



Zlínský kraj

Projekt přeshraniční spolupráce
SPOLEČNÉ VZDĚLÁVÁNÍ PRO SPOLEČNOU BUDOUCNOST



Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
a Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity

Vás srdečně zvou v rámci projektu Společné vzdělávání pro společnou budoucnost na seminář

SOUČASNÁ KOSMONAUTIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE

28. – 30. listopadu 2014, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Akci pořádá Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. ve spolupráci se Slovenskou organizáciou pre vesmírne aktivity (SOSA) v rámci projektu **Společné vzdělávání pro společnou budoucnost**, který je spolufinancován z Operačního programu Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013, Fondu mikroprojektů.

Akce přinášející do příhraničních regionů velmi atraktivní vzdělávací možnosti včetně kontaktu s předními specialisty v oborech. Seminář je určen zejména středoškolské a vysokoškolské mládeži, pracovníkům vzdělávacích institucí a všem dalším zájemcům z řad veřejnosti.

Páteční podvečer bude tentokrát určen také případným **zájemcům z řad inovačních, průmyslových firem i společnostem poskytujících rozličné služby uplatnitelné v oblasti kosmického průmyslu a technologií.**

Účel a cíl semináře

Kosmická technika a kosmické technologie jsou špičkovými oblastmi technologického i technického pokroku včetně aplikací nových poznatků vědy a techniky. Cílem akce je setkání mladých lidí a zájemců, ale i zkušených odborníků, pedagogů, specialistů apod. z obou stran hranice, zaměřených na oblasti kosmické techniky, kosmonautiky, kosmických technologií a kosmických aplikací. Jde o to nejen se vzdělávat, ale zejména se aktivně zapojit do rozvíjejících se aktivit slovenského partnera projektu – Slovenské organizácie pre vesmírne aktivity (SOSA) i do rozvíjejících se projektů přeshraniční spolupráce v této zajímavé a velmi perspektivní oblasti.

Věříme, že tato setkání mohou působit i motivačně a ukázat nejen mladému člověku, čemu se lze v obou zemích aktivně a na profesionální úrovni věnovat a rozvíjet nejen sebe sama, ale i vědu, techniku a celou ekonomiku. Rádi bychom také oslovili zástupce subjektů z oblasti průmyslu, služeb a inovací z obou stran hranice a ukázali alespoň v hrubých obrysech současný stav a možnosti dalšího rozvoje a práce na kosmických technologiích či jejich využití a aplikací v praxi.

V rámci akce předpokládáme také pořádání moderované diskuse se zástupci obou partnerů, zástupců organizací zabývajících se tímto oborem, zájemců o problematiku jak z řad veřejnosti, tak zejména z řad firem.

V průběhu akce si budou moci návštěvníci prohlédnout **výstavu Kosmonautika a kosmické technologie – příležitost pro budoucnost**. Ze semináře bude vydán i sborník hlavních příspěvků.

Srdečně zvou za projektový tým

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

Jakub Kapuš, predseda
Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity



FOND MIKROPROJEKTŮ



Zlínský kraj

Projekt přeshraniční spolupráce
SPOLEČNÉ VZDĚLÁVÁNÍ PRO SPOLEČNOU BUDOUCNOST



Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. pořádá ve spolupráci se Slovenskou organizáciou pre vesmírne aktivity v rámci projektu **SOUČASNÁ KOSMONAUTIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE**, který je spolufinancován z Operačního programu Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013, Fondu mikroprojektů ve dnech **28. – 30. listopadu 2014** **vzdělávací seminář**

PROGRAM SEMINÁŘE

SOUČASNÁ KOSMONAUTIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE

Pátek 28. listopadu 2014

- 16:00 - 17:00 Příjezd účastníků a prezence, případně ubytování
- 17:00 - 17:20 Slavnostní zahájení semináře a úvodní slovo pořadatelů
- 17:20 - 18:30 **STAV A VÝHLEDY ČESKÉ KOSMONAUTIKY** – Jan Kolář, Česká kosmická kancelář
- 18:50 - 20:00 **JAK SE MOHOU ČESKÁ PRACOVISTĚ ZAPOJIT DO AKTIVIT EVROPSKÉ KOSMICKÉ AGENTURY** – Michal Václavík, Česká kosmická kancelář
- 20:00 - 21:30 Večeře
- 21:30 - 22:30 Společenské setkání a neformální diskuse účastníků

