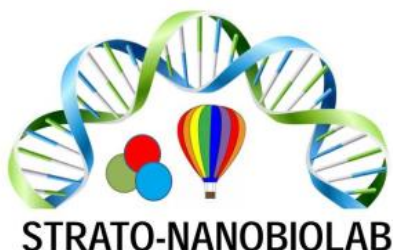


## SpaceShow 3 – Stratosférické lety jako brána do vesmíru

### Podpora spolupracující a kooperující sítě STRATO-NANOBIOLAB v příhraničí SR-ČR



STRATO – NANOBIOLAB je síť pro stratosférickou a pozemní výzkumnou infrastrukturu na bázi přeshraniční spolupráce mezi Laboratoří metalomiky a nanotechnologií (ČR), Slovenskou organizáciou pre vesmírne aktivity (SR) a Hvězdárnou Valašské Meziříčí (ČR).

## Program školení

### ČÁST PRO VEŘEJNOST

- 14:50 - 15:00 **Otevření akce pro veřejnost**, *Jakub Kapuš*
- 15:00 - 15:15 **Představení projektu – Společně pro rozvoj a inovace**, *Libor Lenža*
- 15:15 - 15:30 **Kosmický výzkum na Slovensku**, *Jakub Kapuš*
- 15:30 - 18:00 **Kosmické hry (model družice, skafandr, model družice) a pozorování Slunce (v případě dobrého počasí)**, *Jakub Kapuš, Michal Vojšovic, Libor Lenža*

### přestávka

### ODBORNÁ ČÁST

- 19:00 - 19:20 **První slovenská družice, koncept technologie**, *Ondrej Závodský*
- 19:20 - 19:40 **Řízená komunikace mezi stratosférickou sondou a zemí**, *Jaroslav Erdziak*
- 19:40 - 20:00 **Příprava administrativní ke startu stratosférického balonu**, *Alexander Kutka*
- 20:15 – 20:30 **Stratosférické balony, přehled a možnosti jejich použití**, *Michal Vojšovic*

- 20:30 - 20:45 **Kvantové tečky jako základ senzorů pro vesmírný výzkum, Lukáš Nejdl**
- 20:45 - 21:00 **Experimenty na palubě letu SpVRI 1/2015, Jakub Kapuš, Libor Lenža, René Kizek**



- 21:00 - 21:30 **Další perspektiva rozvoje spolupracující sítě, Jakub Kapuš, Libor Lenža, René Kizek**



**15. 05. 2015, 14:50 – 21:30 h**

Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity  
Vstupní hala a hlavní přednáškový sál

**Krajská knihovna v Žiline**

ul. Antona Bernoláka 47, 011 77 Žilina, [ako](#) sa tam dostať.

Kontakt: [jakub.kapus@sosa.sk](mailto:jakub.kapus@sosa.sk), [kizek@sci.muni.cz](mailto:kizek@sci.muni.cz)

SEM1952

