



ASTRONAUTICKÁ SEKCE ČAS

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2013

Členská základna AS ČAS

K 31.12.2013 měla Astronautická sekce ČAS celkem 24 členů, z toho 13 kmenových členů, 8 hostujících, 1 externího a 2 čestné členy ČAS.

V porovnání s koncem roku 2012 se jedná o zvýšení počtu členů o jednoho, v roce 2012 vstoupil do sekce jeden nový kmenový člen a jeden člen změnil své hostující členství na kmenové.

Výbor AS ČAS

Výbor Astronautické sekce pracoval v roce 2013 ve složení Milan Halousek, předseda AS ČAS a Karel Bejček, místopředseda AS ČAS a Lubor Lejček, hospodář AS ČAS. Volební období výboru sekce je od prosince 2011 do prosince 2014.

Činnost AS ČAS

Největší akcí v roce 2013 zaměřenou na kosmonautiku, kterou podpořila Česká astronomická společnost, byl již třináctý ročník největší středoevropské konference zájemců o pilotovanou kosmonautiku KOSMOS-NEWS PARTY, která se uskutečnila v termínu 26.-28.4.2013 v Pardubicích. Víkendové třídní mezinárodní konference se zúčastnilo 98 posluchačů z České republiky, Slovenska (8), Německa (1) a Izraele (1). ČAS finančně podpořila účast členů společností tím, že za ně uhradila 50% účastnického poplatku. Přednášejícím na KNP2013 byli i členové Astronautické sekce ČAS Milan Halousek a Vít Straka. Setkání se zúčastnila řada předních českých odborníků na kosmonautiku, publicistů, novinářů a vědců. Během celého programu byla Astronautická sekce, resp. Česká astronomická společnost propagována formou loga a informačních materiálů umístěných v hlavním přednáškovém sále a spolupředatelství AS ČAS bylo zmíněno i v úvodu programu a v tiskových materiálech, které obdrželi všichni účastníci semináře.

Hlavním organizátorem tohoto setkání byl Milan Halousek, a zúčastnila se ho i řada dalších členů AS ČAS a ČAS.

Někteří z členů AS ČAS se aktivně podíleli na programu Evropské noci vědců 2013 a Světového kosmického týdne 2013, které probíhaly na přelomu září a října 2013.

Jednotliví členové AS ČAS se v roce 2013 podíleli i na řadě dalších akcí zaměřených na podporu a propagaci kosmonautiky – organizovali přednášky a programy pro veřejnost, spoluúčastnili se na akcích pořádaných jinými složkami ČAS (většinou hvězdárnami).

Je nutné ale upozornit, že zmiňované akce a programy nebyly organizovány přímo Astronautickou sekcí, šlo vždy o akce zajišťované jednotlivými členy AS ČAS v rámci jiných aktivit. Přesto však na nich byla AS ČAS a Česká astronomická společnost představena a propagována.

Přehled akcí, přednášek a dalších programů organizovaných nebo spoluorganizovaných členy AS ČAS v roce 2013 (podle informací dodaných členy AS ČAS):

