

# Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká astronomická společnost za rok 2014

## ■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Jan Vondrák, DrSc.
Počet členů	560
Počet kolektivních členů	23
Členský příspěvek	550 Kč
Členský příspěvek redukováný	450 Kč
Členský příspěvek kolektivní	1000 Kč
WWW stránky	<a href="http://www.astro.cz">http://www.astro.cz</a>
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

## Kontakt

---

Česká astronomická společnost  
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.  
Fričova 298  
251 65 Ondřejov

Telefon	267 103 040
E-mail	cas@astro.cz

## Předseda společnosti

---

**Ing. Jan Vondrák, DrSc.**  
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.  
Boční II/1401  
141 31 Praha 4 - Spořilov

Telefon	267 103 043
E-mail	vondrak@ig.cas.cz

## ■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

### ● Publikační činnost

#### Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

##### 1. Open European Journal on Variable stars

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1801-5964**, WWW: <http://var.astro.cz/oejv>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

*Elektronický žurnál s mezinárodní redakční radou plně indexovaný v bibliografických databázích Smithsonian/NASA ADS a Simbad (Strasbourg CDS).*

#### Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

##### 1. Kosmické rozhledy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **5**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **0231-8156**, WWW: <http://kr.astro.cz/>

*Od roku 2008 je věstník Kosmické rozhledy členům distribuován spolu s popularizačním astronomickým časopisem Astropis (5 čísel do roka). V roce 2013 vstoupil věstník do druhého půlstoletí vydávání.*

##### 2. Zpravodaj Společnosti pro meziplanetární hmotu, o. s.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

##### 3. Zákrytový zpravodaj

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakryty/zpravodaj>, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

*Informační zpravodaj pro zájemce o pozorování zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy. Krom odborné náplně plní částečně i funkci organizačně-informační.*

##### 4. Corona Pragensis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, WWW: [http://praha.astro.cz/?page\\_id=260](http://praha.astro.cz/?page_id=260), Pobočka: **Pobočka Praha**

##### 5. JihoČAS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, WWW: <http://www.jihocas.cz/category/domu/aktuality/category/archiv/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

##### 6. Programový zpravodaj Hvězdárny Valašské Meziříčí a Valašské astronomické společnosti

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **11**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/programovy-letacek.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*Vydavatelem je Hvězdárna Valašské Meziříčí. Programový zpravodaj (ve formě letáčku) je v tištěné nebo elektronické podobě zaslán členům Valašské astronomické společnosti v rámci členského příspěvku. Obsahuje aktuality z astronomie, kosmonautiky, program hvězdárny a informace z činnosti společnosti.*

#### Webový časopis

##### 1. e-Perseus

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://var2.astro.cz/e-perseus.php>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

## Sborník

---

### 1. Marcel Bělík: Sborník z 34. konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Celkový počet příspěvků: **35**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **50**, Počet stran: **134**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86303-38-3**, WWW: <http://www.cbks.cz/Upice2013/sbornik2013.html>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

## Jiné publikace a webové stránky

---

### 1. Gembec M., Horálek P., Straka V., Mokřý K., Sobotka P.: <http://www.astro.cz>

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **632**, Počet slovenských příspěvků: **17**, Poznámka k počtu příspěvků: **445 článků, 187 novinek**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astro.cz>

*Nejnavštěvovanější web popularizující astronomii, celková návštěvnost v roce 2014 byla 1 214 235, průměrná návštěvnost 3 327 denně. Oproti loňskému roku poklesla návštěvnost o 15 %. Počet zobrazených stránek poklesl o 20 %. Maximální počet návštěvníků (9 298) v jeden den bylo na astro.cz 12. listopadu - přistání sondy Philae na kometě 67P/Čurjumov-Gerasimenko, astro.cz ve spolupráci s kosmonautix.cz nabídlo přímý přenos této události.*

### 2. Brát L., Poddaný S.: Exoplanet Transit Database

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **365**, Poznámka k počtu příspěvků: **denní údaje**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://var2.astro.cz/ETD/>, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**  
*Světově unikátní web pro předpovídání tranzitů exoplanet. Využívají ho mnohé observatoře světa.*

### 3. Jakub Černý: Komety, Meteory a další malá tělesa Sluneční soustavy - web Společnosti pro Meziplanetární Hmotu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **40**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://http://www.komet.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Návštěv: 23 577*

*Unikátních návštěvníků: 15 033*

*Facebook - 2 292 odběratelů*

*Twitter - 53 odběratelů*

### 4. Almanach 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Počet stran: **36**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://hvr.cz/zakrytovy/zpravodaj/>, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

*Přehled ročních předpovědí úkazů v oblasti zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy pro rok 2015.*

### 5. Martin Gembec: Astronomické události Klubu astronomů Liberecka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **93**, Jazyky: **český**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## 6. astrozor.cz

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **161**, Poznámka k počtu příspěvků: **počet záznamů z pozorování za rok 2013**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://astrozor.cz>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
*Publikace záznamů z pozorování.*

## 7. Vlastislav Feik: Bulletin pro pozorování Slunce 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Náklad: **5**, Počet čísel: **1**, Počet stran: **40**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astromik.org/plan/s-statistiky.php>, Pobočka: **Sluneční sekce**  
*Pro pozorovatele i jiné zájemce k dispozici v digitální podobě na stránkách sl. sekce (www.slunce.astro.cz), 5 ks v tištěné podobě pro vnitřní potřeby*

## 8. J. Toman, M. Machoň: Facebook ZpČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **100**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.facebook.com/zpcas>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 9. Rudawska R., Matlovič P., Tóth J., Kornoš L., Koukal J.: Independent identification of meteor showers in EDMOND database

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **200**, Počet stran: **15**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Ve spolupráci s Astronomické a geofyzikálne observatórium (AGO) Modra Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, SR*  
*Asteroids, Comets, Meteors 2014 proceeding*

## 10. Aleš Majer: Mapy oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **12**, Jazyky: **český**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?cat=4>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## 11. Bareš, M, Moudrá, M., Kohout, V., Suchan, P.: Národní portál o světelném znečištění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

## 12. Martin Mašek, Míla Moudrá, Věra Bartáková: Sekce pro děti a mládež České astronomické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **30**, WWW: <http://mladez.astro.cz/>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

## 13. Koukal J., Tóth J., Piffel R., Kornoš L.: Some interesting meteor showers in EDMOND database

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **500**, Počet stran: **6**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Ve spolupráci s Astronomické a geofyzikálne observatórium (AGO) Modra Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, SR*  
*Journal of the International Meteor Organization*  
*WGN 42:1 (2014)*

## 14. Gajdoš Š., Tóth J., Kornoš L., Koukal J., Piffel R.: The September epsilon Perseids in 2013

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**,

Jazyky: **anglický**, Náklad: **500**, Počet stran: **8**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Ve spolupráci s Astronomické a geofyzikálne observatórium (AGO) Modra Fakulty matematiky, fyziky a  
informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, SR*  
*Journal of the International Meteor Organization*  
*WGN 42:2 (2014), 48-56.*

### 15. **Jakub Černý: Unexpected fading of comet C/2003 T4 (LINEAR) and disintegration of C/2012 S1 (ISON)**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Počet stran: **5**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://arxiv.org/abs/1408.3860>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*arXiv:1408.3860 [astro-ph.EP]*

### 16. **WEBová prezentace Sekce pozorovatelů proměnných hvězd a exoplanet ČAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**  
*Podpora aktivním pozorovatelům v oblasti ukládání, archivace a zpracování dat.*  
*Informační materiály pro potenciální zájemce a pozorování proměnných hvězd.*  
*On-line verze publikací vydávaných sekci.*

### 17. **Webové stránky - Pobočka Vysočina ČAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://vysocina.astro.cz>, Pobočka: **Pobočka Vysočina**  
*Nově vzniklou Pobočkou Vysočina (2014) vytvořená internetová stránka informující o astronomickém dění v Kraji Vysočina.*

### 18. **Kolasa, Marek; Švandová, Jana; Štastný, Petr; Karas, Pavel; Janák, Zdeněk; Scheirich, Petr; Dušek, Jiří: Webové stránky Amatérská prohlídka oblohy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **15**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.astronomie.cz>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

### 19. **Krúpa Milan: Webové stránky Sluneční sekce**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://slunce.astro.cz/>, Pobočka: **Sluneční sekce**

### 20. **Webové stránky Západočeské pobočky ČAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **30**, Jazyky: **český**, Poznámka k jazykům: **v cizím jazyce jsou základní informace**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://www.zpcas.cz/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 21. **Řehoř, Z. - Ladra, J. a kol.: WWW stránky POSEC**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **8**, Jazyky: **český**, WWW: <http://posec.astro.cz/>, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**  
*Domoské stránky přístrojové a optické sekce. Naleznete zde mimo zpráv o činnosti sekce i teoretické a praktické poznatky o astronomické technice včetně výsledků konkrétních měření a jejich testů.*

### 22. **WWW stránky Pražské pobočky ČAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://praha.astro.cz>,

Pobočka: **Pobočka Praha**

Informační medium zejména pro členy PP (i když ne výhradně)

### 23. [www.hvezdarnajh.cz](http://www.hvezdarnajh.cz)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW:

<http://www.hvezdarnajh.cz/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

### 24. [www.jihocas.cz](http://www.jihocas.cz)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW:

<http://www.jihocas.cz>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*Rozcestník k dalším webům pobočky.*

