



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

## POZVÁNKA

# STUDIJNÍ A MOTIVAČNÍ CESTA SE SLUNCEM SPOLEČNĚ



**21. – 22. června 2013**

odjezd v 06:30 hodin z areálu Hvězdárny Valašské Meziříčí  
přistoupení účastníků ze Slovenska v Žilině a Kysuckom Novom Meste

Milí kolegové, přátelé, pedagogové a studenti,

srdečně Vás společně s realizačním týmem projektu **Se Sluncem společně** realizovaný Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p. o. a Krajskou hvězdárnou v Žilině **zve na studijní a motivační cestu zaměřenou na využití pozorování Slunce ve výuce, odborných pozorování pro vzdělávání studentů a využití sluneční energie v praktickém životě.**

Studijní cesta spojená s miniseminářem a představením přeshraničního **Vzdělávacího a výukového centra – sluneční observatoř** v prostorách Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o. je určena především odborným pracovníkům hvězdáren, pedagogům a studentům s vážným zájmem o problematiku, případně dalším zájemcům.

Cílem je představit odborně-pozorovatelské i vzdělávací aktivity a vybavení pracovišť obou partnerů, ale také některé aplikace praktického využití sluneční energie ve všech jejích podobách, včetně komplexních přístupů na regionální úrovni. Dalším cílem je také vzájemné setkávání, představení vzájemných možností a navázání konkrétní přeshraniční spolupráce.

Na setkání s Vámi se těší

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



FOND MIKROPROJEKTŮ



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

## Předběžný časový plán a program STUDIJNÍ A MOTIVAČNÍ CESTA – SE SLUNCEM SPOLEČNĚ

Čas - 21. 6.	Program	Poznámka
06:00-06:30	Sraz účastníků na Hvězdárně Valašské Meziříčí	Odjezd v 06:30 hodin.
06:30–09:00	Přejezd Valašské Meziříčí – Kysucké Nové Město <i>Přistoupení účastníků ze SR – Žilina</i>	Místo přistoupení bude upřesněno.
09:00-10:00	<b>Krajská hvězdáreň v Žiline – pracoviště Kysucká hvězdáreň v Kysuckom Novom Meste</b>  Seznámení s pozorováním Slunce, jeho využíváním pro vzdělávací účely, možnosti odborného pozorování, diskuse.	Místo přistoupení bude upřesněno.
10:00-10:45	Přejezd Kysucké Nové Město – Žilina	
10:45-12:00	<b>Krajská hvězdáreň v Žiline – pracoviště Krajská hvězdáreň v Žiline - Pozorovateľňa na Malom diele</b>  Seznámení s pracovištěm a pozorováním Slunce, jeho využíváním pro vzdělávací účely, možnosti odborného pozorování, diskuse.	
12:00-14:30	Přejezd Žilina – Valašské Meziříčí V rámci přejezdu bude zajištěn formou hromadného menu oběd.	Zajišťuje pořadatel – jednotné menu.
14:30-16:00	<b>Exkurze – Vývoj a výroba speciálních peletových kotlů PONAŠT, spol. s r. o. Valašské Meziříčí</b>  Seznámení s vývojovým pracovištěm a zařízením včetně výroby. Krátká beseda a možnosti dotazů.	Seznámení s vybavením a činností.
16:00-17:00	Přejezd Valašské Meziříčí – Rusava	
17:00-18:30	Ubytování a večeře	
18:30-20:00	<b>Komentovaná prohlídka praktických instalací využití obnovitelných zdrojů v obci Rusava</b>	
20:00-21:30	<b>MINISEMINÁŘ</b> <b>1) Dlouhodobá koncepce využití OZE v obci Rusava - Bohumil Škarpich, starosta obce (navazuje na předchozí prohlídku)</b> <b>2) Význam regionálních koncepcí při efektivním využívání OZE – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.</b>	Seznámení s vybavením a činností.



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



FOND MIKROPROJEKTŮ



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

Čas - 22. 6.	Program	Poznámka
08:00-09:00	Snídaně a odjezd.	
09:00–09:30	Přejezd Rusava – Fryšták	
<b>09:30-11:00</b>	<b>Zemědělské družstvo vlastníků Fryšták</b> Pěstování a zpracování energeticky využitelných rostlin a odpadů ze zemědělské produkce. Provází Ing. Jiří Moravec, agronom.	
11:00-12:00	Přejezd Fryšták – Valašské Meziříčí	
12:00-13:00	Oběd	
<b>13:00-16:00</b>	<b>Motivační seminář a představení přeshraničního Vzdělávacího a výukového centra – sluneční observatoře na Hvězdárně Valašské Meziříčí</b> Exkurze, možnost vyzkoušet si pozorování různou technikou, seznámení s dosavadními výsledky a možnostmi využití tohoto centra pro doplňkovou i speciální výuku a vzdělávání pro zájemce z obou stran hranice. <b>Představení Vzdělávacího a výukového centra – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí</b> <b>Praktické ukázky a zkoušky pozorování – Jiří Srba, Martina Exnerová, Hvězdárna Valašské Meziříčí</b>	
16:00-16:20	Ukončení Studijní a motivační cesty	
16:20-18:20	Přejezd s účastníky ze Slovenska do Kysuckého Nového Města (přes Žilinu)	

Změna programu vyhrazena!



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



FOND MIKROPROJEKTŮ



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

## ORGANIZAČNÍ INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

Studijní cesta 21. června 2013 začíná i končí v areálu Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o., ulice Vsetínská 78, Valašské Meziříčí.

### Ubytování

V případě potřeby jsme schopni zajistit na náklady účastníka nocleh z 20./21. 6., případně z 22./23. 6. v ubytovně hvězdárny (ceny dle platného ceníku).

### Stravování

Pro prvních 29 přihlášených účastníků zajišťujeme a hradíme stravu (oběd, večeře, snídaně, oběd).

-----

## PŘIHLÁŠKA NA STUDIJNÍ CESTU

### STUDIJNÍ A MOTIVAČNÍ CESTA – SE SLUNCEM SPOLEČNĚ

**Z důvodů uvedených v pozvánce vás prosíme o zaslání přihlášek do 12. června 2013**

Jméno a příjmení:

Adresa organizace (bydliště):

Nastoupím\*:                      *Valašské Meziříčí*                      *Žilina*                      *Kysucké Nové Město*

Podpis:

Datum:

O zařazení do skupiny podporovaných účastníků budete neprodleně informováni.

### Kontakty:

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

Telefon: ++420 571 611 928      Fax: ++420 571 611 528

Přihlášky na studijní cestu: [asistentka@astrovm.cz](mailto:asistentka@astrovm.cz)

\* nehodící se škrtněte

Poznámka: Služby hrazené z projektu budou poskytnuty dle termínu došlých přihlášek do vyčerpání limitu na podporu.



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



FOND MIKROPROJEKTŮ