Sobota 29. listopadu 2014

- 08:00 - 09:00 Snídaně
- 09:00 - 10:00 **MEZINÁRODNÍ KOSMICKÁ STA(VEB)NICE – KDE SE VZALA** – Tomáš Příbyl, nezávislý publicista v oblasti kosmonautiky
- 10:20 - 11:20 **ANGARA – VČERA, DNES A ZÍTRA** – Jan Kusák, odborník na raketovou techniku, vysokoškolský pedagog
- 11:40 - 12:00 **TECHNOLOGICKÉ LETY STRATOSFÉRIKÝCH BALÓNŮ PRO OVĚŘENÍ POUŽITÝCH TECHNOLOGIÍ V SENZORICE A ASTROBIOLOGII** – René Kizek, Laboratoř metalomiky a nanotechnologií Mendelovy univerzity, Brno
- 12:00 - 14:00 Oběd (nabízím možnost hromadného zajištění oběda)
- 14:00 - 15:00 **RAKETA FALCON – DOSAVADNÍ VÝSLEDKY A NOVINKY VE VÝVOJI** – Jan Kusák, odborník na raketovou techniku, vysokoškolský pedagog
- 15:20 - 16:40 **KALENDAŘ PILOVANÉ KOSMONAUTIKY 2013-2014** – Milan Halousek, Česká kosmická kancelář
- 17:00 - 18:00 **SUBJEKT X ANEB POKUSY NA LIDECH V KOSMONAUTICE** – Pavel Boháček, nezávislý popularizátor v oblasti kosmonautiky a kosmické medicíny



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLEČNE BEZ HRANÍC



FOND MIKROPROJEKTŮ



Projekt přeshraniční spolupráce
SPOLEČNÉ VZDĚLÁVÁNÍ PRO SPOLEČNOU BUDOUCNOST



18:20 - 19:40

ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH DAT ZE STRATOSFÉRICKÉHO LETU QDNA STRATOS – Jan Zítka,
Laboratoř metalomiky a nanotechnologií Mendelovy univerzity, Brno

ZHODNOCENÍ ASTROBIOLOGICKÉHO EXPERIMENTU NA PLATFORMĚ QDNA STRATOS – Kristýna
Číhalová, Laboratoř metalomiky a nanotechnologií Mendelovy univerzity, Brno

ZHODNOCENÍ FLUORESCENČNÍCH EXPERIMENTŮ ZE STRATOSFÉRICKÉHO LETU QDNA STRATOS –
Lukáš Nejd, Laboratoř metalomiky a nanotechnologií Mendelovy univerzity, Brno

AKTUÁLNĚ O MISI ROSSETTA – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Neděla 30. listopadu 2014

08:30 - 09:00

Snídaně

09:00 - 09:50

POKROKY VE STRATOSFÉRICKÝCH LETECH A PŘÍPRAVA PRVNÍ SLOVENSKÉ DRUŽICE – Jakub
Kapus, SOSA

10:10 - 10:30

**LETY STRATOSFÉRICKÝCH BALÓNŮ SE STUDENTSKÝMI EXPERIMENTY – VYHODNOCENÍ
PROJEKTU SDS** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

10:50 - 12:00

A PŘECE SE TOČÍ – KOLA NA PLANETÁCH – Tomáš Příbyl, nezávislý publicista v oblasti
kosmonautiky

12:00 - 12:15

Ukončení semináře

Změna programu vyhrazena.

Program je přístupný široké veřejnosti. Je možná účast jak na celém programu, tak na jednotlivých přednáškách.

Jak se přihlásit?

Akce se koná v areálu Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o. Zájemci o účast vyplní níže uvedenou závaznou přihlášku a zašlou ji na kontakty buď elektronicky (jako přílohu e-mailu) nebo klasickou poštou, případně faxem.

Termíny přihlášek: do 25. listopadu 2014

Nabízíme omezený počet ubytovacích kapacit v ubytovně valašskomeziříčské hvězdárny (Škvorníku). Ubytování a stravu si zajišťuje každý sám. Prosíme o pečlivé vyplnění přiložené přihlášky.

Kontakty na pořadatele a zaslání přihlášek

Žadatel projektu:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí
Česká republika
Telefon: 571 611 928
E-mail pro přihlášky: asistentka@astrovm.cz

Partner projektu

Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity
Tupolevova 5
851 01 Bratislava
Slovenská republika
E-mail na partnera: jakub.kapus@sosa.sk



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



FOND MIKROPROJEKTŮ



Projekt přeshraniční spolupráce
SPOLEČNÉ VZDĚLÁVÁNÍ PRO SPOLEČNOU BUDOUCNOST



ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA na vzdělávací seminář

SOUČASNÁ KOSMONAUTIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE

realizovaný v rámci **SOUČASNÁ KOSMONAUTIKA A KOSMICKÉ TECHNOLOGIE**, který je spolufinancován z Operačního programu Přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013, Fondu mikroprojektů ve dnech **28. – 30. listopadu 2014 vzdělávací seminář**

Jméno a příjmení:	
Bydliště:	
Škola*:	
Rok narození:	
E-mail:	
Telefon:	
Ubytování:	Na základě včasné objednávky jsem schopni zajistit nocleh v ubytovně hvězdárny (Škvorník) do jeho maximální kapacity. Ubytování v jiných kapacitách si každý účastníky zajišťuje sám.

* vyplňují jen žáci a studenti

Podpis:



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



FOND MIKROPROJEKTŮ