



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

Projekt

**ROZVOJ PŘESHRAŇIČNÍ KOOPERUJÍCÍ SÍTĚ PRO ODBORNOU PRÁCI A VZDĚLÁVÁNÍ**



# POZVÁNKA

na přeshraniční společné školení odborníků a zájemců

## Pořízení, kalibrace a zpracování dat videozáznamů meteorů

24. – 25. dubna 2015

Astronomické a geofyzikálne observatórium UK Bratislava, Modra

Milí přátelé, kolegové, spolupracovníci a aktivní příznivci pozorování meteorů,

srdečně Vás zdravím a jménem realizačního týmu projektu **Rozvoj přeshraniční kooperující sítě pro odbornou práci a vzdělávání** vás srdečně zvu na vzdělávací a školící akci pořádanou Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p. o. a Krajskou hvězdárnou v Žilině. Akce se koná v prostorách Astronomické observatoře UK Bratislava se sídlem v obci Modra.

Akce je plánována jako odborné společné školení zaměřené na pracovníky partnerských organizací, zejména pozorovatelsky aktivních hvězdáren, ale i další zájemce a spolupracovníky, kteří v rámci kooperující sítě spolupracují či chtějí spolupracovat a podílet se na pozorování, provozu pozorovacích stanic a zpracování, distribuci výsledků a vzdělávání.

Ze školení bude vydán elektronický soubor materiálů, které budou sloužit pro sestavení společné metodiky pro práci - informace budou k dispozici zájemcům i partnerům a spolupracovníkům.

Počet účastníků akce je s ohledem na finanční možnosti projektu stanoven na nejvýše 15 účastníků, kterým jsem schopni zajistit a uhradit jedno noc v rámci observatoře. Při přijetí přihlášek bude rozhodovat datum přijetí.

Srdečně Vás zvu a těším se na setkání

Libor Lenža, ředitel

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. Zlínského kraje



PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁČE  
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

## Plánovaný program školení

### Pořízení, kalibrace a zpracování dat videozáznamů meteorů

(časy jsou pouze orientační – program bude časově upřesněn na místě konání)

pátek 24. dubna 2015

- 17:00 – 18:15 **Představení AGO Modra a aktivit v oblasti pozorování meteorů - pracovníci AGO Modra**
- 18:15 – 19:30 přestávka na večeři
- 19:30 – 21:00 **Představení sítě CEMENT, EDMOND, SVMN, aktivit Hvězdárny Valašské Meziříčí a projektu RPKS – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o**
- 21:00 – 23:00 **Představení programového balíku UFOTools a jeho komponent (UFO Capture, UFO Analyzer a UFO Orbit) – Jakub Koukal, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., SMPH**

sobota 25. dubna 2015

- 09:00 – 10:15 **Jak správně měřit v programu UfoAnalyzer + samostatná práce pod dohledem lektorů – Jakub Koukal, Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., SMPH**
- 10:45 – 12:00 **Jak používat UFO Orbit (a databázi EDMOND) + samostatná práce pod dohledem lektorů – Jakub Koukal, Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., SMPH**
- 12:00 – 13:30 přestávka na oběd
- 13:30 – 15:30 **Zpracování speciálních jevů (slabé meteory, bolidy, pozorování s oblačností, aj.) – Jakub Koukal, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., SMPH**
- 15:45 – 16:15 **Představení systému NFC a první výsledky – Jakub Koukal, Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., SMPH**
- 16:15 – 17:00 **Specifika zpracování dat ze systému NFC – Jakub Koukal, Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., SMPH**
- 17:15 – 17:45 **Projekty do budoucna: Spektra meteorů – Jakub Koukal, Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., SMPH**
- 18:00 Ukončení akce

Program může být upraven v závislosti na pozorovacích podmínkách.  
Změny v programu jsou vyhrazeny!



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

Společné školení **Pořízení, kalibrace a zpracování dat videozáznamů meteorů** se koná  
**Astronomické a geofyzikální observatoři UK Bratislava, se sídlem, 900 01 Modra, Slovensko**

### Ubytování

Ubytování zajišťujeme ve spolupráci a za pomoci AGO Modra (do maximální kapacity účastníků). Z důvodů poskytnutí noclehu zdarma, prosíme účastníky, aby si sebou přivezli spacáky.

### Stravování

Každý z účastníků si ji zajišťuje a hradí sám.

### Doporučení pro účastníky

Doporučujeme si sebou vzít notebooky, zařízení pro přenos dat, psací potřeby a další potřebné vybavení pro dvoudenní pobyt na observatoři.

Vážné zájemce o účast prosíme o včasné odeslání závazné přihlášky elektronickou poštou ve formě přílohy, případně přímo v těle zprávy na adresu [jsrba@astrovm.cz](mailto:jsrba@astrovm.cz). Přihláška je uvedena níže.

### Přihlášky prosím odešlete do 22. dubna 2015!

Přihlášky zájemců budou evidovány dle pořadí doručení do sídla organizátora. Budou preferováni účastníci s pobytem po celou dobu akce.

### 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](mailto:libor.lenza@astrovm.cz)  
Přihlášky na školení: [jsrba@astrovm.cz](mailto:jsrba@astrovm.cz)



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

## PŘIHLÁŠKA NA SEMINÁŘ

### Pořízení, kalibrace a zpracování dat videozáznamů meteorů

Prosíme o zaslání závazné přihlášky elektronickou poštou na níže uvedený e-mail  
nejpozději do 22. dubna 2015.

Jméno a příjmení:

Adresa bydliště:

E-mail:

Telefon:

Adresa organizace (školy):

Požaduji zajistit ubytování\*: ANO NE

Podpis:

Datum:

O zařazení do skupiny podporovaných účastníků (pořadatel hradí ubytování) budete informováni.

Kontakty:

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

Telefon: ++420 571 611 928

Fax: ++420 571 611 528

Přihlášky: jsrba@astrovm.cz

\* nehodící se škrtněte – 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