## • Konference a semináře

### Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

#### 1. Zejda M. a kol.: Living Together: Planets, Host Stars and Binaries

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Litomyšl**, Doba konání: **8. - 12. 9. 2014**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **90**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **70**, Celkový počet všech účastníků: **120**, Počet všech aktivních účastníků: **80**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **70**, WWW:

<http://kopal2014.physics.muni.cz/>

*Odborná konference na téma dvojhvězd a exoplanet u příležitosti 100. výročí narození astronoma prof. Zdeňka Kopala.*

#### 2. Miroslav Bárta, Michal Varady, Pavel Kotrč, Petr Heinzel: Solar and stellar flares

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **23. - 27. června 2014**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **212**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Počet zahraničních příspěvků: **181**, Poznámka k počtu příspěvků: **příspěvky jsou včetně 149 posterů**, Celkový počet všech účastníků: **141**, Počet všech aktivních účastníků: **115**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **7**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **112**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **110**, Poznámka k počtu účastníků: **mezi aktivními účastníky jsou zařazeni i autoři posterů**, Pobočka: **Sluneční sekce**

*Konference věnovaná památce významného slunečního fyzika profesora Zdeňka Švestky, dlouhodobého člena ČAS*

#### 3. Halousek M.: KOSMOS-NEWS PARTY 2014

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **25.4.2014 - 27.4.2014**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **1x Slovensko, 1x Velká Británie**, Celkový počet všech účastníků: **97**, Počet všech aktivních účastníků: **16**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Poznámka k počtu účastníků: **1x Německo, 1x Izrael, 1x Velká Británie**, WWW: <http://knp.kosmo.cz>, Pobočka:

**Astronautická sekce**

### Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

#### 1. 46. konference o výzkumu proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zámek**

**Litomyšl**, Doba konání: **12. 9. - 14. 9. 2014**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **16**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

*V roce 2014 již v zářijovém termínu v návaznosti na mezinárodní konferenci o dvojhvězdách při příležitosti 100. výročí narození významného litomyšlského rodáka astronoma Zdeňka Kopala.*

## 2. Michal Sobotka: 22. sluneční seminář

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nižná nad Oravou, Slovensko**, Doba konání: **26. - 30. května 2014**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **45**, Počet slovenských příspěvků: **25**, Celkový počet všech účastníků: **52**, Počet všech aktivních účastníků: **39**, Počet všech slovenských účastníků: **34**, Počet aktivních slovenských účastníků: **18**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Pobočka: **Sluneční sekce**

## 3. Kosmonautika a raketová technika

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **28.-30.14. 2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **15**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **5 krátkých příspěvků cca 15-20 min, ostatní 60-70 min**, Celkový počet všech účastníků: **57**, Počet všech aktivních účastníků: **13**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketo-va-technika5.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*Seminář pořádala Hvězdárna Valašské Meziříčí p. o., Valašská astronomická společnost se podílela organizačně, dále hradila honorář tří přednášejících. viz sekce Přednášky ročního výkazu*

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

### 1. Ivo Míček, Libor Lenža: Výzkum meziplanetární hmoty

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Hamry - hotel Charbulák**, Doba konání: **17.-19.10.2014**, Celkový počet příspěvků: **11**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **38**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Akci dále zajišťovala Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. ve spolupráci s Krajskou hvězdárnou v Žilině pořádají v rámci projektu Společně pod tmavou oblohou*

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

### 1. 54. Praktikum pro pozorovatele proměnných hvězd

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pec pod Sněžkou**, Doba konání: **26. 7. - 2. 8. 2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **13**, Počet všech aktivních účastníků: **13**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

### 2. Marcel Bělík: 35. seminář Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **13.-15.5.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **23**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **33**, Počet všech aktivních účastníků: **16**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=sem2014>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 3. Hoňková, K., Juryšek, J.: Fotometrie proměnných hvězd na astronomické expedici v Úpici

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **18. 7. až 3. 8. 2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**  
*Zaučování nových zájemců o pozorování proměnných hvězd z řad mládeže.*

#### **4. Rybář, Martin; Duchková, Eliška; Mikulecká, Barbora; Scheirich, Petr; Shozda, Michal; Skala, Petr; Šťastný, Petr; Úličná, Kateřina: Astronomická expedice 2014**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **18.7.-3.8. 2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech aktivních účastníků: **55**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, WWW: <http://www.expediceupice.cz/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

*Astronomická expedice je letní škola astronomie pro studenty středních a vysokých škol, pořádaná každoročně na hvězdárně v Úpici.*

#### **5. Seminář ASTRO@BRNO.2014**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **22.2.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **15**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2014/02/astrobrno-2014/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

#### **6. Seminář ASTRO@ONDŘEJOV.2014**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **24.-26.10.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **19**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2014/09/seminar-astroondrejov-2014/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

#### **7. Seminář ASTRO@VALMEZ.2014**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **16.-18.5.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **13**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, WWW: <http://www.astronomie.cz/2014/04/astrovalmez-2014/>, Pobočka: **Amatérská prohlídka oblohy**

### **Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní**

#### **1. PV ČAS: Setkání složek a kolektivních členů ČAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava**, Doba konání: **12.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**  
*PV ČAS - Pobočka Vysočina, Česká astronomická společnost*

*Setkání složek a kolektivních členů ČAS a Seminář o využití Astronomické olympiády při práci s talentovanou mládeží*

*Jednalo se o organizační zajištění každoročního pravidelného setkávání vedoucích složek a kolektivních členů České astronomické společnosti.*

*Zajištění prostor, ubytování, stravy, vyúčtování, doprovodného programu, moderování aj.*

#### **2. Eva Marková, Jiří Čech, Miroslav Bárta: Konference Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **13. - 15. května 2014**, Jazyky: **český**, Počet



příspěvků: **18**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **17**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### 3. Astronomický seminář

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Třebíč**, Doba konání: **8.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, WWW: <http://vysocina.astro.cz/seminar/1-astronomicky-seminar-trebic-2014/>, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 4. Radioastronomické soustředění

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Soběslav**, Doba konání: **10. až 12. 7. 2014**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **8**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

### 5. Marcel Bělík: Radioastronomický seminář

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **22.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/view.php?cislocianku=2014102701>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 6. Eva Marková, Michal Sobotka, Miroslav Bárta: Setkání členů sluneční sekce (seminář)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. 10. .2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **18**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### 7. Křížek M., Novotný V.: Velké otázky soudobé kosmologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Matematický ústav AV ČR, Žitná 25, Praha 2**, Doba konání: **3. října 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **49**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, WWW: [https://www.youtube.com/watch?v=lvQFHW\\_DsJQ](https://www.youtube.com/watch?v=lvQFHW_DsJQ), Pobočka: **Kosmologická sekce**  
<https://www.youtube.com/watch?v=Obr4VwT0AOE>  
<https://www.youtube.com/watch?v=gJjd6kpRxQo>

## • Pořádané akce

### Výstava

#### 1. Kondziolka, J.: Příliš světlá tma!

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ostrava, Karviná, Ondřejov, Praha**, Doba konání: **V průběhu roku 2014.**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **3400**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

#### 2. Pavel Suchan, Aleš Majer: Euroregion Tour 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **20.-23.3.2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **1000**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

#### 3. Výstava - ESO a hvězdná obloha

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium Žďár nad Sázavou**, Doba konání: **1.3.2014-15.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **800**, Poznámka k počtu návštěvníků: **studenti a návštěvníci gymnázia - expozice ve vestibulu gymnázia**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Ve spolupráci s Hvězdárnou Žďár n.S. - Martin Křížovič*

#### **4. Halousek M.: Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství kosmonautiky**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Lovosice**, Doba konání: **květen-červen 2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **300**, Pobočka: **Astronautická sekce posterová výstava**

### **Exkurze**

---

#### **1. Exkurze do Vývojové optické dílny AV ČR Turnov**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **TOPTEC Turnov**, Doba konání: **28. června 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Pokračování úspěšné akce z roku 2013*

#### **2. NORSKO 2014 - exkurze za polárními zářemi**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Tromsø, Norsko**, Doba konání: **26.9. – 3.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Pozorování polárních září a návštěva muzeí spojených s touto tematikou a astronomií obecně.*

#### **3. Exkurze do EGU - HV Laboratory a.s. (vysokonapěťová zkušebna)**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **EGU - HV Laboratory a.s. Běchovice**, Doba konání: **12. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Krátké seznámení s historií, současností a hlavními oblastmi zkušební činnosti, Demontrace vysokonapěťových jevů. Zevrubnější prohlídka zařízení.*

#### **4. Miroslav Bárta: Veřejné pozorování Slunce ve vlašimském parku v rámci Májových slavností 1.5.2014.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Vlašim**, Doba konání: **1.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **140**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### **5. J. Jíra: Exkurze do Brd**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brdy**, Doba konání: **14.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### **6. J. Jíra: Soví noc**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Nepomuk**, Doba konání: **1.3.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **12**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### **7. Vycházka za geologickou minulostí planety Země**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Příbram**, Doba konání: **17.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### **Přednáška**

---

#### **1. Halousek M.: Země z vesmíru**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání:

**Festival AFO Olomouc**, Doba konání: **16.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **130**, Pobočka: **Astronautická sekce**

*Informační přednáška před promítáním soutěžního festivalového dokumentárního filmu*

## **2. Martin Gembec: Astronomické okénko v Městské knihovně v Jablonci nad Nisou**

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **7.1.2014 - 2.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **100**, Poznámka k počtu návštěvníků: **celkový za všech 10 akcí**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecká**

