

## Ústav chemie a biochemie AF MENDELU v Brně a Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity

Vás srdečně zvou na druhý přeshraniční workshop projektu  
Společně mezi Zemí a vesmírem

# SLUNEČNÍ SOUSTAVA KOSMICKÝ VÝZKUM A ASTROCHEMIE

28. září 2019, 10:00 až 17:00 hodin

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

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí studenti,

srdečně Vás zveme na jednodenní workshop určený zájemcům z řad studentů vyšších ročníků středních škol, škol vysokých, ale i pracovníků výzkumných a výrobních organizací se zájmem o výzkum a využití prostředí stratosféry a kosmického prostředí v okolí Země a základní poznatky o Sluneční soustavě a jejím výzkumu.

Workshop bude zaměřen na dvě oblasti: (1) Na základní poznatky o Sluneční soustavě z pohledu jejího výzkumu a astrochemie a (2) na problematiku výzkumu mimozemských těles ve Sluneční soustavě automatickými sondami. Součástí workshopu budou také teoretické základy orientace na obloze.

Účastníkům se budou věnovat odborní pracovníci hvězdárny a pozvaní odborníci.

Akce se uskuteční v prostorách Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí.

Konference se koná v rámci projektu **Společně mezi Zemí a vesmírem** spolufinancovaného OP Interreg V-A SR-ČR Fondem malých projektů.

Prosím o potvrzení účasti do 25. 9. 2019 na níže uvedenou e-mailovou adresu.

Všechny zájemce srdečně zvou

Doc. Mgr. Markéta Vaculovičová, Ph.D., v. r.  
Ústav chemie a biochemie AF MENDELU

Jakub Kapuš, v. r.  
předseda SOSA

FOND MALÝCH PROJEKTŮ

## PLÁNOVANÝ PROGRAM WORKSHOPU

- 10:00 – 10:15 **Úvodní slovo** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně
- 10:15 – 11:15 **Sluneční soustava – historie výzkumu a aktuální poznatky** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně
- 11:30 – 12:30 **Meziplanetární hmota – klíč k historii nejen Sluneční soustavy** – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 12:30 – 13:15 Přestávka a drobné občerstvení
- 13:15 – 14:15 **Dálkový a robotický výzkum těles Sluneční soustavy** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně (součástí příspěvku bude samostatná práce účastníků)
- 14:30 – 15:00 **Teoretické základy orientace na obloze** – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 15:00 – 17:00 **Praktická část workshopu – vzorkování v terénu a jeho vyhodnocení a dokumentace** – Tomáš Pečiva a Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí. p. o. a Mendelova univerzita v Brně

Změny v programu vyhrazeny.

### Kontakty:

Mendelova univerzita v Brně

Ústav chemie a biochemie Agronomické fakulty - Budova D

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Černá Pole

E-mail: [marketa.ryvolova@seznam.cz](mailto:marketa.ryvolova@seznam.cz)



Projekt je spolufinancován z prostředků Fondu malých projektů OP Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika.  
Kód projektu: CZ/FMP/11b/01/025