhradí vysílající organizace. VV rozhodl, že každý kolektivní člen bude mít nárok právě na jednoho delegáta.
- **Sjezdové dokumenty.** VV zkontroloval plnění usnesení 17. sjezdu a konstatoval, že všechny úkoly splnil. Doporučení sjezdu byla ve velké většině splněna také. Honzík připraví na sjezd přehled plnění všech 8 bodů usnesení. VV projednal návrh M. Šulce na změnu Jednacího řádu ČAS týkajícího se stanovování počtu delegátů. VV se rozhodl neměnit svůj řád tři týdny před sjezdem, již zveřejněný klíč ke stanovení počtu delegátů 18. sjezdu by se tím stejně nezměnil. VV ČAS doporučuje příštímu VV, aby se Jednacím řádem zabýval, protože některé pasáže je třeba aktualizovat. VV projednal a schválil Jednací řád a Volební řád 18. sjezdu. Oba dokumenty jsou přílohou zápisu. VV projednal předběžný program sjezdu, konečnou verzi schválí den před sjezdem.
- **Revize účetnictví.** VV v únoru ustanovil inventarizační komisi ve složení Zahajský (revizor), Sobotka (tajemník), Suchan (bývalý tajemník). Kontrola majetku ČAS proběhla 25. února v sekretariátu ČAS. Honzík (hospodář) a Jindra (revizor) provedli kontrolu hotovosti v pokladně. Stav souhlasí s peněžním deníkem. Revizor Jan Zahajský přednesl revizní zprávu za rok 2009.
- **Výstava RVS v Akademii věd.** U příležitosti 20. výročí založení Rady vědeckých společností, jejíž členem je i ČAS, proběhne v termínu 1. až 14. listopadu 2010 v budově Akademie věd na Národní třídě v Praze výstava. Pro ČAS je to příležitost prezentovat se. Přednost mají zajímavé interaktivní exponáty. VV žádá složky ČAS, aby se zamyslely nad exponáty, které by mohly poskytnout. Např. Honzík nabízí 3D model souhvězdí Velké medvědice. Dotazy k akci zodpoví Pavel Suchan, který je členem VV RVS.

Zapsal: Sobotka

Zápis VV ČAS 26. 3. 2010

Petr Sobotka

Jednání se konalo 26. března 2010 od 17:00 v Astronomickém ústavu AV ČR v Ondřejově. Přítomni: VV ČAS: Eva Marková, Lenka Soumarová, Lumír Honzík, Tomáš Bezouška, tajem-

ník: Petr Sobotka, tiskový tajemník: Pavel Suchan. revizoři: Jan Zahajský, Jaromír Jindra. Nepřítomen z VV ČAS: Petr Komárek.

- **Program sjezdu.** VV projednal podrobnosti programu sjezdu a tajemník P. Sobotka informoval o organizačním zajištění průběhu celé akce.
- **Návrhy na čestné členy.** VV obdržel 4 návrhy na čestné členy: František Vaclík, Josef Chladnula, Vladimír Vand, Jaroslav Dykast. VV rozhodl, že V. Vanda sjezdu nenavrhne, protože čestné členství in memoriam pozbývá svého významu. Naopak VV rozhodl nominovat navíc Jana Vondráka.

Zapsal: Sobotka

Zápis VV ČAS 28. 3. 2010

Jan Zahajský

Společné zasedání starého a nového VV ČAS dne 28.3.2010. Přítomni za starý VV: E. Marková, L. Soumarová, T. Bezouška, L. Honzík, nepřítomen: P. Komárek. Přítomni za nový VV: J. Vondrák, M. Bělík, P. Suchan, M. Podařil, R. Dřevěný, P. Sobotka, nepřítomen: V. Slezák. Revizoři: M. Jindra (staří), J. Zahajský, M. Černický (noví).