*Témata přednášek:*

7. 1. *Astronomický rok 2013*
4. 2. *Voda na Marsu*
4. 3. *Messiérovský maratón*
1. 4. *Merkur 1974 a 2014*
6. 5. *Hvězdárny na severu Čech (k 40. výročí Hvězdárny Turnov)*
3. 6. *Meteorické roje a deště (před letními Perseidami)*
9. 9. *Když se létalo na Měsíc (45 let Apollo 11)*
14. 10. *Vesmír na Zemi (cesta do nitra hmoty a k počátkům vesmíru)*
4. 11. *Znečištění ve vesmíru a na Zemi*
2. 12. *Přistání na kometě*

## **3. M. Sobotka, M. Bárta, P. Kotrč, E. Marková, P. Rapavý, V. Feik, M. Varady, P. Heinzel, Miloslav Druchkmüller: Přednášky ze sluneční fyziky**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha, Brno, Ondřejov, České Budějovice, Trutnov, Úpice, Prostějov, Rimavská Sobota, Nižná nad Oravo**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2014**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet příspěvků: **21**, Počet návštěvníků: **1020**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

## **4. Den s PP ČAS v NTM**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Národní Technické Muzeum**, Doba konání: **30. března 2014**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **60**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Galileo jako navigace známá i neznámá" Ing. Zdeněk Lokaj, Ph.D.*

*„Higgs aneb příběh výběrčího daní“ Prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc.*

## **5. 2014: Na kometě**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **19. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **27**, Poznámka k počtu návštěvníků: **14 dospělí, 13 děti a mládež**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/na-komete-2014.html>, Pobočka:

**Valašská astronomická společnost**

*Na 19. listopadu 2014 připravila VAS přednášku s názvem "2014: Na kometě", určenou široké veřejnosti.*

*Cílem akce bylo upozornit zájemce o vesmír na historickou událost - přistání modulu Philae na povrchu jádra komety 67P/Churyumov-Gerasimenko. Účast: 21 osob.*

## **6. A PŘECE SE TOČÍ – KOLA NA PLANETÁCH**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **30. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **42**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika5.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*Přednáška v rámci semináře Kosmonautika a raketová technika. Přednášel Tomáš Příbyl, nezávislý publicista v oblasti kosmonautiky.*

## **7. Zdeněk Tarant: Akademie 3 věku**

Počet výstupů: **7**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vysoká škola finanční a správní Most**, Doba konání: **28.2.,14.3.,28.3.,11.4.,25.4.,9.5.,23.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**

#### 8. Jakub Černý: Amatérský výzkum komet

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vrchteplá, SR**, Doba konání: **3.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

#### 9. Halousek M.: Americká kosmonautika včera, dnes a zítra

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici**, Doba konání: **1.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*Astronomická expedice*

#### 10. ANGARA – VČERA, DNES A ZÍTRA

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **29. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika5.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**  
*Přednáška v rámci semináře Kosmonautika a raketová technika. Přednášel Jan Kusák, odborník na raketovou techniku, vysokoškolský pedagog.*

#### 11. Aleš Majer, Martin Gembec: Astronomické setkání v Klubu Na Rampě

Počet výstupů: **5**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jablonec nad Nisou**, Doba konání: **20.1.2014 - 17.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **vždy dva příspěvky + občasně třetí**, Počet návštěvníků: **75**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**  
*Astronomická setkání v Klubu Na Rampě mají dlouholetou tradici. Jsou to setkání lidí všech věkových kategorií se zájmem a tento vědní obor. Setkání se koná každý druhý měsíc pro nejširší veřejnost – každé probíhá cca 1,5 hod a obsahuje shrnutí novinek z astronomie a kosmonautiky, aktuální dění na obloze a tipy na pozorování. V případě zajímavých úkazů (zatmění, meteorické roje atd.) se koná praktické pozorování pro veřejnost i mimo termín semináře.*

#### 12. Hraníček J.: Astronomické úkazy v roce 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Vyskytná u Jihlavy**, Doba konání: **24.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **22**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### 13. Martin Cholasta: Astronomie v renesanci v Hradci Králové a historie latinských partikulárních škol

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **28.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 14. Martin Cholasta: Astronomie v renesanci v Hradci Králové a historie latinských partikulárních škol

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **25.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 15. Petr Komárek: Baron Artur Kraus a astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **13.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka:

## Východočeská pobočka

### 16. Kákona, M.: Budou na znamení časů, dnů a let

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Soběslav**, Doba konání: **23. 5. 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

### 17. Novotný V.: Co bylo před Velkým třeskem?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **7**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 18. Kotrba, R.: CO NÁS ČEKÁ NA OBLOZE V ROCE 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **12.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **5**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 19. Borovička J.: Čeljabinský meteorit rok poté

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **12.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 20. Dobyť jižního hvězdnatého ráje

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **26. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Poznámka k počtu návštěvníků: **10 dospělí, 5 děti a mládež**, WWW:

<http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/dobyti-jizniho-hvezdnateho-raje.html>,

Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*Na 26. listopadu 2014 připravila VAS přednášku s názvem "Dobyť jižního hvězdnatého ráje", určenou široké veřejnosti. Cílem akce bylo prostřednictvím cestopisu upozornit zájemce o vesmír na jevy na obloze, které ze střední Evropy prakticky nelze pozorovat vlivem světelného znečištění. Přednášel Petr Horálek. Účast: 21 osob.*

### 21. Podařil M.: Dveře nebe i pekla aneb reálné hrozby z vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava**, Doba konání: **24.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **6**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 22. Novotný V., Lomoz F.: EBIZONA 2013 - velké dalekohledy Arizony

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **10.2.2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **8**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 23. Kotěra M.: Historky z historie astronomie

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **minimálně 5, maximálně 6**, Počet návštěvníků: **11**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 24. Lomoz F.: Horizonty vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **13.10. 2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **6**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 25. Podařil M.: Hvězda nad Betlémem anebo co přivedlo mudrce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná**

**(odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, Městská knihovna**, Doba konání: **11.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### 26. Podařil M.: Hvězda nad Betlémem anebo co přivedlo mudrce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Žďár nad Sázavou, Muzeum**, Doba konání: **18.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### 27. Hraníček J.: Hvězdy a souhvězdí letní oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, Městská knihovna**, Doba konání: **15.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **28**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### 28. Halousek M.: Kalendář kosmonautiky 2013

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna, Praha**, Doba konání: **19.2.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*Organizovala Pražská pobočka ČAS*

#### 29. Halousek M.: Kalendář kosmonautiky 2013

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Velká Radnice, Plzeň**, Doba konání: **5.3.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*Organizovala HaP Plzeň*

#### 30. Halousek M.: Kalendář kosmonautiky 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **29.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*V rámci semináře "Kosmonautika a kosmické technologie"*

#### 31. Lomoz F.: Kolik tváří má vesmír

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **10.3.2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

#### 32. Jakub Černý: Kometa ISON

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vrchteplá, SR**, Doba konání: **2.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **28. ročník Expedice Perzeidy + LEPEX 2014 - Vrchteplá**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

#### 33. Jakub Černý: Kometa ISON a populace Oortova oblaku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Hamry - hotel Charbulák**, Doba konání: **18.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **38**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

#### 34. Jakub Černý: Kometa století, která se nekonala

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VIčková**, Doba konání: **28.7.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **27. letní astronomický tábor VIčková'14, Hvězdárna Zlín**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

#### 35. Jakub Černý: Kometa století, která se nekonala

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **28.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Mobilní astronomická expedice*

### 36. Jakub Černý: Kometa století, která se nekonala

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Hamry - hotel Charbulák**, Doba konání: **27.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 37. Jakub Černý: Komety a jejich meteorické roje

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Hamry - hotel Charbulák**, Doba konání: **19.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **38**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 38. Ivo Míček: Komety a meteory - kudy kam s nimi dnes

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **11.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **Příspěvek v rámci putovního semináře**, Počet návštěvníků: **30**, WWW: <http://www.branadovesmiru.eu/pripravovane-akce/putovni-seminar-astronomie-neznanice.html>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Putovní vzdělávací seminář, který pořádají Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. a Krajská hvězdárna v Žilíně ve dnech 10. až 11. října 2014 v rámci projektu přeshraniční spolupráce Brána do vesmíru. Putovní seminář je určen zejména pedagogům, pracovníkům vzdělávacích institucí, ale i studentům a zájemcům o vzdělávání v těchto oblastech.*

### 39. Ivo Míček: Komety a meteory - možnosti využití pozorování ve výuce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **24.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **V rámci programu semináře**, Počet návštěvníků: **35**, WWW: <http://www.branadovesmiru.eu/pripravovane-akce/nove-vzdelavaci-moznosti-hvezdaren-a-preshranicni-spoluprace.html>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Dvoudenní konference pořádaná na Hvězdárně Valašské Meziříčí, p. o., zaměřená na nové možnosti vzdělávacích aktivit na hvězdárnách a nejnovější poznatky z různých oborů astronomie a fyziky. Konferenci pořádají Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. a Krajská hvězdárna v Žilíně ve dnech 23. až 24. května 2014 v rámci projektu přeshraniční spolupráce Brána do vesmíru.*

### 40. Lejčec L.: Kosmonautické aktuality/zajímavosti v kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KosmoKlub Praha**, Doba konání: **28.2.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 41. Lejčec L.: Kosmonautické aktuality/zajímavosti v kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KosmoKlub Praha**, Doba konání: **24.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 42. Lejčec L.: Kosmonautické aktuality/zajímavosti v kosmonautice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KosmoKlub Praha**, Doba konání: **25.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 43. Jakl J.: Kosmonautika pro všední dny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **AJAK Chrudim**, Doba konání: **4.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**

Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 44. Halousek M.: Krtkova cesta z vesmíru do Litomyšle

Počet výstupů: **3**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Muzeum Litomyšl**, Doba konání: **15.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*3x informační přednáška*

#### 45. Novotný V.: Kurt Sitte - oběť studené války

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **8.9.2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **7**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

#### 46. Straka V.: Malí houževnatí roboti: průzkumné sondy na Marsu i v Saturnových prstencích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna a planetárium Brno**, Doba konání: **15.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 47. Křížek Filip: Malý Velký třesk

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **13.1.2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

#### 48. Halousek M.: Mars: Poslední hranice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Festival AFO Olomouc**, Doba konání: **16.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*Informační přednáška po skončení promítání doprovodného filmu festivalu*

#### 49. MEZINÁRODNÍ KOSMICKÁ STA(VEB)NICE – KDE SE VZALA

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **29. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika5.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**  
*Přednáška v rámci semináře Kosmonautika a raketová technika. Přednášel Tomáš Přibyl, nezávislý publicista v oblasti kosmonautiky.*

#### 50. Jakub Černý: Můj život s kometami

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava**, Doba konání: **12.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **Přednáška při příležitosti předání Kvízovy ceny**, Počet návštěvníků: **50**, WWW: [http://www.astro.cz/data/files/2014/04/13/tisk\\_198.pdf](http://www.astro.cz/data/files/2014/04/13/tisk_198.pdf), Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

#### 51. Jakub Černý: Můj život s kometami

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **28.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Mobilní astronomická expedice*

#### 52. Zdeněk Tarant: NOC vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **EUROPE DIRECT Most**, Doba konání: **26.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **70**, WWW: <http://www.europe-direct.cz/strediska/most/kalendar-akci/evropska-kosmicka-agentura-esa-uspesne-objevuje-vesmir/>, Pobočka: **Astronomická společnost Most**



### 53. Zdeněk Tarant: Novinky v ESA

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **EUROPE DIRECT Most**, Doba konání: **12.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **76**, WWW: <http://www.europe-direct.cz/strediska/most/kalendar-akci/legenda-vanocni-hvezdy-betleske/>, Pobočka: **Astronomická společnost Most**

### 54. Zdeněk Tarant: Novinky ve sluneční soustavě aneb proč je v noci tma

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Rumburk**, Doba konání: **2.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**  
*Populárně vědecká přednáška pro veřejnost*

### 55. Ivo Míček: O kometách a dalším smetí ve Sluneční soustavě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium Žďár nad Sázavou**, Doba konání: **21.3.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 56. Rozehnal, J.: Obloha v roce 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna Petřín**, Doba konání: **30. ledna 2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Tradiční přednáška shrnující přehled astronomických úkazů v nastávajícím roce*

### 57. Halousek, M.: Ohlédnutí za kosmonautikou v roce 2013 a její vyhlídky na rok 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Štefánikova hvězdárna Petřín**, Doba konání: **19. února 2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Tradiční přednáška o stavu kosmonautiky*

### 58. Novotný V.: Plánované obří dalekohledy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **12.5.2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 59. Věra Bartáková, Radek Kříček: Popularizační přednášky na hvězdárně v Mikulášovicích

Počet výstupů: **5**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mikulášovice**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

### 60. Novotný V. III.: Pozemské detektory temné hmoty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **9.6.2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **9**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 61. Ivo Míček: Pozorování meteorů a postup zpracování napozorovaných dat

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Krajská knihovna Karlovy Vary**, Doba konání: **4.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### 62. organizace: Věra Bartáková: Prof. Petr Kulhánek: Jak zkoumáme velký třesk

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mikulášovice**, Doba konání: **28.10.2014**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Sekce pro mládež**

### 63. Halousek M.: Projekt Apollo: Opravdu jsme byli na Měsíci?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Astronomická společnost Pardubice**, Doba konání: **30.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### **64. Skarka, M., Hoňková, K., Šmelcer, L., Cagaš, P.: Přednášky z oboru proměnných hvězd**

Počet výstupů: **10**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **2014**, Jazyky: **český**  
*Přednášky členů pro veřejnost, školy, atd.*

#### **65. Grygar; Kákona; Štrobl: Předvánoční posezení na Hvězdárně F. Nušla**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **J. Hradec**, Doba konání: **9. 12. 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**  
*Grygar: Astronomové v oblacích.*  
*Štrobl: Autonomní robotické observatoře.*  
*Kákona: Radiové jevy v atmosféře.*

#### **66. Straka V.: Příběh Draka: DRAGON se představuje**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **KNP 2014 Pardubice**, Doba konání: **27.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **90**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### **67. Martin Gembec: Přistání na kometě**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Turnov**, Doba konání: **7.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **27**, WWW: <http://hvezdarna.turnov.cz/akce-obloha.htm>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecká**

#### **68. RAKETA FALCON – DOSAVADNÍ VÝSLEDKY A NOVINKY VE VÝVOJI**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **29. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika5.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**  
*Přednáška v rámci semináře Kosmonautika a raketová technika. Přednášel Jan Kusák, odborník na raketovou techniku, vysokoškolský pedagog.*

#### **69. Lomoz F.: Setkání u brány vesmíru**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Doba konání: **14.4.2014 18.00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **7**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

#### **70. Eva Marková, Petr Heinzl: Studium časového vývoje erupcí v čarách vodíku a vápníku**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nižná nad Oravou, Slovensko**, Doba konání: **28.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Pobočka: **Sluneční sekce**  
*Referát na 22.slunečním semináři*

#### **71. Hraníček J.: Světla na nebeské klenbě, Noc kostelů 2014**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Pelhřimov**, Doba konání: **23.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **Světla na nebeské klenbě**, Počet návštěvníků: **56**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### **72. Horálek, P.: Uganda 2013 aneb Lov perel a diamantů v rovníkové exotice**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **20.3.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **37**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 73. J. Kákona, M. Kákona, J. Szylar, M. Povišer, J. Milík, R. Dvořák, J. Štrobl, P. Bednář, M. Šuch, J. Chroust, L. Křivský: Univerzální radioastronomická stavebnice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nižná nad Ostravou (SR)**, Doba konání: **26.-30.5.2014**, Jazyky: **slovenský, český, anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

*referát na 22. celostátním slunečním semináři*

### 74. M. Bělík, M. Drückmüller, C. Emmanoulidis, P. Horálek, J. Sládeček, P. Štarha, K. Molnár, S. Habbal: Úplné zatmění Slunce 2013 – první výsledky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nižná nad Ostravou (SR)**, Doba konání: **26.-30.5.2014**, Jazyky: **slovenský, český, anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, WWW:

<http://www.obsupice.cz/new/odborna.php?akce=seminare>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

*referát na 22. celostátním slunečním semináři*

### 75. Křížek M.: Zdeněk Kopal - numerický matematik

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MEDISTYL - Sezimova 12a, Praha 4**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **7**, Pobočka: **Kosmologická sekce**

### 76. ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH DAT ZE STRATOSFÉRICKÉHO LETU QDNA STRATOS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Valašské Meziříčí**, Doba konání: **29. listopadu 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/kosmonautika-a-raketova-technika5.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*Přednáška v rámci semináře Kosmonautika a raketová technika. Přednášel Jan Zítka (Laboratoř metalomiky a nanotechnologií Mendelovy univerzity, Brno).*

## Kurz, školení

### 1. Podařil M.: Astronomický tábor Jihlavské astronomické společnosti 2014: Akta K

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hájenska Černé lesy, Brtnice u Jihlavy**, Doba konání: **16.-28. 7. 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **75**, WWW: <http://tabor.jiast.cz/>, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 2. Miroslav Spurný, Hvězdárna a radioklub lázeňského města Karlovy Vary o.p.s., Ivo Míček: Pozorovatelské praktikum

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Karlovy Vary**, Doba konání: **20-24.8.2014**, Jazyky: **český, ruský**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Metodická a odborná podpora a pomoc pro*

*Hvězdárna a radioklub lázeňského města Karlovy Vary o.p.s.*

*Projekt Karlovarského kraje CZ.1.07/1.1.18/02.0032*

### 3. Zdeněk Tarant: Setkání severočeských astronomů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Měděnec**, Doba konání: **19 - 21.září 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka:

**Astronomická společnost Most**

*Pravidelné setkání astronomů amatérů severních Čech*

## Akce pro školy

### 1. Halousek M.: Kosmonautika a my

Počet výstupů: **3**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium a ZŠ Litomyšl**, Doba konání: **15.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **230**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*Oslavy 100.výročí narození Z.Kopala*

### 2. Dagmar Jarošová: Moje malá astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Moravská Třebová**, Doba konání: **celoročně**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **150**, WWW: <http://www.hvezdarna-mt.cz/index.php/projekt-gmoje-mala-astronomieq>, Pobočka: **Sekce pro mládež**  
*Pokračování úspěšného programu pro školy*

### 3. Hraníček J.: Přednáška z astronomie - Sluneční soustava

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, 1. a 2. ZŠ**, Doba konání: **říjen 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **112**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 27, maximálně 29**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 4. M. Česal: Hrátky s tekutým dusíkem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **10.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*Ukázky pokusů na Dni s fyzikou*

