



Česká astronomická společnost



Zlínský kraj

## 2. OZNÁMENÍ

### ČESKO-SLOVENSKÝ ASTROFOTOGRAFICKÝ WORKSHOP

### ASTROFOTOGRAFIE NEJEN V DIGITÁLNÍM VĚKU

### PŘÍNOSY A PERSPEKTIVY

workshop je věnován  
*„těm, co si ještě máchali ruce ve vývoje a jejich moderním následovníkům“*

#### Akci pořádají:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Česká astronomická společnost, Česká astrofotografie měsíce, Slovenský zväz astronómov amatérov a Hvězdárna v Úpici

ve spolupráci  
s Valašskou astronomickou společností

**Termín konání:** 5. – 7. listopadu 2010  
**Místo konání:** Hvězdárna Valašské Meziříčí, Česká republika

#### Odborná programová skupina

Marcel Bělík  
Pavol Rapavý  
Zuzana Fischerová  
Martin Cholasta  
Zdeněk Bardon  
Pavel Suchan  
Libor Lenža  
Martin Myslivec

#### Místní organizační tým

Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.  
Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.  
Daniela Simerská, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

**Akci finančně podpořily společnosti:**  
DEZA, a. s., Valašské Meziříčí, CS CABOT, s. r. o. Valašské Meziříčí  
a SUPRA, spol. s r. o. Praha

# PROGRAM WORKSHOPU

(změny v programu vyhrazeny)

## 1. den – pátek 5. listopadu 2010

### **HISTORIE ASTROFOTOGRAFIE – KLASICKÉ OBDOBÍ**

16:00 - 17:00 – příjezd a prezence účastníků

17:00 - 17:30 – slavnostní zahájení konference, poděkování a slovo hostů

17:30 - 19:00 – **Nestoři klasické astrofotografie** – Dr. Pavel Mayer, Astronomický ústav Univerzity Karlovy

19:00 - 20:30 – večeře

20:30 – 21:30 – **Vzpomínky a současnost – astronomická fotografie na Hvězdárně Valašské Meziříčí** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí (včetně malé expozice a exkurze)

## 2. den – sobota 6. listopadu 2010

### **ZPRACOVÁNÍ SNÍMKŮ**

08:30 – 09:40 – **Zpracování digitálních astrofotografií v programu Adobe Photoshop a MaxImDL** – Ing. Martin Myslivec

10:00 – 11:00 – **Základy práce s programem IRIS a přehled jeho funkcí** – Petr Skala, Hvězdárna a Planetárium Praha

11:20 - 12:00 – **sekce posterů a komerčních prezentací**

12:10 - 14:30 – společný oběd na základě včasné registrace a potvrzení zájmu

### **SPECIÁLNÍ FOTOGRAFICKÉ TECHNIKY**

14:30 - 15:30 – **Astronomické velkoplošné snímky** – Jan Hovad

15:50 - 16:50 – **Širokouhlá fotografie souhvězdí** – Peter Delinčák

17:10 - 17:40 – „**Nefotografoval někdo v zimě Labut’?**“ – Marcel Bělík, Hvězdárna v Úpici, ČAM

18:00 - 18:20 – **sekce posterů a komerčních prezentací**

18:20 - 19:00 – **Průmyslová robotizace velkých dalekohledů** - Zdenek Bardon, společnost Projectsoft

19:30 - 24:00 – **Společenský večer** – na základě včasné registrace, pouze pro přihlášené; neformální posezení a diskuse v prostorách Hvězdárny Valašské Meziříčí

## 3. den – neděle 7. listopadu 2010

### **PŘÍNOSY A PERSPEKTIVY – V ČEM MOHOU AMATÉŘI POMOCI PROFESIONÁLŮM**

09:00 - 09:45 – **Extragalaktické novy a jejich sledování** – Kamil Hornoch, AsÚ AV ČR, v.v.i.

10:00 - 10:45 – **Fotometrie s DSLR** – Luboš Brát, Sekce proměnných hvězd a exoplanet

11:00 - 11:40 – **Pozorování Slunce - problémy digitálního snímání** – Jíří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí a SMPH

11:40 - 11:50 – závěrečné slovo organizátorů

## Doprovodný program:

### Sekce posterů:

V hale hlavní budovy Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o. budou k dispozici panely pro vystavení nahlášených posterů. Ze zaslaných náhledů bude vystaveno nejvýše 6 posterů. Podrobnější informace o velikosti a podmínkách vystavení posteru sdělíme přímo zájemcům.

**Postery můžete přihlásit** prostřednictvím e-mailu na místní organizační tým uvedený níže, do předmětu zprávy napište slovo POSTER – „vaše jméno a příjmení“. Každý přijatý poster může autor (autoři) představit v ústní prezentaci o délce maximálně 5 minut.

