

Zlínská astronomická společnost

Výroční zpráva za rok 2010

Základní charakteristika:

Název společnosti: Zlínská astronomická společnost

Typ společnosti: Sdružení občanů podle zákona 83/1990 Sb.

Registrace č. VSC/1-11235/92-R

IČ: 46276475

DIČ: CZ46276475

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Zlín, č. účtu 105221897/0300

Sídlo: Hvězdárna Zlín, Lesní čtvrť III/5443, 760 01 Zlín

Statutární zástupce: MUDr. Zdeněk Coufal, předseda

Zpráva o činnosti

MUDr. Zdeněk Coufal

Členská základna

Počet členů společnosti ke dni 1.1.2011: **51**

Pohyby členské základny v průběhu roku 2010:

Zánik členství:

podle čl. 8 odst. 1 písm a) Stanov ZAS – na vlastní žádost: Richard Hovadík

podle čl. 8 odst. 1 písm b) Stanov ZAS z důvodu nezaplacených členských příspěvků v r. 2010: Zuzana Hašpicová, Alois Kozubík, David Kozubík, Radek Oborný, Rastislava Pečeňa a Petr Tomáš.

Noví členové: Anna Juráňová, Jakub Juráň, Zuzana Malotová, Renáta Pivodová

Výbor ZAS

V průběhu roku řídil ZAS 5 členný výbor ve složení MUDr. Zdeněk Coufal – předseda, Ing. Michal Petráš – hospodář, Ing. Pavel Cagaš, PhD, Ing. Arch. Ivan Havlíček, Ing. Václav Příbík. Funkci revizora vykonával Ing. Přemysl Nos. Členové výboru i revizor byli zvoleni na Výroční členské schůzi konané dne 13.3.2010.

Fyzicky se výbor ZAS sešel za své funkční období 2x (12.11.2010 a 4.2.2011), schůze byly řádně oznámeny členům a byl z nich pořízen zápis a rozeslán členské základně. Průběžně byl výbor

v kontaktu prostřednictvím e-mailů, především kvůli schvalování výdajů v kompetenci výboru. O výstupech elektronického hlasování byli členové ZAS informováni elektronicky.

Aktivity pro ZAS

Kroužky mladých astronomů

Ve školním roce 2009/10 pracovaly dva kroužky mladých astronomů, AK1 (začátečníci) pod vedením Petra Cagaše a Tomáše Coufala, AK2 (matematický) pod vedením Ing. Vratislava Zíky.

Ve školním roce 2010/11 pracují tři kroužky mladých astronomů, AK1 (začátečníci) pod vedením Tomáše Coufala a Petra Morávka, AK2 (pokračovací) pod vedením Ing. Arch. Ivana Havlíčka a MUDr. Zdeňka Coufala, AK3 (matematický) pod vedením Ing. Vratislava Zíky. V kroužcích pracuje 25 dětí.

Astropraktikum

V roce 2010 se uskutečnilo jedno Astropraktikum ve dnech 16-18.4.2010, organizátor Ing. Michal Petráš, 23 účastníků.

Astrotábor

Ve dnech 1.- 14.8.2010 se konal Astrotábor 2010 na stanové základně Vlčková Kameňák za účasti 31 dětí, hlavní vedoucí Ing. Michal Petráš

Návštěva HaP J. Palisy, Ostrava

se uskutečnila 4.12.2010. 11 účastníků, vedoucí Tomáš Brázdil.

Vesmírná odyssea 2010

Zimní třídní pobyt v přírodě zaměřený na hry a pozorování zimní oblohy. Termín konání 28.-30.12.2010, 6 účastníků, vedoucí Tomáš Brázdil

Velký úklid hvězdárny

se uskutečnil 1.5.2010 za účasti cca 20 členů.

Aktivity zaměřené na děti a mládež byly podpořeny z Fondu mládeže a tělovýchovy Magistrátu města Zlína.

Odborná astronomická činnost

Měření minim proměnných hvězd, exoplanety, sledování pohybu 61Cyg

Hlavním pozorovatelem je Ing. Václav Příbík, který svá pozorování provádí ze stanoviště v místě svého bydliště. Dalšími pozorovateli jsou Ing. Pavel Cagaš, PhD. a Petr Cagaš. Systematické pozorování pohybu hvězdy 61Cyg se koná již několik let v průběhu astropraktik.