### 5. Halousek M.: Kosmonautika převážně navážně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Letní tábor Jesenný**, Doba konání: **4.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **55**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 6. Halousek M.: Kosmonautika převážně nevážně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Letní tábor Budislav**, Doba konání: **3.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **105**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 7. Michal Vodička: Podpora vzdělávání fyziky a astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Prostějov**, Jazyky: **český**, WWW: <http://astronomy.gjwprostejov.cz/>, Pobočka: **Sekce pro mládež**  
*Přednášky, pracovní listy, překlady materiálů ESA*

### 8. Mgr. Jana Jirků: Pořady pro školy - doplnění výuky v době škol. vyučování

Počet výstupů: **32**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna F. Nušla při DDM v Jindř. Hradci**, Doba konání: **průběh školního roku**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **601**, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

### 9. Ivo Míček: Pozorování meteorů a postup zpracování napozorovaných dat

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Gymnázium Ostrov n. O.**, Doba konání: **4.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **80**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Přednáška v rámci projektu  
Hvězdárna a radioklub lázeňského města Karlovy Vary o.p.s.  
Projekt Karlovarského kraje CZ.1.07/1.1.18/02.0032*

### 10. Česal: Přednáška hrátky s tekutým dusíkem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZŠ Domažlice**, Doba konání: **1427.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka:

## Západočeská pobočka

### 11. Česal, Trnka: Přednáška hrátky s tekutým dusíkem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Mikulášské gymnázium**, Doba konání: **10.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 12. Česal, Trnka: Přednáška spojená s pokusy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZŠ Kralovice**, Doba konání: **13.2.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 13. Česal, Trnka: Přednáška spojená s pozorováním

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Tábor Oblátek**, Doba konání: **8.7.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 14. Hraníček J.: Přednáška z astronomie - Sluneční soustava + Vzdálený vesmír

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Věž u Humpolce**, Doba konání: **20.2.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **45**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 15. Hraníček J.: Přednáška z astronomie - Vzdálený vesmír

Počet výstupů: **5**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov, 1. a 2. ZŠ**, Doba konání: **červen 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **98**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 17, maximálně 22**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 16. Podařil M.: Přírodní a technické vzdělávání - výzva pro budoucnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Moravské Budějovice**, Doba konání: **7.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 17. Řehoř, Z. - Ladra, J. a kol.: Světlo hrou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **vybrané ZŠ v okrese Vyškov**, Doba konání: **16.-20.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

*Série popularizačních přednášek jejichž cílem bylo vzbudit zájem o astronomii, ale i fyziku jako takovou obecně. Demonstrovány experimenty měly žáky motivovat ke zkoumání fyzikální podstaty světa a zábavnou formou je donutit nad jevy kolem nás přemýšlet.*

### 18. Lejček L.: Tepelné štíty kosmických lodí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Ch. Dopplera Praha**, Doba konání: **20.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Astronautická sekce**

### 19. Halousek M.: Zvířata ve službách kosmonautiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hvězdárna Karlovy Vary**, Doba konání: **8.3.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Astronautická sekce**  
*Studentský seminář*

## Soutěž

---

## 1. Kožuško J., Soumarová L., Randa M., Gráf T.: Astronomická olympiáda

---

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **Školní rok**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **9630**, WWW:

<http://olympiada.astro.cz/>

*V roce 2014 bylo dosaženo historicky nejvyššího počtu řešitelů v základním i postupovém (krajském kole). Z mezinárodních soutěží přivezli čeští studenti 4 medaile (1 stříbrnou a 3 bronzové).*

## 2. Bělík, M., Bardon, Z., Kotrba, R.: Česká astrofotografie měsíce

---

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Česká republika**, Doba konání: **2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **počet aktivně soutěžících**, WWW: <http://www.astro.cz/cam/>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

*Prestížní fotografická soutěž vyhodnocovaná měsíčně a ročně, jejíž výsledky přebírá řada médií včetně CTK a jsou vystavovány na webu AV ČR.*

## 3. J. Jíra: Svitme si na cestu.... ne na hvězdy 2014

---

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ČR + SR**, Doba konání: **27.1.-31.10.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **40**, Poznámka k počtu účastníků: **autoři zaslaných fotografií**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/svetlo/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 4. Radek Kříček: Astronomická olympiáda

---

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, WWW: <http://olympiada.astro.cz/>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

*Podíl na tvorbě úloh, člen komise mezinárodního kola.*

## 5. Jíra, J., Rapavý, P., Suchan, P.: Svitme si na cestu, ne na hvězdy

---

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Česká republika a Slovenská republika**, Doba konání: **Rok 2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **380**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/svetlo/15/>, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

*Fotografická soutěž na podporu problematiky světelného znečištění.*

## Udílání ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

---

### 1. Nušlova cena

---

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **13. 12. 2014**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>

*Česká astronomická společnost ocenila Nušlovou cenou za rok 2014 slunečního fyzika Prof. RNDr. Petra Heinzela, DrSc. z Astronomického ústavu AV ČR. Laureátská přednáška byla na téma „Spektroskopie slunečních a hvězdných erupcí“.*

### 2. Kopalova přednáška

---

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **29. listopadu 2014**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>

*Česká astronomická společnost udělila čestnou Kopalovu přednášku 2014 RNDr. Jiřímu Borovičkovi, CSc. z Astronomického ústavu AV ČR za současné významné výsledky dosažené při studiu meziplanetární hmoty.*

### 3. Kvízova cena

---

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Jihlava**, Doba konání: **12 .4. 2014**

*Česká astronomická společnost ocenila Kvízovou cenou za rok 2014 Jakuba Černého za jeho přínos v oboru meziplanetární hmoty. Po předání ceny byla přednesena laureátská přednáška na téma „Můj život s kometami“.*

#### 4. Cena Jindřicha Zemana za astrofotografii roku

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava**,

Doba konání: **12. dubna 2014**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny>

*Laureátem se stal Ing. Pavel Štarha, Ph.D za své fotografie roku 2013. Cena byla udělena podruhé a navazuje na dřívější titul Astrofotograf roku udílený od roku 2006.*

#### 5. Cena Jiri Šilhána Proměňář roku 2012

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Litomyšl**,

Doba konání: **13. 9. 2014**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**

*Laureátem se stal Robert Uhlář za výsledky v pozorování proměnných hvězd a modernizaci sekčního dalekohledu.*

#### 6. Cena Littera Astronomica

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**,

Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **17. října 2014**, WWW: <http://www.astro.cz/cas/ceny/>

*Česká astronomická společnost ocenila cenou Littera Astronomica za rok 2014 Františka Martinka z Hvězdárny Valašské Meziříčí, a to za dlouhodobý a mimořádný přínos k rozvoji a popularizaci astronomie a kosmonautiky. Laureát přednesl přednášku Hrst zajímavostí z astronomie a kosmonautiky.*

#### 7. Kvízova cena za rok 2014 pro Jakuba Černého, SMPH

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihlava**,

Doba konání: **12.4.2014**, WWW: [http://www.astro.cz/data/files/2014/04/13/tisk\\_198.pdf](http://www.astro.cz/data/files/2014/04/13/tisk_198.pdf),

Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### Ostatní akce

#### 1. Podařil M., Suchan P.: 24. Podzimní knižní veletrh - stánek ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **17. až 18. října 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15000**,

WWW: <http://www.astro.cz/clanek/5418>

*Široce zaměřená propagační a popularizační akce. Účast zástupce ČAS na tiskové konferenci. Stánek ČAS, rozdávání propagačních a informačních materiálů. Pobočka Vysočina a Jihlavská astronomická společnost zajišťovaly pozorování dalekohledy a děti měly možnost vyplnit si astronomický kvíz.*

#### 2. Aleš Majer, Viktor Trnka, Martin Gembeč: Rodinný den na Hvězdárně Turnov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Turnov**, Doba konání: **18.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **150**, WWW:

<http://udalosti.astronomy.cz/?p=3837>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecká**

*atrakce pro děti i dospělé*

#### 3. M. Česal, M. Plzánková: Dny vědy a techniky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **12.9. - 13.9. 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8000**, WWW:

<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10118379000-udalosti-v-regionech-praha/214411000140912-udalosti-v-regionech/obsah/349625-dny-vedy-a-techniky-v-plzni/>,

Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 4. Marcel Bělík: "Indiánské prázdniny" v motolské nemocnici

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha - nemocnice Motol**, Doba konání: **11.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Pobočka:

**Východočeská pobočka**

*astronomické pozorování a soutěže pro děti hospitalizované v nemocnici Motol*

## 5. Věra Bartáková: 100 let pozorování na hvězdárně v Mikulášovicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Mikulášovice**, Počet účastníků: **150**, WWW: <http://www.astro.cz/clanek/6428>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

*Součástí programu byly soutěže pro děti, přednáška o historii hvězdárny a o pozorovatelných objektech podzimní oblohy.*

## 6. Jakub Černý: 28. ročník Expedice Perzeidy + LEPEX 2014 – Vrchteplá

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vrchteplá, SR**, Doba konání: **1.-9.8.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **15**, Poznámka k počtu účastníků: **3 ze SMPH**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

## 7. Astronomický den

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna Třebíč**, Doba konání: **8.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

*Součástí Astronomického dne byl i Astronomický seminář PV ČAS.*

## 8. Aleš Majer, Martin Gembec, Viktor Trnka, Jan Pícha, Pavel Suchan: Astronomický den na Jizerce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Jizerka**, Doba konání: **10.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1000**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=3795>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

*V Jizerské oblasti tmavé oblohy proběhl další Astronomický den na Jizerce - besedy a přednášky, ukázka techniky, pozorování Slunce a večerní pozorování oblohy velkými dalekohledy.*

