



## Popularizace programu Vesmír pro lidstvo

aneb věda by neměla smysl,  
kdyby o jejích výsledcích nikdo nevěděl

## VELETRH VĚDY

Na jednom z největších stánků Veletrhu vědy (pořadatel Akademie věd, počet návštěvníků cca 25 000) a jediném, který propagoval Strategii AV21, se veřejnost mohla seznámit v ústřední expozici s výzkumem Slunce a se sondou Solar Orbiter, která již u Slunce pozoruje a měří a která je dosud s největším českým podílem v rámci Evropské kosmické agentury. Veřejnosti jsme ukázali záložní neletová zrcadla koronografu METIS na sondě. Velkým lákadlem byla také umělá polární záře, expozice informovala také o měření kosmického záření. Podílely se Astronomický ústav AV ČR, Ústav fyziky atmosféry AV ČR, Centrum TOPTEC Ústavu fyziky plasmatu AV ČR a Ústav jaderné fyziky AV ČR.



## CZECH SPACE WEEK

Jsme tradiční součástí této významné celotýdenní akce v těsné součinnosti Ministerstva dopravy a Evropské kosmické agentury. V rámci této celorepublikové akce se koordinátor VP16 Jiří Svoboda účastnil konference pro studenty středních a vysokých škol, kteří se zajímají o možnosti uplatnění v průmyslové a akademické sféře a sféře státní správy. Strategie AV21 - Vesmír pro lidstvo byla zastoupena svým stánkem na nejvýznamnější akci - dvoudenní konferenci Space2Business v Kongresovém centru Praha.



## TÉMATA NAŠEHO VÝZKUMNÉHO PROGRAMU V KRÁTKÝCH FILMECH

K čemu by byly naše výzkumy, kdyby o nich nikdo nevěděl. A tak jsme v tomto roce připravili krátké filmy pro laickou veřejnost a studenty. Černé díry, sonda Solar Orbiter a výzkum Slunce, pozemská pozorování vesmíru, pozorování Země z oběžné dráhy, Mars a Jupiter a výzkum exoplanet. Tyto filmy jsou k dispozici na [www.youtube.com/@vplcz](http://www.youtube.com/@vplcz) a je na ně odkaz z webu Akademie věd.



## VÝSTAVA SOUČASNÁ ČESKÁ ASTRONOMICKÁ FOTOGRAFIE

Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR a Astronomický ústav AV ČR v rámci Strategie AV21 - Vesmír pro lidstvo otevřel fotografickou výstavu za přítomnosti předsedkyně Akademie věd. Pro veřejnost byla v Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR otevřena od 22. června do 30. září. Výstava ale dále putuje po České republice.

## KOMIKS Z GEOLOGICKÉHO SVĚTA

Závěrečný díl komiksu pro žáky a studenty o geologických procesech planety Země představili vědci Matěj Machek a Petr Brož z Geofyzikálního ústavu Akademie věd ČR společně s grafičkou Karolinou Kučerovou a spisovatelkou Lucíí Lukačovičovou. Součástí komiksu je i hra Vesmírné sopky od Julie Novákové. Obě díla jsou ke stažení zdarma na webu - [www.vesmirprolidstvo.cz](http://www.vesmirprolidstvo.cz).



## PRO DĚTI

Už tradičně jsme ve spolupráci s Planetum pořádali Vánoční astro soutěž a vyhodnocení v pražském Planetáriu obsahovalo nejen předání odměn a diplomů vítězům, ale půlden povídání pro děti přímo od vědců našeho programu - [www.vesmirprolidstvo.cz/cs/soutez](http://www.vesmirprolidstvo.cz/cs/soutez).

## INFORMACE O PROGRAMU

Veřejnosti i novinářům průběžně zveřejňujeme novinky ze Strategie AV21 - Vesmír pro lidstvo na webu programu - [www.vesmirprolidstvo.cz](http://www.vesmirprolidstvo.cz) a řada z nich je pak přebírána na web Strategie AV21. Pro vážnější zájemce, kteří si přihlásili odběr, vydáváme Newsletter Vesmír pro lidstvo.