Zákryty hvězd Měsícem

V roce 2010 bylo provedeno jediné měření, nebylo odesláno ke zpracování. V roce 2011 od začátku roku do konání Výroční členské schůze se uskutečnila 23 měření, z toho 19 měření bylo již odeslaných ke zpracování. Vedoucím této aktivity je MUDr. Zdeněk Coufal.

Astronomická olympiáda 2010

4 členové astronomických kroužku se zúčastnili finále – celostátního kola v Ostravě: Jakub Illík, Tomáš Coufal, Ivan Černický, Petr Morávek.

Aktivity pro veřejnost

Pozorování oblohy

3x týdně zajišťujeme pozorování večerní oblohy pro veřejnost (pondělí – zajišťují MUDr. Zdeněk Coufal, Ing. Jiří Vašátko, Ing. Arch. Ivan Havlíček, středa – zajišťují Ludvík Hejda, Miroslav Řehák, pátek – zajišťují členové AK2 + Ing. Jiří Vašátko, Tomáš Coufal, Ing. Arch. Ivan Havlíček, Ludvík Hejda, Miroslav Řehák a další.). Během roku 2010 navštívilo tato pozorování 1007 individuálních návštěvníků během 40 aktivních pozorovacích večerů. Další večery buď nebyly navštíveny žádným návštěvníkem nebo nebylo příznivé počasí. V průběhu prázdninových měsíců se pozorování oblohy konalo jen v pondělí a v pátek.

Přednášky pro veřejnost

Během roku 2010 se na hvězdárně uskutečnilo 21 odborných astronomických přednášek (13x Ing. Arch. Ivan Havlíček, 2x Marie Magdalena Halatová, po jedné MUDr. Zdeněk Coufal, Ing. Pavel Cagaš, PhD., Ing. Vratislav Zíka, Lukáš Kripner, Monika Chrátková a Martin Vaněk). Tyto přednášky navštívilo 386 návštěvníků.

Cestopisné přednášky

Během mimoprázdninových měsíců se na hvězdárně uskutečnilo 13 cestopisných přednášek, z toho 8 přednášek ve spolupráci s Klubem cestovatelů Kudrna, Brno. Akce navštívilo 306 návštěvníků. Obvyklým termínem cestopisných přednášek je čtvrtek od 18 hodin.

Přednášky pro školy

V průběhu roku 2010 uskutečnili členové ZAS 23 přednášek pro školy za účasti 911 návštěvníků. Přednášejícími byli 8x Ing. Martin Kolařík, 7x Ing. Arch. Ivan Havlíček, 3x Petr Cagaš, 3x MUDr. Zdeněk Coufal, 2x Ing. Pavel Cagaš, PhD..

Deskové hry

Vyjma prázdninových měsíců se každé druhé úterý v době od 17 do 21 hodin konají na hvězdárně večery deskových her zajišťované Martinem Vaňkem a Janem Rejškem. V roce 2010 tyto večery navštívilo 299 návštěvníků.

Film, Koncerty

3 koncertů (Jan Burian, Květy, Podjezd) a 1 promítání filmu se zúčastnilo 105 návštěvníků.

Výstavy

V průběhu roku 2010 mohli návštěvníci hvězdárny shlédnout 8 instalovaných výstav. Vernisáží se zúčastnili 263 návštěvníci.

Další akce s využitím hvězdárny pro veřejnost

Ve spolupráci s MŠ Slovenská se v měsíci dubnu uskutečnila akce s názvem Netopýří pochod v lesích v okolí hvězdárny se zakončením besedou na hvězdárně.

Přednášky a kulturní akce byly podpořeny prostředky z Kulturního fondu Magistrátu města Zlína.

Údržba budovy hvězdárny

Průběžný úklid hvězdárny probíhal podle potřeby. 1.5.2010 proběhl velký úklid hvězdárny včetně strojového mytí podlah a leštění podlahových krytin, umytí oken (viz výše). V měsíci březnu zajistil majitel budovy (odbor školství Magistrátu) opravu poškozené východní a jihozápadní fasády budovy (díry od datla).