- Eva Marková poděkovala odstoupivšímu VV ČAS.
- P. Sobotka zajistí změnu e-mailové konference na nový výkonný výbor.
- Změna podpisových vzorů a sídla v bance, je závislé na notářsky ověřeném zápisu ze sjezdu nebo schválených stanovách. J. Zahajský zajistí PDF verzi upravených stanov (ihned) a zašle do konference. Na konec stanov zařadit text, kdy byly schváleny.
- P. Sobotka zajistí registraci upravených stanov na MV ČR.
- VV rozhodl o rozdělení základních úkolů/funkcí: Hospodář: Radek Dřevěný, kontakt se složkami a kolektivními členy: Lumír Honzík, správce databáze členů: Lenka Soumarová. Ostatní funkce/úkoly budou rozděleny na dalším zasedání VV.
- Volba místopředsedy VV ČAS, dva návrhy P. Suchan a M. Bělík. Veřejným hlasováním byl zvolen v poměru za místopředsedu zvolen Pavel Suchan (4 pro, 0 proti, 3 se zdrželi).
- Řešení problému Keplerova muzea – tým ve složení J. Vondrák, P. Suchan a L. Honzík (celkové řešení historické sekce v rámci složek). Nutno prostudovat smlouvy.
- Skupina pro mediální prezentaci – tiskový tajemník. P. Suchan již podléhá rutině a bude rád, když ho někdo nahradí. P. Horálek odmítl. M. Bělík by byl vhodný jako koordinátor.
- M. Bělík – diskuse o grantových penězích pro např. projekt robotizovaného dalekohledu, možnost najmout agenturu, která dá návrh, zda usilovat o peníze na projekt či ne.
- P. Sobotka upozornil členy VV na možnost proplacení cestovních náhrad za cestu na jednání VV ČAS ve výši hromadné dopravy.
- P. Suchan informoval o možnosti využít místnost na AsÚ AV ČR v Ondřejově jako archiv dle příslibu ředitele ústavu P. Heinzela.
- **Úkoly na příští zasedání VV.** Schválení rozpočtu ČAS na rok 2010 • rozdělení dotací složkám pro rok 2010 (peníze dojdou dle P. Suchana z RVS v polovině dubna) • nabídka společnosti Astropis – změnit Den s Astropisem a velké setkání složek ČAS v jednu velkou akci, po odsouhlasení Astropis požádá jako kolektivní člen o dotaci (P. Suchan) • Holstovy planety pp. filharmonie, pořad pro veřejnost, osloven byl p. Halousek s tím, že astronau-

tická sekce si sama netroufá, hledá se partner (P. Suchan) • projednání účasti na výstavě pořádané RVS (info P.Suchan). *Termín a místo nejbližšího zasedání ČAS: AsÚ AV ČR Praha 4 Spořilov, středa 14.4. od 15:00.*

Zapsal: Jan Zahajský

Zápis VV ČAS 14. 4. 2010

Petr Sobotka

Jednání se konalo 14. dubna 2010 od 15:00 v Astronomickém ústavu AV ČR na Spořilově. Přítomni: Marcel Bělík, Radek Dřevěný, Lumír Honzík, Miloš Podařil, Vladislav Slezák, Petr Sobotka, Lenka Soumarová Pavel Suchan, Jan Vondrák, za revizory: Martin Černický, host: na část jednání Jakub Rozehnal.

• **Spolupráce ČAS a Hvězdárny a planetária hl. města Praha (HaP Praha).** Jakub Rozehnal připomněl příklady spolupráce v minulých letech. Spolupráce probíhala zejména mezi ČAS a Štefánikovou hvězdárnou (součást HaP Praha). HaP neměla delegáta na sjezdu pro nezaplacení členských příspěvků kolektivního člena. Rozehnal z pověření ředitele HaP Praha Ing. Marcela Grúna nabídl doplacení dlužných členských příspěvků (roky 2006-2009) a sepsání dodatku ke smlouvě o kolektivním členství HaP Praha v ČAS.

• **Kolektivní členství v ČAS.** Zájem o kolektivní členství projevila prostřednictvím ředitele Mgr. Jiřího Duška, PhD. Hvězdárna a planetárium M. Koperníka v Brně. Proběhla jednání o smlouvě, k jejímu podpisu by mělo dojít 12. 5. 2010 v Praze. O kolektivní členství má předběžně zájem také Hvězdárna a planetárium J. Palisy v Ostravě. Honzík projde všechny dosud uzavřené smlouvy o kolektivním členství. Honzík udělá návrh vzorové kol. smlouvy, aby bylo jasné, zda má kol. člen nárok na delegáta, jaká je výše kolektivního příspěvku a termín zaplacení. Kolektivní členský příspěvek by měl být pro malá občanská sdružení nižší a pro instituce vyšší. Honzík kontaktuje kolektivního člena Expresní astronomické informace s cílem domluvit doplacení dlužných členských příspěvků za roky 2008 a 2009.