*Programy:*

*pozorování Slunce, Venuše, Měsíce. Výstava astrotechniky a astrofotografií. Akce je považována za jednu z nejúspěšnějších.*

## 9. Aleš Majer, Viktor Trnka, Jan Pícha, Pavel Suchan: Astronomický den na Stogu Izerském

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Stog Izerski, Polsko**, Doba konání: **27.9.2013**, Jazyky: **český, polský**, Počet účastníků: **300**, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## 10. Astronomický klub Pelhřimov: Astronomický program - DDM Telč

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Zvolenovice u Telče**, Doba konání: **24.7.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **32**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

## 11. Zdeněk Tarant: Astronomický sloupek Mosteckých listů

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MOST**, Doba konání: **pravidelný měsíčník**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **32**, Pobočka: **Astronomická společnost Most**

## 12. Aleš Majer, Martin Gembec: Astronomický tábor na Malé Skále

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Malá Skála**, Doba konání: **26. 7. - 2. 8. 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **19**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=4211>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## 13. Řehoř, Z. a kol.: Astronomie pro každého

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jihomoravský a Olomoucký kraj**, Doba konání: **13.7.-24.7. 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad celkového počtu**, Pobočka: **Přístrojová a optická sekce**

*Již tradiční cyklus přednášek (celkem 4 přednášky) ve vybraných příměstských táborech v Jm a Ol kraji. Akce*



byla zaměřena na seznámení se základní astronomickou technikou a její (nejen) astronomické využití. V druhé, večerní, části pak bylo představena tato technika v "akci" spolu se základním seznámením s noční oblohou.

#### 14. Astrosetkání Hodkovice (setkání plus přednášky a workshop)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hodkovice nad Mohelkou**, Doba konání: **1. -2. února 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Pobočka Praha**

*workshop pod vedením zástupců z Regionálního centra speciální optiky a optoelektronických systémů TOPTec (dříve VOD Turnov) a přednáška od Dr. Jiřího Grygara na téma „Čeljabinský meteorit“*

#### 15. Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **H a P Plzeň**, Doba konání: **7.2.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

*Evropská noc vědců Domažlice 2014 (M. Česal)*

*Projekt „Hvězdy nad Plzní“ (O. Trnka)*

*Vyberte si geologickou exkurzi (J. Jíra)*

*Mini planety - možnosti zpracování fotografických panoramat (J. Toman)*

*Akce pobočky zájezd do Mnichova, Brdy jako raketová základna (J. Jíra)*

*Hranice sluneční soustavy (O. Kéhar)*

*Rubrika střípky a zajímavosti*

*Pár praktických ukázek z kosmonautiky (M. Česal)*

#### 16. Astrovečer

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **H a P Plzeň**, Doba konání: **24.11.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka:

**Západočeská pobočka**

*Ohlédnutí za rokem 2014 (M. Česal)*

*Evropská Noc vědců Domažlice 2014 ve fotografii (M. Česal)*

*Program pobočky na rok 2015 (J. Jíra)*

*Manětínská oblast tmavé oblohy 2014 (J. Jíra)*

*Svíťme si na cestu ...ne na hvězdy 2014 (J. Jíra)*

*Rozhledny jako fotografická stanoviště (J. Toman)*

*GoPro - kamery nejenom pro adrenalinové sporty (J. Toman)*

*Astronomické úkazy roku 2015 (M. Rottenborn)*

*Střípky a zajímavosti*

#### 17. Jakub Koukal: CEMeNt - videopozorování meteorů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, WWW: [http:// http://www.kommet.cz](http://www.kommet.cz), Pobočka: **Společnost pro**

**meziplanetární hmotu**

*Organizace pozorování a zpracování dat pozorovatelů*

#### 18. M. Plzánková: Den dětí Štěnovice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání:

**Štěnovice**, Doba konání: **24.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 19. Den Země Rudná ve spolupráci s ZO ČSOP

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání:

**Rudná u Prahy**, Doba konání: **12. dubna 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**, Poznámka k počtu účastníků: **laická veřejnost cca 200**, Pobočka: **Pobočka Praha**

#### 20. J. Jíra: Den živých vod

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání:

**Umíř**, Doba konání: **28.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **250**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/260/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*propagace Manětínské oblasti tmavé oblohy*

#### 21. Kordulák, J., Křivský, L., Bělík, M.: Dětský den na hvězdárně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **31.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **110**, WWW: <http://www.obsupice.cz/new/view.php?cislocianku=2014052001>, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 22. Kordulák, J., Křivský, L.: Dětský den v ZOO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové**, Doba konání: **1.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **150**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 23. Kordulák, J., Křivský, L.: Dětský měsíční týden

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **1.-6.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **17**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 24. Richard kotrba: Dožínky Hradec Králové - astronomický koutek

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **19.-20.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1500**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 25. Bělík, M., Kordulák, J., Kotrba, R., Křivský, L., Uhrin, P.: Evropská noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hvězdárna v Úpici, ZOO Dvůr Králové n.L.**, Doba konání: **26.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **75**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*Soutěže, výstavy, diskuze, pozorování*

#### 26. Evropská noc vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Domažlice**, Doba konání: **26.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1800**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/258/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

#### 27. ČAS, SMPH, BOTO - Ivo Míček a Jan Kondziolka: Evropská noc vědců 2014 - Staré Hamry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Staré Hamry - hotel Charbulák**, Doba konání: **26.-27.9.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Poznámka k počtu účastníků: **na noční pozorování přišlo dalších 25 osob**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Ve spolupráci s Beskydskou oblastí tmavé oblohy (BOTO)*

#### 28. Aleš Majer, Jan Pícha, Viktor Trnka: Hard Core Deep Sky Expedition Edelweisspitze (Rakousko)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Edelweisspitze, Rakousko**, Doba konání: **23.-24.9.2014**, Počet účastníků: **3**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=4636>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

#### 29. Bělík, M., Kotrba, R., Křivský, L., Uhrin, P.: Hvězdný zvířetník

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **ZOO Dvůr Králové n.L.**, Doba konání: **srpen - září 2014**, Jazyky: **český, anglický, polský**, Počet účastníků: **127**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Východočeská pobočka**  
*Pozorování noční oblohy s přednáškou v rámci večerních pátečních jízd safari-busů v ZOO Dvůr Králové*

#### 30. Radek Křiček, Míla Moudrá, Věra Bartáková: Jarní astronomické dny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Krásná Lípa**, Doba konání: **1.5.2014**, Počet účastníků: **40**, WWW: [http://www.astro.cz/data/files/2014/04/25/ceske\\_svecarsko.pdf](http://www.astro.cz/data/files/2014/04/25/ceske_svecarsko.pdf), Pobočka: **Sekce pro mládež**

### 31. Jarní MHV 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zubří (Nové Město na Moravě)**, Doba konání: **1. -4. květen 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*již 15. setkání uživatelů astronomických dalekohledů s nočním i denním programem Je vynikající příležitostí k výměně zkušeností, porovnání techniky a samozřejmě společnému pozorování a to nejen pro pokročilé, ale zejména pro začínající*

### 32. Kordulák, J., Křivský, L., Bělík, M., Dvořáček, A.: Komentované pozorování Jupitera

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **1.-28.2.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **79**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 33. Kordulák, J., Křivský, L., Bělík, M., Dvořáček, A.: Komentované pozorování maxima meteorického roje Kvadrantid

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **3.1.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 34. Marcel Bělík: Komentované pozorování maxima meteorického roje Orionid

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **20.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **5**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### 35. Litické hvězdobraní 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Litice nad Orlicí**, Doba konání: **1. - 4. květen 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **45**, Poznámka k počtu účastníků: **návštěvníků otevřené akce bylo cca 120**, Pobočka: **Pobočka Praha**  
*Osmý ročník akce, která se postupně stále více zaměřuje na popularizaci astronomie a umožňuje ve stále větší míře široké veřejnosti účastnit se jak denního, tak zejména v posledních třech ročnících i nočního pozorování (kolem 120 návštěvníků z řad veřejnosti)*

### 36. Dagmar, Jarošová, Věra Bartáková: Malý Messierův maraton

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Moravská Třebová**, Doba konání: **29.4.2014**, Počet účastníků: **20**, WWW: <http://www.hvezdarna-mt.cz/index.php/rekonstrukce-hvzdarny/361-do-tetice-maly-messieruv-maraton-2014-report>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

### 37. J. Jíra: Manětínská oblast tmavé oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Manětín**, Doba konání: **29.8.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, WWW: <http://www.astro.zcu.cz/cs/clanky/clanek/253/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

### 38. Jihlavská astronomická společnost: Noc vědců 2014 v Jihlavě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Muzeum Vysočina Jihlava**, Doba konání: **26.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **200**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### 39. Astronomický klub Pelhřimov: Noc vědců 2014 v Pelhřimově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Gymnázium Pelhřimov**, Doba konání: **26.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **225**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### 40. Aleš Majer, Viktor Trnka, Martin Gembec, Jan Pícha: Noc vědců na Hvězdárně Turnov

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Turnov**, Doba konání: **26.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, WWW:

<http://hvezdarna.turnov.cz/akce-obloha.htm>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

#### 41. Martin Cholasta: Noční pozorování na Frymburku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Frymburk**, Doba konání: **21.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 42. Martin Cholasta: Noční pozorování v Litomyšli

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Litomyšl**, Doba konání: **4.4.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **300**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 43. Radek Kříček, Věra Bartáková: Nové otevření hvězdárny v Mikulášovicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mikulášovice**, Doba konání: **4.4.2014**, Počet účastníků: **90**, WWW: <http://vybezek.eu/aktuality/sport/item/2479-%C3%A9k%C3%A1rna-a-hv%C4%9Bzd%C3%A1rna-v-mikul%C3%A1%C5%A1ovic%C3%ADch.html>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