Publicita

K pravidelné informovanosti veřejnost slouží **webové stránky ZAS** (www.zas.cz), **měsíční letáčky** (připravuje Ing. Arch. Ivan Havlíček) distribuované na hvězdárně, v Informačním centru Magistrátu, Okresní knihovně, v sídle Zlínského kraje, ...), **plakáty** (připravuje Ing. Michal Petráš) vylepované na bráně ke hvězdárně a plakátovacích plochách Dopravní společnosti Zlín – Otrokovice, **rubriky v periodikách** **Magazínu Zlín, InZlín, Okno do kraje, Náš Zlín, Sedmička** (zajišťuje MUDr. Zdeněk Coufal) a na **webech zlin.cz a neziskovka.cz** (zajišťuje MUDr. Zdeněk Coufal).

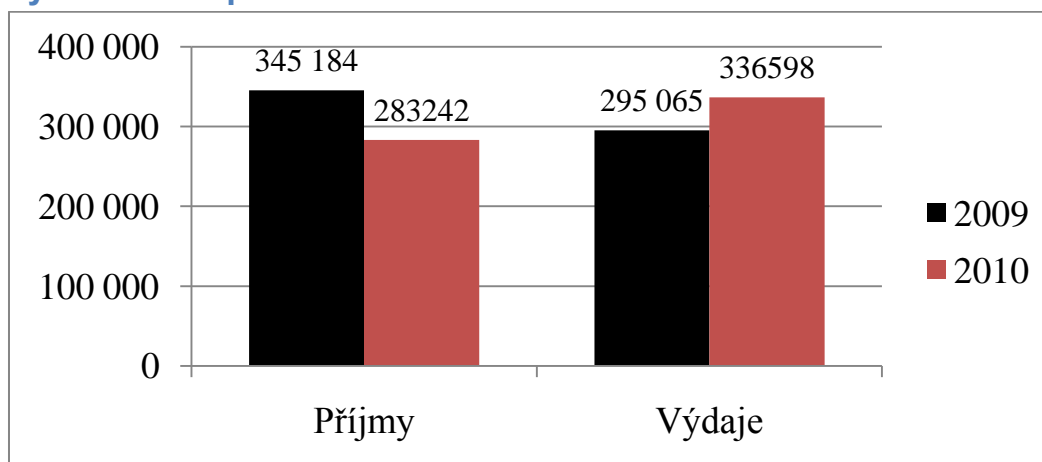
Příležitostné články věnované hvězdárně: Sedmička, MF Dnes.

Celkem v roce 2010 navštívili hvězdárnu **3 284 návštěvníci**.

Zpráva o hospodaření

Ing. Michal Petráš

Výsledek hospodaření



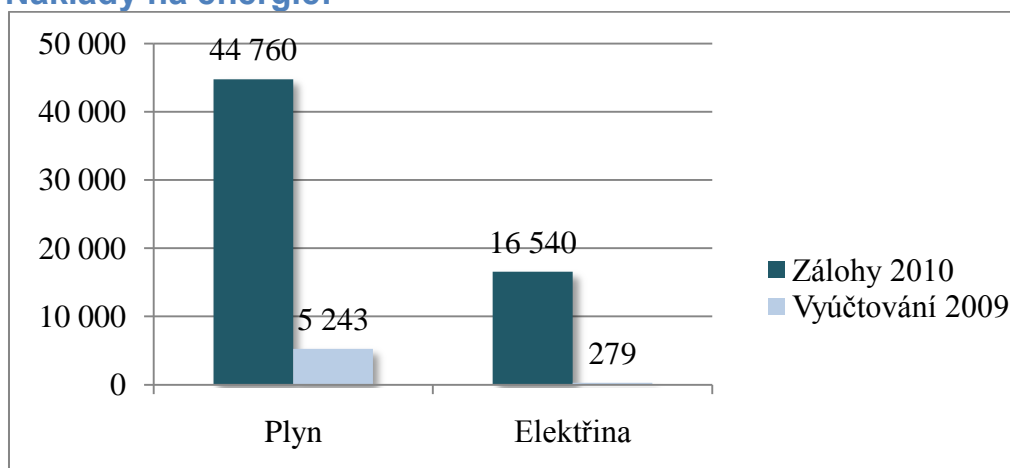
Příjmy

Rok	2009	2010
Členské příspěvky	19 000	19 700
Získané dotace	67 540	66 000
Sponzorské dary	43 000	0
Příjmy ze vstupného	60 360	55 650
Příjmy ze služeb ZAS	35 500	32 820
Prodej zboží	8 990	9 017
Příjmy Astrotábor od úč.	107 500	112 300
Bankovní úroky	324	205
PŘÍJMY CELKEM	345 184	283 242