• **Spolupráce se Sdružením hvězdáren a planetárií (SHaP).** 12. 5. proběhne v Praze na základě podnětu předsedy SHaP Jiřího Duška jednání o spolupráci mezi oběma subjekty.

• **Přehled práce tajemníka a rozdělení práce ve VV.** Sobotka podrobně seznámil především nové členy VV s agendou, kterou musí VV provádět. Většinu práce dělá tajemník na základě dohod o provedení práce. Další práci budou vykonávat členové VV dle podrobného rozdělení agendy, schváleného VV (příloha zápisu).

• **Změna sídla ČAS.** Na základě rozhodnutí sjezdu je novým sídlem ČAS Astronomický ústav AV ČR, Fričova 298, 251 65 Ondřejov. Se změnou sídla je spojena řada administrativních úkonů. Vondrák poslal na Ministerstvo vnitra k registraci nové stanovy ČAS (přijaté 18. sjezdem), kde je nové sídlo oficiálně uvedeno. Sobotka vypracoval nový hlavičkový papír ČAS a nechal zhotovit nová razítka ČAS v počtu 4 ks (Vondrák, Sobotka, Soumarová, Dřevěný).

• **Rozpočet ČAS 2010.** VV schválil rozpočet ČAS na rok 2010. Předpokládané příjmy jsou v celkové výši 1,223 mil. Kč, výdaje 1,203 mil. Kč. Rezerva činí 20 391 Kč. VV schválil dotaci sekcím a pobočkám ČAS v celkové výši 140 200 Kč, z toho 10 000 Kč je rezerva pro

konkrétní projekty složek ČAS. Honzík kontaktuje s vysvětlením dvě složky, které žádaly o dotaci na rok 2010, ale VV rozhodl, že jim nebude přidělena. Dřevěný rozešle složkám ČAS smlouvy o poskytnutí dotace. Ve smlouvách přibude povinnost vyúčtovat dotaci na formulář, který vypracuje Dřevěný a Sobotka.

• **Ceny ČAS.** Podařil vyzval prostřednictvím mailové konference vedcas k podávání návrhů na cenu Fr. Nušla 2010. Termín odevzdání návrhů je 30. 4. 2010. Je třeba nechat vyrazit nové medaile Nušlový ceny – zajistí Podařil a Slezák. Do konce června je možno podávat návrhy na Kopalovu přednášku 2010 – vyhlásí Podařil.

• **Přesun astro.cz do Brna.** Sobotka informoval o záměru přesunout server z Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně na Masarykovu univerzitu do Brna. Probíhají jednání s Přírodovědeckou fakultou MU. VV záměr odsouhlasil. Organizací přesunu a nových smluvních podmínek pověřen Sobotka. Přesun proběhne ve spolupráci s novými správci astro.cz.

• **Body na příští VV ČAS.** Výsledky revize vyúčtování dotace RVS 2009 • Keplerovo muzeum – současný stav, smluvní závazky a termíny • databáze seznamu členů – nový systém evidence a vydávání průkazek • vrácení dotace Nadace české architektury na Encyklopedii hvězdáren Š. Kováře. *Termín příští schůze VV ČAS je středa 26. května od 10:00 hod v Astronomickém ústavu AV ČR v Ondřejově.*

Zapsal: Sobotka

Poděkování odstupujícímu Výkonnému výboru

Vážení a milí členové odstupujícího VV a odstupující revizoři!

Velice vám děkujeme za vynikající práci, kterou jste během celého uplynulého volebního období odváděli. Právě díky vám a vašemu nasazení při řešení úkolů, které na vás v souvislosti s vaší funkcí byly naloženy i při řešení různých problémů, kterých v průběhu volebního období nebylo málo, je ČAS jednou z nejlépe hodnocených společností nejen Radou vědeckých společností, ale i veřejností. Velice si vaší vykonané práce vážíme a samozřejmě počítáme s vaší aktivní účastí na práci ČAS i v budoucnu. Přejeme vám hodně úspěchu ve vaší další činnosti i v běžném životě.

