SpaceBuzz zahájil v Plzni vesmírnou roadshow pro školy i veřejnost

Vesmírný raketoplán SpaceBuzz odstartoval v Plzni svou roadshow po Plzeňském kraji. Na nádvoří technologického parku TechTower zavítala 18metrová vesmírná loď nabízející virtuální let na oběžnou dráhu Země. Jedinečnou příležitost letět do vesmíru tak mají Plzeňané 1. a 2. června. Následně raketoplán navštíví Tachov, Přeštice, Domažlice a Klatovy. Dopolední programy jsou určeny pro žáky základních škol od 9 let, odpolední pro veřejnost. Vzdělávací a popularizační akce SpaceBuzz Roadshow je součástí národního projektu Česká cesta do vesmíru. Jeho cílem je představit české kosmické aktivity, posílit zájem o vědu, inovace a technologie a inspirovat ke studiu přírodovědných a technických oborů. Více informací nabízí oficiální webové stránky https://ceskacestadovesmiru.cz/spacebuzz/.

„Plzeň je městem inovací a moderních technologií a přítomnost raketoplánu SpaceBuzz to jen potvrzuje. Chceme u mladé generace dlouhodobě podporovat zájem o technické a přírodovědné obory a ukazovat jim, že věda má obrovskou budoucnost. Náš technologický park TechTower je pro podobné akce ideálním zázemím. Věřím, že tento zážitek inspiruje řadu mladých lidí k tomu, aby se v budoucnu rozhodli pro studium oborů, které mohou posouvat dopředu nejen naše město," uvedl primátor města Plzně **Roman Zarzycký**.

„V Plzni využíváme moderní technologie ke vzdělávání zcela běžně. Využívají je naše školy, organizace volnočasového vzdělávání, máme skvělé vědecké programy na zdejších univerzitách. Přesto mě těší, že můžeme dětem nabídnout zcela něco nového, protože raketa SpaceBuzz v sobě spojuje celou řadu moderních technologií," řekl **Daniel Kůs**, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání.

18metrová mobilní raketa bere návštěvníky na plně pohlcující 4D let na oběžnou dráhu, a to díky hydraulickým sedadlům a špičkovým VR brýlím. Během virtuálního letu zažívají podobný pocit úžasu jako astronauti při pohledu na Zemi z vesmíru, tzv. overview efekt. Na celé této misi je provází avatar budoucího českého astronauta a armádního bojového pilota Aleše Svobody, který ukazuje krásy i zranitelnost našeho domova.

„Česká republika v rámci celoevropské sítě ESA provozuje vzdělávací kancelář ESERO, která přináší kosmické téma do škol. Nyní jsme tuto aktivitu rozšířili o projekt SpaceBuzz. Ten pomocí moderních technologií a silného zážitku přibližuje dětem a mladým lidem svět vědy, téma vesmíru a technologických inovací. Chceme děti inspirovat a vzbudit v nich přirozený zájem nejen o vesmír, ale také o technické, přírodovědné a inovativní obory," uvedl **Václav Kobera**, ředitel Odboru nových technologií a Kosmické agentury ČR Ministerstva průmyslu a obchodu.

Vedle samotného virtuálního letu v raketě nabídlo zahájení roadshow v Plzni bohatý doprovodný program. Jeho součástí byla prezentace Armády ČR s ukázkami vojenské techniky, výstroje a výzbroje, představení profesionální plzeňské jednotky Drony SIT se stroji, které zachraňují lidské životy, a Kosmické akademie Techmania Science Center s kosmickou lodí Č.O.K.L. Nechyběly ani vesmírné kulisy pro zážitkové focení nebo setkání s mladými ambasadory národního programu Česká cesta do vesmíru.

V Plzni byla přítomna ambasadorka a kadetka mise Zero-G Anna Krebsová. „SpaceBuzz podle mě dokáže dětem předat podobný pocit, jaký jsme zažili během mise Zero-G. Že vesmír najednou není něco vzdáleného a nedosažitelného, ale reálný svět, jehož součástí můžete

jednou být i vy. Pohled na Zemi z oběžné dráhy člověku změní perspektivu a zároveň mu dodá odvahu věřit, že i velké sny mohou začít právě tady v Česku," popsala **Anna Krebsová**, kterou Plzeňané znají i jako držitelku Ceny města Plzně a členku týmu LASAR, jenž v roce 2024 vyslal na oběžnou dráhu družici LASARSat testující technologii pro úklid kosmického nepořádku.

Kromě Plzně 1. a 2. června zavítá SpaceBuzz do Tachova (3. 6.), Přeštic (4. 6.), Domažlic (5. 6.) a Klatov (6. 6.). Dopolední program je určen pro děti ze škol, odpolední od 14 do 16:30 hodin je určen veřejnosti (minimální věk je 9 let). Výjimkou je sobotní akce v Klatovech, která je celý den pro veřejnost. Program pro školy trvá 20 minut, pro veřejnost 10 minut. Najednou ho může absolvovat maximálně devět osob. Vzhledem k omezené kapacitě je nutné počítat se zdržením.

„Oba dopolední bloky 1. a 2. června byly rychle obsazeny plzeňskými školami. Je milé pozorovat nadšení, které SpaceBuzz dětem přináší. Třeba někoho nadchne natolik, že nám v Plzni vyroste nový Aleš Svoboda nebo Vladimír Remek," doplnil **Luděk Šantora**, ředitel Správy informačních technologií města Plzně, která přítomnost raketoplánu SpaceBuzz v Plzni zajistila.

SpaceBuzz Roadshow pořádají Ministerstvo průmyslu a obchodu ve spolupráci s Ministerstvem obrany za podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Klíčovou roli hrají Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy, Hvězdárna a planetárium Brno.

Bližší informace nabízí web https://ceskacestadovesmiru.cz/spacebuzz/.

Správa informačních technologií města Plzně je příspěvkovou organizací města, která pracuje na usnadňování každodenního života obyvatel Plzně a zaměstnanců městských organizací. Díky dlouhodobé zkušenosti a znalosti veřejných služeb přichází s mnoha technologickými inovacemi podporujícími rozvoj chytrého města. Skrze své aktivity v Plzeňském inovačním ekosystému PINE usnadňuje život v regionu, rozvíjí talenty a inspiruje k podnikání. Kromě poskytování IT služeb jsou jejími součástmi Centrum robotiky, Drony SIT a SIT Port, který zajišťuje správu městského technologického parku TechTower. Městská organizace se aktivně angažuje v řadě evropských a mezinárodních projektů, ve kterých zastupuje západočeskou metropoli.

Magistrát města Plzně | Odbor komunikace a marketingu | nám. Republiky 1 | 306 32 Plzeň
tisková mluvčí Eva Barborková | M: 602 216 639 | T: 378 032 011 | E: barborkova@plzen.eu
www.plzen.eu