1. 19.1.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Hledání mimozemských civilizací technickými prostředky", CzechTREK, 100 posluchačů
2. 30.1.2013 – Lubor LEJČEK – přednáška „Zajímavosti v kosmonautice“, setkání KosmoKlub Praha, 25 posluchačů
3. 20.2.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Kalendář kosmonautiky 2012", Štefánikova hvězdárna Praha, Pražská pobočka ČAS, 20 posluchačů
4. 28.2.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Kosmonautika převážně nevážně", DDM Praha - Stanice mladých techniků Praha 6, 25 posluchačů
5. 20.3.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Ženy v kosmu", Americké centrum Praha, 31 posluchačů
6. 20.3.2013 – František MARTINEK - přednáška „Překvapivé objevy u Saturnu“, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 8 posluchačů
7. 29.3.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Ženy v kosmu", Astronomická společnost Pardubice, 51 posluchačů
8. 4.4.2013 - Milan HALOUSEK - přednáška "Ženy v kosmu", Moravská zemská knihovna Brno, 30 posluchačů
9. 24.4.2013 – Lubor LEJČEK – přednáška „Zajímavosti v kosmonautice“, setkání KosmoKlub Praha, 30 posluchačů
10. 27.4.2014 – Vít STRAKA – přednáška „Tak jde čas ... na ISS“, konference Kosmos-news party 2013, 100 posluchačů
11. 28.4.2013 – Milan HALOUSEK – přednáška „Kalendář pilotované kosmonautiky 2012/13“, konference Kosmos-news party 2013, 60 posluchačů
12. 29.5.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Ženy v kosmu", Hvězdárna a planetárium Plzeň, 30 posluchačů
13. 5.7.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Kosmonautika a my", LDT Jiskra Seč, 70 posluchačů
14. 11.7.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Kosmonautika převážně nevážně", Planetárium Teplice, 25 posluchačů
15. 12.7.2013 – František MARTINEK – přednáška „Zajímavosti z kosmonautiky“, Letní astronomický tábor (Hvězdárna Valašské Meziříčí), 18 posluchačů
16. 16.7.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Zvířata ve službách kosmonautiky", Letní škola Vědy z kufru, 15 posluchačů
17. 17.7.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Kosmonautika a my", Letní škola STaN Velké Losiny, 29 posluchačů
18. 29.8.2013 – Milan HALOUSEK – přednáška "Kosmonautika převážně nevážně" - Centrum Křižovatka Příchovice, 45 posluchačů
19. 26.9.2013 – Lubor LEJČEK – přednáška „Zajímavosti v kosmonautice“, setkání KosmoKlub Praha, 25 posluchačů
20. 27.9.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Ženy v kosmu", Evropská noc vědců Ondřejov, 25 posluchačů
21. 27.9.2013 – Vít STRAKA – přednáška „Mise Cygnus“, Veselí nad Moravou, 20 posluchačů
22. 10.10.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Kosmonautika převážně nevážně", Knihovna Strakonice, 30 posluchačů
23. 6.11.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Poprvé z Měsíce", Hvězdárna a planetárium Plzeň, 50 posluchačů
24. 13.11.2013 – Vít STRAKA - přednáška „Mezinárodní vesmírná stanice: čím dál otevřenější brána do vesmíru“, Americké centrum v Praze, 25 posluchačů
25. 21.11.2013 – Vít STRAKA - přednáška „Mezinárodní vesmírná stanice: čím dál otevřenější brána do vesmíru“, Hvězdárna a planetárium v Brně, 50 posluchačů

26. 22.11.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Kalendář kosmonautiky 2013", Hvězdárna Valašské Meziříčí, 60 posluchačů
27. 29.11.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Poprvé z Měsíce", Astronomická společnost Pardubice, 60 posluchačů
28. 2.12.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Poprvé z Měsíce", Americké centrum Praha, 25 posluchačů
29. 5.12.2013 – Milan HALOUSEK - přednáška "Ženy v kosmu", Hvězdárna Prostějov, 15 posluchačů
30. 2013 – Karel BEJČEK - v průběhu roku 2013 přibližně 140 krátkých besed o kosmonautice a aktuálním dění v kosmonautice, Hvězdárna a planetárium Hradec Králové

Mediální aktivity – televize, rozhlas, časopisy, noviny, zpravodaje:

1. 2.2.2013 – Vít STRAKA - ČRo Leonardo, rozhovor „Růst kosmonautů ve vesmíru“
2. 2.3.2013 – Milan HALOUSEK – ČRo1 Radiožurnál, rozhovor "35.výročí kosmického letu Vladimíra Remka"
3. 18.4.2013 – Milan HALOUSEK – MF DNES, Jižní Čechy, článek "Game centrum Písek, Beran"
4. 23.4.2013 – Milan HALOUSEK – ČRo Region, Sever, Regina, rozhovor "Jidelniček kosmonautů"
5. 27.4.2013 – Vít STRAKA - ČRo Plus, rozhovor „Experiment uletěl kosmonautovi do vesmíru“
6. 15.6.2013 – Milan HALOUSEK - ČRo HK – Techno, rozhovor „50.výročí kosmického letu Valentiny Těreškovové“
7. léto 2013 – Milan HALOUSEK, Vít STRAKA - ČRo Plus-Leonardo, seriál rozhovorů „Jak se žije v kosmu“
8. Vít STRAKA - Portál Astro.cz; za rok 2013 celkem 43 vydaných článků, z toho 9 online přenosů (start Dragonu CRS-2, start Sojuzu TMA-08M, start Sojuzu TMA-09M, start ATV-4 Albert Einstein, přilet HTV (Kounotori) 4 k ISS, start lodi Cygnus + její setkání s ISS, start sondy MAVEN k Marsu a start evropského teleskopu Gaia), 5 průběžně aktualizovaných zpravodajství (premiéra rakety Antares, obě krizové situace s chlazením americké části ISS, vyžadující EVA, premiéra lodi Cygnus, pád družice GOCE), jeden rozhovor (James Rice).
9. Milan HALOUSEK: Časopis MAT21 – články o historických i aktuálních událostech v kosmonautice (celkem 8 článků)
10. Petr LÁLA: Časopis Tajemství vesmíru - seriál o kosmonautickém výzkumu těles sluneční soustavy
11. Petr LÁLA: Časopis Tajemství vesmíru - článek o práci kanceláře OSN pro záležitosti kosmického prostoru
12. Lubor LEJČEK: Časopis Letectví a kosmonautika – Falcon-Program hypersonických zkušebních těles HTV (L+K č.1/2013), Motor J-2X - Srdce pro kosmickou raketu SLS (L+K č.4/2013), WaveRider ukončil zkušební lety úspěchem (L+K č.8/2013)
13. Lubor LEJČEK: Časopis Letectví a kosmonautika – seriál informací (podepsaný jako „lek“): Tělesa vypuštěná a zaniklá (L+K, č.1 – 12/2013)
14. František MARTINEK: Pravidelné publikování aktuálních přehledových článků a krátkých aktualit o nových objevech při výzkumu vesmíru kosmickými prostředky (astronomické družice a kosmické sondy) v časopise Tajemství vesmíru (vychází 1x měsíčně).
15. František MARTINEK: Publikování aktuálních informací z kosmonautiky a výzkumu vesmíru v měsíčním zpravodaji Hvězdárny Valašské Meziříčí a Valašské astronomické společnosti. V roce 2013 publikováno 16 krátkých informativních článků.
16. František MARTINEK: Publikování aktualit z kosmonautiky a výzkumu vesmíru na webu Hvězdárny Valašské Meziříčí (<http://www.astrovm.cz>) a České astronomické společnosti (<http://www.astro.cz>). V roce 2013 bylo publikováno 95 článků (vesměs překlady článků ze zahraničních serverů).
17. Vít STRAKA: Časopis Tajemství vesmíru - 5/2013: Čtyřicet let Skylabu, 7-8/2013: Mezinárodní vesmírná stanice, 9/2013: Orion: premiéra se blíží, Česko ve vesmíru, 11/2013: Generálka na dobytí Měsíce, 12/2013: Američané těsně druzí
18. Vít STRAKA: Časopis MAT21 - 4 články – Chytrý materiál z ISS, Sluneční plachetnice, Nový nanomateriál pro vesmírné teleskopy, Elektrické vedení pro automobily
19. Vít STRAKA: Časopis Svět objevů - konzultační činnost u článků s tematikou astronomie a kosmonautiky

Další aktivity:

1. Milan HALOUSEK: 26.-28.4.2013 – organizační zajištění KOSMOS-NEWS PARTY 2013, 98 účastníků
2. Lubor LEJČEK: Jaro 2013 – přednášky ČVUT „Základy kosmonautiky“ pro studenty magisterského studia, počet studentů 8
3. František MARTINEK: 22.-24.11.2013 - příprava semináře Kosmonautika a raketová technika, zajištění programu a přednášejících na Hvězdárně Valašské Meziříčí, cca 100 účastníků.
4. Zdeněk VANÍČEK: spoluautor návrhu na vydání známky k 100. výročí narození prof. Zdeňka Kopala, zajištění její realizace a vydání v roce 2014

