



Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace  
Vsetínská 78  
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

## POZVÁNKA NA VÍKENDOVOU AKCI PRO ŽÁKY A STUDENTY

### MOŽNOSTI POZOROVÁNÍ TĚLES MEZIPLANETÁRNÍ HMOTY - POZOROVÁNÍ METEORŮ

Projekt - *Kooperující síť v oblasti astronomických odborně-pozorovatelských programů*

**16. – 18. září 2011, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.**

Milí přátelé, spolupracovníci a kolegové,

zveme Vás a především Vaše žáky a studenty ve dnech 16. – 18. září 2011 na **netradiční víkendovou akci pro zájemce o přírodní vědy**, zajímavě strávený volný čas s možností poznávání krás a tajemství noční oblohy. Jedná se o **zábavné a netradiční vzdělávací soustředění** zaměřené na zájmovou pozorovatelskou činnost v oblasti pozorování těles meziplanetární hmoty se zaměřením na jednoduchá pozorování meteorů.

Tuto mimořádnou akci jsme připravili ve spolupráci s partnerem projektu - Kysuckou hvězdárnou v Kysuckom Novom Meste. Projekt je spolufinancován z Fondu Mikroprojektů Operačního programu příhraniční spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013.

Cílem přeshraničního soustředění žáků a studentů je seznámit se s možnostmi zájmové činnosti, relativně jednoduchými, ale cennými pozorováními meteorů, zpracováním těchto pozorování, možnostmi jejich dalšího využití. Velký důraz je kladen především na praktickou činnost s moderní digitální pozorovací technikou, vyhodnocení a další praktické činnosti.

Omezený počet účastníků je volen z důvodů maximální snahy o individuální přístup, péči o účastníky a možnost intenzivní spolupráce mezi účastníky, lektory i odbornými pracovníky hvězdárny. Akce se koná v nové specializované učebně v budově odborného pracoviště Hvězdárny Valašské Meziříčí.

Díky podpoře Fondu mikroprojektů máme možnost uhradit nejméně 12 prvním přihlášeným účastníkům nocleh v turistické ubytovně v areálu hvězdárny (z důvodů předpokladu noční pozorovatelského praktika) a zajistit a uhradit stravu v průběhu celého soustředění.

**Prosím nabídněte tuto akci svým žákyním, žákům, studentkám i studentům.** Případně předejte informační materiály svým kolegyním a kolegům tak, aby se tato informace dostala k co největšímu počtu možných zájemců. Mnohokrát děkujeme!

Pokud máte jakýkoliv dotaz, neváhejte nás kontaktovat.

Na setkání se těší

Ing. Libor Lenža, ředitel  
Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. Zlínského kraje



TENTO MIKROPROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ, Z PROSTŘEDKŮ FONDU MIKROPROJEKTŮ SPRAVOVANÉHO REGIONEM BÍLÉ KARPATY.



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC





Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace  
Vsetínská 78  
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

## Plánovaný program soustředění

„Možnosti pozorování těles meziplanetární hmoty - pozorování meteorů“

### pátek 16. září 2011

- 16:00 - 17:00 příjezd účastníků a ubytování  
17:00 - 18:00 seznámení s hvězdárnou, předání metodických materiálů, seznámení s programem  
18:00 - 19:00 **Přednáška I – Meziplanetární hmota, její druhy, rozmístění ve Sluneční soustavě**  
19:00 - 20:00 večeře  
20:00 - 21:00 **Přednáška II – Meziplanetární hmota, její druhy, rozmístění ve Sluneční soustavě**  
21:00 - 24:00 **Praktika I – Co jsou to meteory, současné metody pozorování meteorů, praktické ukázky pozorování**

### sobota 17. září 2011

- 08:30 - 09:30 snídaně  
09:30 - 11:00 **Přednáška III – Historie pozorování meteorů, Jak vizuálně pozorovat meteory**  
11:00 - 12:00 **Přednáška IV – Pozorování meteorů CCD/video technikou**  
12:00 - 14:00 oběd a odpočinek  
14:00 - 18:00 **Praktika II – Práce s hvězdnými atlasy, Gnómonický atlas, základní zpracování pozorování meteorů**  
18:00 - 20:00 večeře a odpočinek  
20:00 - 24:00 **Praktika III – praktická pozorování meteorů ve skupinkách různými metodami**

### neděle 18. září 2011

- 08:30 - 09:30 snídaně  
09:30 - 11:00 **Praktika IV – zpracování napozorovaného materiálu, diskuse, beseda**  
11:00 - 12:00 **Přednáška V – Závěrečné shrnutí, užitečné kontakty, odkazy, literatura**  
12:00 - 13:00 oběd  
13:00 ukončení soustředění a odjezd účastníků

Změny v programu vyhrazeny!

TENTO MIKROPROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ, Z PROSTŘEDKŮ FONDU MIKROPROJEKTŮ SPRAVOVANÉHO REGIONEM BÍLÉ KARPATY.



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC





Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace  
Vsetínská 78  
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

## ORGANIZAČNÍ INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

Vzdělávací soustředění se koná v prostorách Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o., ulice Vsetínská 78, Valašské Meziříčí, ve dnech 16. – 18. září 2011.

**Díky podpoře OP Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013 Fondu mikroprojektů účastníkům nabízíme:**

- zdarma zajištění ubytování v ubytovně hvězdárny
- zdarma zajištění stravy po dobu konání soustředění
- kvalitní odborné lektory
- připravený metodický materiál
- možnost navázat spolupráci s kolegy z opačné strany hranice
- účastníci neplatí žádný konferenční ani seminární poplatek

Celé soustředění povedou tři zkušení odborníci. Upozorňujeme, že s ohledem na snahu o individuální přístup k účastníkům je počet možných účastníků velmi omezen!!

Bližší informace rádi poskytneme na níže uvedených kontaktech. Přihlášky prosím zašlete do 12. září 2011 na adresu dsimerska@astrovm.cz. Dotazy na program a organizační zajištění na libor.lenza@astrovm.cz.

### Ubytování

**Pro přihlášené účastníky** zajišťujeme a hradíme ubytování v turistické ubytovně v areálu hvězdárny (předpoklad nočních pozorování a praktik). Úhradu z rozpočtu projektu můžeme provést 12 přihlášeným účastníkům.

### Stravování

**Pro prvních 12 přihlášených účastníků** zajišťujeme a hradíme také stravování. Strava bude zajištěna hromadně formou jednotného menu v některé vhodné restauraci ve Valašském Meziříčí. Pokud máte nestandardní požadavky na stravu (např. vegetariánská strava apod.), prosím sdělte nám to.

### Jak se k nám dostanete

Mapku možno nalézt na <http://www.astrovm.cz/cz/o-nas/kde-nas-najdete.html>. V areálu hvězdárny jsou omezené parkovací kapacity.

**Zájemce o účast prosíme o včasné vyplnění a odeslání přihlášky na adresu pořadatele. Přihlášky prosím odešlete do 14. září 2011! Děkujeme.**

### Kontakty:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.  
Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

Telefon: ++420 571 611 928      Fax: ++420 571 611 528  
Kontakt na projektový tým:      libor.lenza@astrovm.cz  
Přihlášky na konferenci:      dsimerska@astrovm.cz

TENTO MIKROPROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ, Z PROSTŘEDKŮ FONDU MIKROPROJEKTŮ SPRAVOVANÉHO REGIONEM BÍLÉ KARPATY.



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

