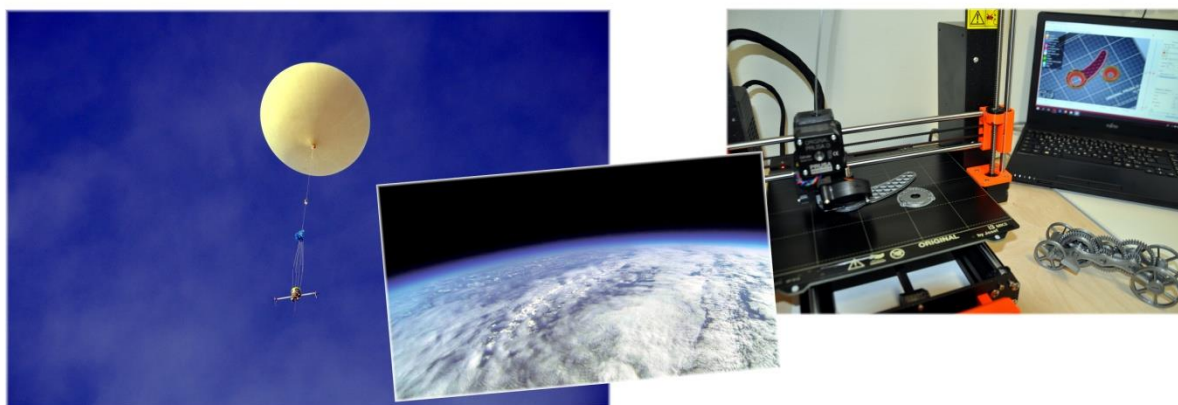


Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace a Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity

Vás srdečně zvou na otevřené diskusní setkání a workshop

SPOLEČNĚ PRO podporu vzdělávání a využívání nových technologií



**Workshop se koná dne 6. 9. 2019 od 10:00 do 17:00 hodin
v prostorách Hotelu Magnus, Považská ulica 1706/35, Trenčín**

Setkání je zaměřeno na představení některých směrů rozvoje přeshraniční spolupráce v oblasti stratosférických letů a nově používaných technologií a vývoje nových experimentálních zařízení. Dále bude věnováno představení průběhu přípravy, vývoje a realizace experimentálních zařízení pro měření a pokusy ve stratosféře.

Akce je určena všem zájemcům o danou problematiku z vyšších ročníků středních škol, škol vysokých, ale také zájemcům o spolupráci a aktivním technikům, členům projektového týmu s ohledem na postupy a řešení problémů při přípravě a realizaci stratosférických letů a využití nových technologií při vývoji. Připravujeme také diskusi o využití těchto příhraničních aktivit pro vzdělávání, motivaci mladých lidí a propagaci efektivní spolupráce.

V rámci akce bude k dispozici drobné občerstvení.

REGISTRACE

Zájemce o účast prosíme o registraci na e-mailu libor.lenza@astrovm.cz nejpozději do 4. 9. 2019. Postačí uvést jméno a příjmení, organizaci a čas předpokládaného příchodu.



Pořadatelé akce a kontakty:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí
Telefon: 571 611 928 (případně mobil +420 777 696 694)

a Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity, Ilkovičova 2961/3, 812 19 Bratislava-Karlova Ves
Telefon: +421 944 491 119

PLÁNOVANÝ PROGRAM SETKÁNÍ

- 10:00 – 10:15 **Úvodní slovo organizátorů** – Jakub Kapuš, Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity a Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 10:15 – 10:45 **Nové technologie v procesu přípravy technických projektů a vzdělávání** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 10:45 – 11:30 **Jak připravujeme projekty pro stratosféru a vesmír** – Jakub Kapuš, Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity
- 11:30 – 12:15 **Nové detekční techniky a reakce využívající UV záření** – Lukáš Nejd, Mendelova univerzita v Brně, Ústav chemie a biochemie a CEITEC, VUT Brno
- 12:15 – 13:00 Přestávka a drobné občerstvení
- 13:00 – 13:45 **CRISPR – může změnit svět? - jeho možnosti a význam pro výzkum a technologie** – Dalibor Húska, Mendelova univerzita v Brně, Ústav chemie a biochemie, Laboratoř metabolomiky a epigenetiky rostlin
- 13:45 – 14:30 **3D tisk v praxi** – Jan Zítka, Mendelova univerzita v Brně, Ústav chemie a biochemie
- 14:45 – 15:15 **Nové technologie – využití ve výuce a výuka principů** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- 15:15 – 17:00 **Diskuse k rozvoji stratosférických letů a jejich využití ve vzdělávání** – moderovaná diskuse

Změny v programu vyhrazeny.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Zájemci o účast prosím registrujte se na výše uvedeném e-mailu, počet účastníků akce je omezen. Akce se koná v Hotelu Magnus, Považská ulica 1706/35, Trenčín, www.hotelmagnus.sk. Parkování je možné na hotelovém parkovišti v ceně 1 EUR/hodinu, případně na jiných okolních za nižší cenu.

Na setkání vás srdečně zvou

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

Jakub Kapuš, předseda
Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity

Akce je pořádána v rámci malého projektu Společně pro podporu vzdělávání v oblasti nových technologií (CZ/FMP/11b/01/030) spolufinancovaného z Fondu malých projektů programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014 – 2020.



FOND MALÝCH PROJEKTŮ