Tiskové informace ČAS

1. Vít STRAKA: Tiskové prohlášení České astronomické společnosti číslo 180 z 30. 1. 2013 - V pátek 1. února uplyne již celé desetiletí od zkázy raketoplánu Columbia
http://www.astro.cz/_data/files/2013/01/30/tisk_180.pdf
2. Milan HALOUSEK: Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR číslo 188 ze 13. 6. 2013 - Před padesáti roky vzlétla do kosmu první žena – ruská kosmonautka Valentina Těreškovová
http://www.astro.cz/_data/files/2013/06/14/tisk_188.pdf
3. Vít STRAKA: Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR číslo 191 z 18. 9. 2013 - Novou soukromou kosmickou loď čeká premiéra u Mezinárodní kosmické stanice
http://www.astro.cz/_data/files/2013/09/17/tisk_191.pdf
4. Vít STRAKA: Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR číslo 193 ze 6. 11. 2013 - Cesta olympijské pochodně se tentokrát protáhne i do vesmíru
http://www.astro.cz/_data/files/2013/11/06/tisk_193.pdf

Informace pro členy AS ČAS

O činnosti AS ČAS a ČAS byli členové sekce dle potřeby informováni prostřednictvím informačních e-mailových zpráv.

Informace o sekci byly zveřejňovány i na webových stránkách <http://kosmonautika.astro.cz>.

Hospodaření AS ČAS

V roce 2013 hospodařila AS ČAS s následujícími příjmy:

- Členské příspěvky sekce – 40 Kč/člena
- Dotace ČAS
- Mimořádné členské příspěvky, dary
- Příjmy vyplývající ze spolupráce s dalšími organizacemi

Příjmy v roce 2013:

Převod pokladny z roku 2012	995,- Kč
Členské příspěvky ČAS	4.400,- Kč
Členské příspěvky AS	820,- Kč
Dotace ČAS na rok 2013	3.500,- Kč

Mimořádné příspěvky/půjčka na činnost AS ČAS	4.000,- Kč
Propagace projektu MAT21 při ENV 2013	3.000,- Kč
Příjem celkem	16.715,- Kč

Výdaje v roce 2013:

Odvod členských příspěvků ČAS	2.700,- Kč
Činnost AS ČAS a propagace AS ČAS a ČAS	2.453,- Kč
KNP2013-úhrada snížených příspěvků členů ČAS	2.000,- Kč
Cestovné – akce ČAS	585,- Kč
DPP – přednáška KNP 2013, dr. Sýkora	850,- Kč
DPP – odvod daně	150,- Kč
Vratka půjčky na činnost AS ČAS	3.500,- Kč
Výdaje celkem	12.238,- Kč

Převod hotovosti pokladny do roku 2014 činí **4.477,- Kč**.

Hospodaření sekce vedl předseda sekce Milan Halousek.

Kontrolu hospodaření AS ČAS provedli ke dni 31.12.2013 členové výboru sekce Lubor Lejček a Karel Bejček – závady nebyly shledány.

Všechny originály účetních dokladů byly odevzdány k archivnímu zpracování ČAS, kopie účetních dokladů AS ČAS jsou založeny a archivovány u předsedy AS ČAS Milana Halouska.

Závěr

Závěrem lze konstatovat, že se činnost Astronomické sekce ČAS postupně zlepšuje a zintenzivňuje.

Hlavním cílem pro rok 2014 bude další zvyšování členské základny AS ČAS, zkvalitnění činnosti, spolupráce na kosmických aktivitách, na nichž se budou členové AS ČAS nebo AS ČAS podílet.

Milan Halousek
předseda Astronautické sekce ČAS

Pardubice, 5.1.2014
milan@halousek.eu | tel. 602 153 564