#### 44. Křivský, L., Rapavý, P., Bárta, M., Feik, V., Kotrč, P.: Organizace pozorování Slunce pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice, Vlašim, Sezimovo Ústí, Rimavská Sobota**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **750**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 45. Kordulák, J., Křivský, L., Bělík, M., Dvořáček, A.: Planetární festival

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **19.-31.5.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **129**, WWW: [http://www.obsupice.cz/new/data/programy2014/program\\_hvezdarna\\_05\\_2014.pdf](http://www.obsupice.cz/new/data/programy2014/program_hvezdarna_05_2014.pdf), Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### 46. Michal Varady: Podíl na organizaci Noci vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Teplice**, Doba konání: **26.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **180**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 47. Jihlavská astronomická společnost: Podzimní knižní veletrh v Havlíčkově Brodě - stanoviště s dalekohledy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Havlíčkův Brod**, Doba konání: **17.-18.10.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **800**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

*Jednalo se o venkovní stanoviště s dalekohledy - veřejnost měla možnost pozorovat především Slunce.*

#### 48. Podzimní MHV 2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zubří (Nové Město na Moravě)**, Doba konání: **26.-28. září 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Pobočka Praha**

*tak jako jarní MHV*

#### 49. Podzimní putování Valašskem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **27.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/podzimni-putovani-valasskem6.html>, Pobočka:

### **Valašská astronomická společnost**

VAS se organizačně podílela na akci Podzimní putování Valašskem (27. září 2014) ve spolupráci s Hvězdárnou Valašské Meziříčí a KČT Valašské Meziříčí. Akce je organizována pravidelně již několik roků.

#### **50. Kordulák, J., Dvořáček, A.: Pozorovací víkend**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **27.-29.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **27**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

#### **51. Hraníček J.: Pozorování noční oblohy - Letní odborné soustředění Běstvína 2014**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Běstvína**, Doba konání: **7.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **65**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**  
*Pozorování noční oblohy v rámci letního odborného soustředění úspěšných řešitelů chemických a biologických olympiád*

#### **52. Astronomický klub Pelhřimov: Pozorování noční oblohy v Pelhřimově**

Počet výstupů: **4**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pelhřimov**, Doba konání: **březen - červenec 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **85**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 14, maximálně 30**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### **53. Věra Bartáková: Pozorování pro veřejnost na hvězdárně v Mikulášovicích**

Počet výstupů: **15**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mikulášovice**, Doba konání: **duben až listopad 2014**, Počet účastníků: **300**, WWW: <https://www.facebook.com/pages/Hv%C4%9Bzd%C3%A1rna-Mikul%C3%A1%C5%A1ovice/491299394336643?ref=hl>, Pobočka: **Sekce pro mládež**

#### **54. Astronomický klub Pelhřimov: Pozorování vánoční oblohy na Zlatou neděli**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Masarykovo náměstí Pelhřimov**, Doba konání: **21.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **332**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

#### **55. Příprava a pozorování zákrytů hvězd planetkami**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **42**, Poznámka k počtu účastníků: **počet členů sítě**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**  
*Zákrytová a astrometrická sekce se podílela na přípravě a organizaci pozorování zákrytů hvězd planetkami (133 provedených měření). Z toho se ve 12 případech v průběhu roku podařilo členům sekce získat pozitivní měření.*

#### **56. Příprava pozorování a expedice za tečnými zákryty**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Počet účastníků: **16**, Poznámka k počtu účastníků: **počet zapojených členů sítě**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**  
*Zákrytová a astrometrická sekce se podílela na přípravě pozorování a expedice za tečnými zákryty hvězd Měsícem. S ohledem na nepříznivé počasí se neuskutečnil žádný výjezd.*

#### **57. Roční zápůjčka sekčního přístrojového setu**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**  
*Na roční pozorování měl dalekohled zapůjčen Robert Uhlař z Jílového u Prahy a provedl s ním řadu důležitých měření.*

#### **58. Šula R., Štork R.: Setkání členů PV - Třebíč**

Počet výstupů: **12**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Třebíč**, Doba konání: **Po celý rok 2014**, Jazyky: **český**,

Počet účastníků: **60**, Poznámka k počtu účastníků: **minimálně 4, maximálně 6**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### **59. Kordulák, J., Křivský, L., Bělík, M.: Slunovratné pozorování západu Slunce, Jupitera, Marse a Saturna**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **20.6.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **31**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### **60. Ladislav Bálint, Jakub Koukal, Hvězdárna Vsetín, SMPH: SMRST - radiové pozorování meteorů**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna Vsetín**, WWW: <http://www.meteory.sk>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### **61. Astronomický klub Pelhřimov: Tajemství hvězdné oblohy nad Hradem Orlík**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Hrad Orlík u Humpolce**, Doba konání: **19.7.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **86**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

### **62. J. Jíra: Tisková konference k Manětínské oblasti tmavé oblohy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Manětín**, Doba konání: **15.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **novináři**, WWW: <http://manetinskatma.cz/manetinska-oblast-tmave-oblohy/medialni-ozveny/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**  
*Kompletní seznam mediálních výstupů na přiloženém odkazu.*

### **63. Kordulák, J., Křivský, L., Bělík, M., Dvořáček, A.: Týden s Měsícem, planetami a dalšími skvosty zimní oblohy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Úpice**, Doba konání: **6.-10.1.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **7**, Pobočka: **Východočeská pobočka**

### **64. Michal Vodička: Věda v ulicích**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Prostějov**, Doba konání: **24.6.2014**, WWW: [http://prostejovsky.denik.cz/zpravy\\_region/veda-v-ulicich-predstavi-i-barevny-globus-mesice-20130624.html](http://prostejovsky.denik.cz/zpravy_region/veda-v-ulicich-predstavi-i-barevny-globus-mesice-20130624.html), Pobočka: **Sekce pro mládež**

### **65. Věra Bartáková: Vesmírná odysea - Planeta zatracených**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Říčky v Orlických horách**, Doba konání: **9.8.-22.8.2014**, Počet účastníků: **30**, WWW: <http://mladez.astro.cz/?p=1585>, Pobočka: **Sekce pro mládež**  
*Astronomicko-kosmonautický tábor pro děti a mládež*

### **66. Suchan, P., Jíra, J., Grygar, J., Honzík, L.: Vyhlášení Manětínské oblasti tmavé oblohy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Manětín**, Doba konání: **15.9.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, WWW: <http://manetinskatma.cz/manetinska-oblast-tmave-oblohy/kvalita-oblohy/>, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

### **67. Jan Kondziolka: Vyhledávací expedice k meteoritu ze dne 9.12.2014**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vysočina**, Doba konání: **19.-21.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Společná expedice s Jihlavskou astronomickou společností ve spolupráci s AsU AV ČR v.v.i. Ondřejov - nález meteoritu 20.12.2014!*

## 68. Výjezdní astronomické pozorování pro veřejnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Valašské Meziříčí**, Doba konání: **17. a 18. 10. 2014**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, WWW: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/vyzkum-meziplanetarni-hmoty-vyuzita-prilezitost-ke-spolupraci.html>, Pobočka: **Valašská astronomická společnost**

*VAS se organizačně podílela na zajištění večerních astronomických pozorování v rámci akce Hvězdárny Valašské Meziříčí "Výzkum meziplanetární hmoty využitá příležitost ke spolupráci", která se konala v Beskydské oblasti temné oblohy (BOTO).*

## 69. Zákrytářské praktikum

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **2. - 4. 5. 2014**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

*Praktikum aktivních pozorovatelů zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy se zaměřením na zpracování získaných měření časů zákrytů objektivní TV metodou. Praktická cvičení.*

## 70. ZARok

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hvězdárna v Rokycanech**, Doba konání: **5. až 7. 9. 2014**, Počet účastníků: **16**, Pobočka: **Zákrytová a astrometrická sekce**

*Setkání členů Zákrytové a astrometrické a dalších zájemců o pozorování zákrytů hvězd tělesy sluneční soustavy v Rokycanech.*

## • Projekty

### Projekty RVS

#### 1. Sobotka P., Dřevěný R.: Odborná a pozorovací činnost

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**

#### 2. Sobotka P., Dřevěný R.: Popularizace astronomie, presentace výsledků vědeckého výzkumu

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**

#### 3. Sobotka P., Dřevěný R.: Odborné periodikum Kosmické rozhledy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://kr.astro.cz/>

### Projekty jiné

#### 1. Slezák, V. a kol.: Evropská noc vědců 2014

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <http://www.astro.cz/akce/noc-vedcu/2014>

*Česká astronomická společnost plnila roli národního koordinátora astronomického programu v ČR. Program probíhal na 28 místech v ČR a soutěžilo se o astronomický dalekohled.*

#### 2. Sedláček, V., Vondrák, J.: Keplerovo muzeum v Praze

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <http://www.keplerovomuzeum.cz>

*V roce 2014 Česká astronomická společnost provozovala Keplerovo muzeum v Praze. Muzeum vzniklo v Mezinárodním roce astronomie 2009 díky porozumění majitelky domu paní Jitky Steinwaldové a s odbornou a organizační podporou České astronomické společnosti, finanční podporou Magistrátu hl. města Prahy a Agentury ProVás. Podobně jako v minulých letech i v roce 2014 se ukázalo, že muzeum navštěvují převážně*