V e-mailu prosím uveďte:

- Jméno a příjmení autora (autorů)
- Organizaci
- Název posteru
- Popis obsahu (maximálně 4 řádky)

### Sekce komerčních prezentací:

V rámci semináře proběhnou komerční prezentace a ukázky nabídky přihlášených firem. Jejich seznam bude upřesněn. Případní zájemci se mohou rovněž přihlásit na níže uvedeném kontaktu na místní organizační tým.

### Konferenční poplatek

Při prezenci bude vybírán symbolický konferenční poplatek ve výši 100,- Kč.

### Kontakty:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

Telefon: ++420 571 611 928

Fax: ++420 571 611 528

Kontakt na programovou skupinu a místní organizační tým: [libor.lenza@astrovm.cz](mailto:libor.lenza@astrovm.cz)

Přihlášky na seminář: [dsimerska@astrovm.cz](mailto:dsimerska@astrovm.cz)

URL: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/cesko-slovensky-astrofotograficky-workshop.html>

# ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Akce se koná na Hvězdárně Valašské Meziříčí, p.o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

## DOPRAVA

### Autem

Od Hranic směrem na Vsetín, na jižní straně města Valašské Meziříčí – na kopci zvaném Stínadla, naproti Městské nemocnici – je přímo z hlavní cesty I/57 vjezd do areálu hvězdárny (podrobnější mapku možno nalézt na <http://www.astrovm.cz/cz/o-nas/kde-nas-najdete.html>).

### Vlakem

Od vlakového nádraží je možné jet linkou MHD číslo 6 směrem k Nemocnici. Na zastávce u Nemocnice vystoupit. Kousek se vrátit na hlavní cestu a tam to snadno najdete.

### Pěšky

Z autobusového nádraží se vydat směrem na Vsetín, tj. přejít Rožnovskou Bečvu a vydat se směrem na jih po hlavní cestě na kopec Stínadla.

## STRAVOVÁNÍ

S výjimkou níže uvedených společně zajišťovaných akcí si stravování zajišťuje každý účastník sám v blízkých či vzdálenějších restauracích.

Zájem o společný sobotní oběd a společenský večer prosíme nahlaste v návratce včetně počtu osob! V průběhu akce bude ke koupí káva, čaj a drobné občerstvení.

## UBYTOVÁNÍ

Aktuálně se přímo ve městě nabízejí tyto možnosti:

- 1) Ubytovna hvězdárny (známá jako Škvorník – dvě místnosti po 8 a 12 místech)
  - cena ubytování za 1 noc 130 Kč (cena ubytování za 2 noci 175 Kč)
- 2) Hotel Apollo ([www.hotelapollo.wz.cz](http://www.hotelapollo.wz.cz), tel.: +420 571 622 020)
  - jednolůžkový pokoj cca 600 Kč/lůžko a noc
  - dvoulůžkový pokoj cca 1 000 Kč a 1 150 Kč/pokoj a noc
- 3) Ubytovna U Abácie ([www.hotel-abacie.cz](http://www.hotel-abacie.cz), tel.: +420 571 613 830, email: [recepce@hotel-abacie.cz](mailto:recepce@hotel-abacie.cz))
  - více-lůžkový pokoj (3 a 4lůžkový – první noc 290,- Kč/noc, další 240,- Kč/noc)
  - jednolůžkový pokoj 430,- Kč/noc (jedná se o pokoj se společným sociálním zařízením)

Ve výše uvedené návratce prosím specifikujte požadované ubytování. Ubytování si můžete objednat i sami. S kapacitních důvodů nejsme schopni zcela garantovat zajištění ubytování. Pokud bychom nebyli schopni ubytování zajistit, ozveme se vám a budeme hledat další řešení.

# PŘIHLÁŠKA

## NA ČESKO-SLOVENSKÝ ASTROFOTOGRAFICKÝ WORKSHOP

Jméno a příjmení:

Adresa:

Ubytování si zajistím sám<sup>1</sup>:                    ANO                    NE

Požaduji zajistit ubytování<sup>2</sup>:

Zařízení	Noc z 5./6. 11. 2010	Noc z 6./7. 11. 2010	Poznámka
Ubytovna hvězdárny - Škvorník			
Hotel Apollo			
Ubytovna U Abácie			

Stravování a společenský program – zúčastním se<sup>2</sup>:

Datum	Jídlo	ANO	NE	Poznámka
6. 11. 2010	<b>Společný oběd</b> – ve vybrané restauraci, předpokládaná cena cca 150,- Kč (menu, jednotné nevegetariánské jídlo; aperitiv, polévka, hlavní jídlo)			
6. 11. 2010	<b>Společenský večer</b> (studená kuchyně) – cena 150 Kč/osobu			

Chcete-li nám něco vzkázat:

Datum:

Podpis:

Z důvodu omezené kapacity ubytování prosíme o zaslání přihlášek do 29. října 2010.

---

<sup>1</sup> Nehodící se škrtněte

<sup>2</sup> V tabulce vaši volbu zaškrtněte do daného políčka křížkem.