RNDr. Eva Marková, CSc. – odstupující předsedkyně ČAS

Ing. Jan Vondrák, DrSc. – nově zvolený předseda ČAS

Malý zázrak

Na sjezdu ČAS jsme se přesvědčili, v jak dobré kondici ČAS je. Po sjezdu čestný předseda ČAS Jiří Grygar popsal výsledky voleb nového předsedy a Výkonného výboru ČAS větami: „Je to malý zázrak. Před sjezdem to vypadalo, že se k vedení ČAS na další tři roky téměř nikdo nehlásí, a to i přes výbornou kondici ČAS. A teď máme devítičlenný Výkonný výbor.“ A já k tomu připojuji, že „malý zázrak“ má i své pokračování. Na prvním a druhém zasedání nového VV ČAS se ukázalo, že se sešla skupina ochotných funkcionářů schopných funkčního rozdělení povinností a aktivní komunikace.

Pavel Suchan, místopředseda

Akce

Letní astronomický tábor Valašské Meziříčí. Hvězdárna Valašské Meziříčí pořádá pravidelně v letních měsících astronomický tábor pro mládež. V roce 2010 jsou plánovány dva turnusy: 9.–18. 7. 2010 (pro mládež ve věku 9 až 14 let) a 6. až 15. 8. 2010 (pro mládež ve věku 15 až 18 let). Letní astronomický tábor, který bude realizován v areálu hvězdárny, je určen zájemcům o astronomii, astronomická pozorování, přírodu, sport, soutěžení, výlety atd. Podrobnější informace o všech akcích Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o. najdete na webu <http://www.astrovm.cz>.

Letní astronomické tábory Karlovy Vary. Hned tři astronomické tábory pořádá Hvězdárna a radioklub lázeňského města Karlovy Vary. Tábor „Lovcem Perseid“ v termínu: 1. až 14. 8. 2010, tábor „Les mytág“ v termínu: 19. až 28. 8. 2010 a „Tajemná příroda“ v termínu: 16. až 27. 8. 2010. Podrobné informace o všech táborech <http://www.astropatrola.cz/tabory.htm>

Aviatická pout' v Pardubicích. Ve dnech 5. a 6. června potkáte stánek naší hvězdárny na aviatické pouti v Pardubicích. Společně s mnoha dalšími budeme oslavovat 100 let aviatiky v Čechách a připomeneme si Artura Krause, který mimo své nesporné zásluhy o českou astronomii byl i letovým ředitelem Jana Kašpara. <http://www.astropardubice.cz/>

31. konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí. Hvězdárna v Úpici ve spolupráci s Komisí pro otázky životního prostředí AV ČR, Českou astronomickou společností – východočeskou pobočkou v Úpici, Českou astronomickou společností – Sluneční sekcí, Českou bioklimatologickou společností v Praze, Českou lékařskou společností J. E. Purkyně – Spolkem lékařů v Trutnově, Jednotou českých matematiků a fyziků a Městem Úpice pořádá ve dnech 18.–20. května 2010 31. konferenci Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí. Tato akce se uskuteční již tradičně ve velkém sále Městského kulturního střediska v Úpici. Další podrobnosti lze nalézt na <http://www.obsupice.cz>.

Astronomická expedice 2010 – dotkni se hvězd. Astronomická expedice neboli letní škola astronomie, která se pro tento rok může pyšnit číslem 52, se letos koná od 30. července do 15. srpna. I tentokrát proběhne v areálu Hvězdárny v Úpici v Podkrkonoší. Je určena nejen pokročilým astronomům, ale i úplným začátečníkům ve věku 15–25 let s chutí poznat vesmír dobrodružnějším způsobem než jen z gauče před televizorem. Součástí akce je i jednodenní seminář věnovaný šestisetletému výročí pražského orloje, který se bude konat v sobotu 7. srpna. Hlavním pořadatelem celé akce je Hvězdárna v Úpici, spolupořadatelé jsou Hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně, společnost Amatérská prohlídka oblohy a Východočeská pobočka České astronomické společnosti. <http://www.obsupice.cz>.

LEPEX 2010. Společnost pro Meziplanetární Hmotu, o. s., pořádá ve spolupráci s Hvězdárnou Vsetín a Hvězdárnou Valašské Meziříčí Letní Pozorovatelskou EXpedici LEPEX 2010. Expedice se bude konat ve dnech 5.–15. srpna 2010 na meteorologické stanici Maruška v Hostýnských vrších. Hlavním zaměřením bude vizuální pozorování meteorických rojů (především Perseid). Pozornost bude věnována i kometám. Přihlášky zasílejte na Pavla Habudu (habuda@dekanat.mff.cuni.cz). Více na <http://www.astro.cz>.