*zahraniční turisté. ČAS ve spolupráci s Agenturou ProVás věnovala pozornost také propagaci muzea, zejména ve školách a organizaci specializovaných návštěv ze škol.*

### 3. Radiové pozorování meteorů

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://www.astrozor.cz/index.php?udalost=5>, Pobočka: **Jihočeská pobočka**

*V roce 2014 byla spuštěna do ostrého provozu pozorovací síť Bolidozor.*

### 4. Miroslav Spurný, Hvězdárna a radioklub lázeňského města Karlovy Vary o.p.s.:

#### Astronomie a přírodní vědy interaktivní formou na školách Karlovarského kraje

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**  
*Metodická a odborná podpora a pomoc pro*

*Hvězdárna a radioklub lázeňského města Karlovy Vary o.p.s.*

*Projekt Karlovarského kraje CZ.1.07/1.1.18/02.0032*

## • Mezinárodní aktivity

### Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

#### 1. Evropská astronomická společnost

WWW: <http://eas.unige.ch/>

## • Ostatní

### Mediální výstupy

#### 1. Suchan P. a kol.: Tisková prohlášení ČAS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Po celý rok**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Poskytováno všem médiím**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.astro.cz/media/>

*Tisková prohlášení ČAS jsou zasílána prostřednictvím Odboru mediální komunikace AV ČR a patří k základním astronomickým informacím poskytovaným novinářům v ČR. V roce 2013 bylo vydáno 10 tiskových prohlášení a 17 tiskových zpráv.*

#### 2. Halousek M.: Česká televize ČT1+ČT24, Studio6: sonda Rosetta u komety 67P

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **6.8.2014**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

#### 3. Ivo Míček: Český rozhlas - Meteor

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Příspěvky do pořadu Meteor na téma Komety a meteory, jejich výzkum*

#### 4. Pavel Kotrč: Rozhovor na téma původu vody na Zemi jako výsledek působení slunečního větru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **6.2.2014**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### 5. Zdeněk Tarant: Astronomický sloupek Mosteckých listů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **měsíčně**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke



sdělovacímu prostředku: **měsíční zpravodaj Magistrátu Most**, Jazyky: **český**, WWW: [http://listy.mesto-most.cz/vismo/fulltext.asp?hledani=1&id\\_org=100336&query=astro&submit=Hledat](http://listy.mesto-most.cz/vismo/fulltext.asp?hledani=1&id_org=100336&query=astro&submit=Hledat), Pobočka:

**Astronomická společnost Most**

## 6. Halousek M., Straka V.: Časopis Astropis: Fjodor Jurčichin: Když je v posádce žena, chlapi se krotí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **03/2014**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce čtvrtletník Astropis 1/2014**

## 7. Lejček L.: Časopis Letectví a kosmonautika 2014 - odborné články z kosmonautiky

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **2014**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce Měsíčník L+K 6, 11/2014**

## 8. Halousek M., Straka V.: Časopis Materiály pro nové tisíciletí: články o kosmonautice

Počet výstupů: **2**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2014**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce 2x vydání projektového časopisu v roce 2014**

## 9. Straka V.: Časopis Tajemství vesmíru: články o kosmonautice

Počet výstupů: **7**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2017**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce Měsíčník Tajemství vesmíru 2014**

## 10. Halousek M., Straka V.: Český rozhlas - rozhovory k aktuálním tématům kosmonautiky

Počet výstupů: **8**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2014**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Astronautická sekce**

## 11. Suchan, P.: ČT 24 o vzniku Manětínské oblasti tmavé oblohy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **15.9.2014**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Odborná skupina pro temné nebe**

## 12. Helena Bauerová: Domažlické náměstí připomínalo laboratoř

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **26.9.2014**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.denik.cz/plzensky-kraj/domazlicke-namesti-pripominalo-laborator-20140929-82c9.html>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 13. Česká televize: Informace o vědě v ulicích města Plzně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **12.9. - 13.9. 2014**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10118379000-udalosti-v-regionech-praha/214411000140912-udalosti-v-regionech/obsah/349625-dny-vedy-a-techniky-v-plzni/>, Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 14. Miroslav Bárta: Jak se žije v Ondřejově

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **listopad 2014**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Mladá fronta dnes**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

## 15. Petr Heinzl: Krátký rozhovor poskytnutý ČTK v rámci udělení Nušlový ceny prof. Petrovi

## Heinzelovi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **13. prosince 2014**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

## 16. J. Jíra: Mediální výstupy k založení Manětínské oblasti tmavé oblohy

Počet výstupů: **27**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **15.9.2014**, Jazyky: **český**, WWW: [http:// http://manetinskatma.cz /manetinska-oblast-tmave-oblohy/medialni-ozveny](http://http://manetinskatma.cz/manetinska-oblast-tmave-oblohy/medialni-ozveny), Pobočka: **Západočeská pobočka**

## 17. Suchan P.: Mediální výstupy tiskového tajemníka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **Průběžně po celý rok**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**

## 18. František Janda: Měsíční předpovědi ionosférického šíření elektromagnetických vln

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2014**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český, německý, anglický**, Pobočka: **Sluneční sekce**

*Měsíční předpovědi ionosférického šíření elektromagnetických vln obsahují též stručný popis a analýzu sluneční aktivity.*

## 19. Jan Kondziolka, Jiří Borovička: Meteor ze dne 9.12.2014, výzva k hledání meteoritu 15.12.2014

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **19.-21.12.2014**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

*Společná expedice s Jihlavskou astronomickou společností ve spolupráci s AsU AV ČR v.v.i. Ondřejov - nález meteoritu 20.12.2014!*

## 20. Martin Gembec, Aleš Majer: Pozorujte Měsíc a Jupiter

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **9.3.2014**, Sdělovací prostředek: **televize**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **TV Prima hlavní zprávy**, Jazyky: **český**, WWW: <http://udalosti.astronomy.cz/?p=3580>, Pobočka: **Klub astronomů Liberecka**

## 21. František Janda: Pravidelné týdenní relace, vysílané pro radioamatéry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2014**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**  
*pravidelné týdenní relace, vysílané pro radioamatéry, obsahující uvedené analýzy a předpovědi, odpovědi na dotazy*

## 22. Miroslav Bárta: Rozhovory pro různé sdělovací prostředky u příležitosti pořádání konference Solar and Stellar Flares v Praze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **20. - 28. června 2014**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **také noviny**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

## 23. Podařil M.: Tandem

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **14.3.2014**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Český rozhlas Region**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Pobočka Vysočina**

## 24. Hraníček J.: Založena Pobočka Vysočina České astronomické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **24.2.2014**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku:

## **Ostatní výstup (jinam nezařazený)**

---

### **1. SMPH - Pavol Habuda, Jiří Srba: Hvězdářská ročenka 2014**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **tištěná**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **2**, Náklad: **1200**, Počet stran: **130**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86017-55-6**, ISSN: **0373-8280**, WWW: <http://rocenka.observatory.cz>, Pobočka: **Společnost pro meziplanetární hmotu**

### **2. Publikace nových proměnných hvězd v národním katalogu CzeV**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **Sekce proměnných hvězd a exoplanet**  
*V katalogu CzeV přibylo 122 nových proměnných hvězd objevených českými astronomy.*

### **3. Daniel Podrazský: Výprava za pozorováním polárních září**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Varmahlíð, Island**, Doba konání: **říjen 2014**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: [http:// astrofoto.hnizdo.cz/index.php?spg=island2014](http://astrofoto.hnizdo.cz/index.php?spg=island2014), Pobočka: **Sluneční sekce**

### **4. Vlastislav Feik, Milan Vávřík: Práce na programu na zpracování zákresů Slunce**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### **5. Vlastislav Feik: Publikování informací o sluneční aktivitě ve věstníku Jihočas, Jihočeské pobočky ČAS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **průběžně po celý rok 2014**, Financováno z RVS: **Ne**, Forma: **tištěná**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### **6. František Janda: Sledování a pozorování aktivity Slunce a magnetického pole Země a výskytů ionosférických poruch.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### **7. František Janda: Tvorba původních krátkodobých a střednědobých (většinou týdenních a 27 denních) předpovědí sluneční aktivity magnetického pole Země a ionosférického šíření dekametrových vln**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### **8. Miroslav Bárta: Účast na testovacích pozorování Slunce s obří radiovou observatoří ALMA**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Chile**, Doba konání: **6. - 20. 12. 2014**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**  
*Testy slouží k vývoji specifické procedury pro pozorování Slunce tímto přístrojem.*

### **9. Kotrč Pavel: Vedení 2 stážístů v programu Otevřená věda**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov, Praha**, Doba konání: **po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

### **10. Pavel Kotrč: Vedení diplomové práce**

---

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### **11. Kotrč, Pavel: Vedení srbských studentů při praxi ze sluneční fyziky**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ondřejov**, Doba konání: **po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Jazyky: **český, anglický**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### **12. František Janda: Vedení studijní skupiny, zabývající se vlivem sluneční a geomagnetické aktivity na změny v ionosféře a dopadem na poruchy dálkového šíření dekametrových elektromagnetických metrových vln**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **po celý rok**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

#### **13. Jaroslav Maxa: Zkušební provoz on line SID monitoru**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

*Amatérská konstrukce vlastními silami autora*

#### **14. Vlastislav Feik: Zpracovávání archivních pozorování pozorovatelů Slunce před r. 1965**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Sluneční sekce**

==> Celkový počet výstupů: 452 <==

---

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Petr Sobotka

Zprávu vygeneroval: spol4 - 10.1.2016 22:01:03