

Expedice Marsweb: www.expedicemars.euFB: facebook.com/ExpediceMarse-mail: velitelstvi@expedicemars.eu

telefon: +420 723 987 752

Expedice Mars je projektem zapsaného spolku Klub Domino, Dětská tisková agentura, z.s.

**Klub Domino,
Dětská tisková agentura, z. s.**

Jašíkova 1536/10,
Chodov, 149 00 Praha

kontaktní adresa:

Na Nivách 314
141 00 Praha 4

web: www.dta.cze-mail: dta@dta.cz

telefon: 241 484 321

Klub Domino, Dětská tisková agentura, z.s. je zapsána ve spolkovém rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu L, vložce číslo 3503.

IČ: 45771529

bankovní spojení:

Česká spořitelna
0076672399/0800

12. prosince 2017, Vyškov

Tisková zpráva: Mladí kosmonauti letí na Mars!

V pondělí 11. prosince se vydala **pětice českých a slovenských studentů**, jakožto hlavní posádka čtrnáctého ročníků mezinárodní soutěže Expedice Mars, na **101 hodinovou simulovanou misi**, jejímž cílem je právě rudá planeta. Ta se tradičně koná v prostorách vyškovské hvězdárny.

„*Simulovaná mise Expedice Mars je v současné době nejdelší studentskou simulovanou misí do vesmíru v Evropě a jedinou na světě, která je použita ke vzdělávacím účelům,*“ říká velitel simulace, Jan Jurica. V jejím průběhu mají studenti za úkol vypracovávat projekty, experimenty a řešit krizové situace, jako je například výskyt biologické nákazy na palubě, nebo požár. Velitel Expedice Mars, Michal Vyvlečka, dodává: „*Celá simulace probíhá v místnosti o 25 m², která je řízena více než pěti počítači. Součástí simulátoru je i plně vybavená laboratoř, jež umožňuje například i mikrobiologický výzkum.*“

Členové hlavní posádky prošli v průběhu roku **náročnými výběrovými koly**. Prvním bylo kolo projektové, kde samostatně vytvářeli projekt s tématem balónu, který vynese do výšky přibližně 35 km vědecké experimenty. Následovalo semifinále, v rámci kterého 25 studentů zkonstruovalo za tři dny již skutečný balón včetně návrhu a stavby experimentů. Stratosférický balon vzlétl koncem září. Posledním kolem bylo finále, kam se dostalo jen 10 soutěžících. Část finále proběhla v největších střediscích Evropské vesmírné agentury (ESA), a pak na Slovensku, kde byli finalisté rozděleni na dvě posádky hlavní a záložní.

Vybraná hlavní posádka již právě teď absolvovala více než den v simulátoru a zůstanou v něm až do středy 13. prosince, kdy je čeká výstup na Mars. Zpátky na Zemi se pak mladí kosmonauti vrátí v pátek 15. prosince kolem 12:30. Hned poté bude následovat **tisková konference od 13:00 přímo na vyškovské hvězdárně**, kde se podělí o své zážitky s veřejností.

Celý průběh letu můžete sledovat na našich webových stránkách www.em-simulace.eu

Jakub Štěpánek

Expedice Mars

komunikace s médii

e-mail: jakub.vit.stepanek@seznam.cz

telefon: +420 722 476 340