Výdaje

Rok	2009	2010
Energie	73 820	66 822
Splátky dataprojektoru	7 000	0
Výdaje na Astrotábor	102 100	104 140
Pořízení majetku (DKP)	26 098	39 899
Provozní režie	22 760	24 030
Náklady na akce	60 786	73 118
Bankovní poplatky	2 379	2 262
Nákup zboží	13 481	21 127
VÝDAJE CELKEM	295 065	336 598

Náklady na energie:



Pořízení DHIM

TC-SKY NWT 305/1500	19 550
Okulár SKY/WA 36 mm	2 570
El. Plátno	8 152
Stolek pro PC	2 800
Rychlovarná konvice	599
Soubor deskových her	3 736

Astrotábor 2010

+ Příjmy od účastníků	98 300
+ Dotace od FMT	14 000
PŘÍJMY CELKEM	+ 112 300
- Pronájem základny	25 000
- Náklady na jídlo	44 017
- Pojištění účastníků	2 912
- Doprava DSZO	1 651
- Ostatní náklady	33 470
VÝDAJE CELKEM	- 104 140

Členské příspěvky

Odhad příjmu za rok 2010	20 000,- Kč
Skutečně vybráno	19 700,- Kč

Revizní zpráva

Ing. Přemysl Nos

Rozsah kontroly

- 1) Plnění usnesení členské schůze z 13.03.2010
- 2) Způsob čerpání prostředků ZAS na činnost v roce 2010
- 3) Soulad jednotlivých předložených dokumentů (párování)
- 4) Pečlivost a přehlednost vedení účetní dokumentace
- 5) Možnosti zlepšení

Nález

Dodržování usnesení členských schůzí

- VČS 13.03.2010 neuložila výboru žádné úkoly.

Způsob čerpání prostředků ZAS na činnost v roce 2010

- Bez zjištěných nedostatků.

Soulad jednotlivých předložených dokumentů (párování)

- Bez zjištěných nedostatků.

Pečlivost a přehlednost vedení účetní dokumentace

- Papírové doklady (P, V, FA, B) i jejich elektronické zpracování je velmi precizní a velmi přehledné. Případné chyby lze velmi snadno dohledat a opravit;

Možnosti zlepšení

- Přijímání nových členů ZAS je nepřehledné.
- Členské schůzi navrhuji ve svém usnesení uložit novému výboru tyto úkoly:
 - Zpřehlednit způsob přijímání a vylučování členů ZAS včetně informování členské základny (průběžně / na VČS)
 - Veřejně prodiskutovat pravidla pro stanovování výše členských příspěvků. Současný způsob navázaný na sociální situaci člena (student / pracující / důchodce) více navázat na přínos společnosti (demonstrování, přednášky, úklid, ..)

Celkové hodnocení

- V jednotlivých detailech bychom jistě nějaké nedostatky našli, což je vlastnost všech aktivistických organizací. V celkovém pohledu byla ZAS v r. 2010 řízena v souladu s platnými pravidly a na venek velmi profesionálně.

Závěr výroční zprávy

MUDr. Zdeněk Coufal

Zlínská astronomická společnost pracovala v roce 2010 v souladu se svými stanovami, došlo ke kladnému vývoji aktivit jak co do počtu uspořádaných akcí, tak co do počtu návštěvníků. Rozšířili jsme nabídku vzdělávání pro děti a mládež v kroužcích mladých astronomů. Byly splněny všechny rámcové úkoly. Dlouhodobé hospodaření je vyrovnané, meziroční výkyvy jsou dány investováním případných přebytků z předchozích let do vybavení hvězdárny. Trvale udržujeme dobrou spolupráci se školami, organizacemi obdobného zaměření i Magistrátem města Zlína.

Datum zpracování zprávy: 19. března 2011

Datum přednesení a schválení zprávy na Výroční členské schůzi ZAS: 19. března 2011

MUDr. Zdeněk Coufal,

předseda ZAS