

## TISKOVÁ ZPRÁVA Č. 5

PLZEŇ, 3. LISTOPADU 2014

### POSÁDKA EXPEDICE VESMÍR SE ŠŤASTNĚ VRÁTILA

**Doletět ke kometě Čurjumov – Gerasimenko, přistát na ní a opravit porouchaný modul Philae, který tu sbírá data od své mise v listopadu 2014 – takový byl úkol dětské posádky Expedice Vesmír. Její příběh se odehrával v roce 2021.**

Posádka ve složení **David Pluhař** (Gymnázium Nový Bydžov), **Eliška Rohlíková** (Církevní gymnázium Plzeň), **Maxim Simon** (Gymnázium Voděradská, Praha), **Karolína Večerková** (Gymnázium Přírodní škola, Praha) a **Jakub Zdražil** (Gymnázium Kroměříž) se rekrutovala z třiceti semifinalistů. V sobotu 1. listopadu absolvovaly děti předletovou přípravu a neděle s ponděním patřily letu raketou.

*„Podařilo se vybrat velmi inteligentní děti, které s přehledem zvládaly všechny úkoly. A to jsme pro ně připravili i pár řízených svízelných situací,“* pochvaluje si šéf řízení letového provozu a hlavní organizátor akce Marek Janáč z časopisu Vesmír.

Ačkoli v příběhu se posádka pohybovala ve vesmírném středisku a v raketě, ve skutečnosti téměř neopustila prostory druhého organizátora, Techmania Science Center. *„Dětem jsme poskytli skvělý rámec: mohly využít naše exponáty a dozvědět se spoustu zajímavého o vědních oborech, které výzkum vesmíru doprovázejí – a tak se dobře připravit pro výstup na kometu,“* říká Lukáš Houška z Techmania Science Center.

Po celou dobu malé kosmonauty z řídicího střediska sledoval početný tým, v němž byli i jejich patroni, účastníci Expedice Vesmír 2004 či odborníci z QED group, kteří mapovali jejich chování. *„Metodou sociomappingu jsme pravidelně analyzovali týmovou spolupráci posádky a tomu se pak přizpůsoboval další program. Atmosféra v týmu i kvalita komunikace a vzájemná důvěra se tak před přistáním na kometě dostaly na své maximum,“* hodnotí zástupce QED group Rudolf Kubík.

Na tiskové konferenci malí kosmonauti předali své poselství další vesmírné misi: kolegům z Expedice Mars, kterou pořádá Dětská tisková agentura. Přítomen byl i humanoidní robot ASIMO, který se pozastavil nad tím, že finalisté Expedice vesmír vypadají ve svých skafandrech jako by přišli z budoucnosti. Kosmonauty pozdravil rovněž americký velvyslanec v ČR Andrew H. Schapiro.



Po skončení letové fáze na děti ještě čekal parabolický let, na němž si vyzkoušely jeden z pokusů, s nimiž se do soutěže Expedice Vesmír přihlásily. Zkusily, jak se ve stavu beztíže bude chovat kapalina v hrnečku, která má ve dně díru.

Let dětské posádky ke kometě Čurjumov – Gerasimenko navazuje na skutečné dění v kosmu těchto dnů. S touto kometou nyní putuje evropská vesmírná sonda Rosetta a chystá se na ni vyslat pouzdro Philae. To na kometě přistane a bude nabírat vzorky. Díky nim se pak vědci budou moci podívat hluboko do historie vesmíru, až k jeho samotným počátkům. Model Rosetty ve skutečné velikosti mohou děti rovněž v Techmanii vidět.

Organizátory Expedice Vesmír jsou časopis Vesmír a Techmania Science Center Plzeň, kde se vše odehrávalo.

Další informace o Expedici Vesmír najdete na [expedice.vesmir.cz](http://expedice.vesmir.cz) nebo na facebooku.

Generálním partnerem akce je Škoda JS. Dalšími partnery byly EMCO, dodavatel sušené kosmické stravy a Canon, který zapůjčil na palubu rakety fotoaparát a kamery a firma Be3D, která dětem do rakety zapůjčila 3D tiskárnu vlastní výroby.

Mediálním partnerem byly server TECHNET.cz a časopis ABC.

## **KONTAKT PRO MÉDIA**

Markéta Čekanová, 737 247 586, [marketa.cekanova@techmania.cz](mailto:marketa.cekanova@techmania.cz)