

Soutěž ESA BIC Liftoff Challenge ovládl studentský tým YSpace z VUT. Získal 60 000 Kč a možnost prezentovat projekt v rámci mezinárodní konference

19.11.2025 - Zdeněk Vesecký | CzechInvest

První ročník byznysové soutěže ESA BIC Liftoff Challenge z dílny kosmického inkubátoru ESA BIC Czech Republic, provozovaného agenturou CzechInvest, zná své vítěze. Prvenství a hlavní finanční odměnu ve výši 60 000 Kč získal tým YSpace z VUT v Brně. Porotu zaujal svým inovativním designem antény pro CubeSaty a vizí jejího využití na satelitních misích vyvíjených nejen dalšími studentskými týmy, ale i zavedenými společnostmi v kosmickém průmyslu.

Soutěž propojila svět inovací, podnikání a kosmických technologií. Jejím cílem bylo podpořit univerzitní týmy a mladé profesionály, kteří chtějí své nápady proměnit v reálné projekty s využitím kosmických technologií či družicových dat. Účastníci prošli sérií workshopů, mentoringem i konzultacemi s experty a naučili se, jak připravit byznys plán a prezentaci, které obstojí před investory i v praxi.

Po několikaměsíční cestě se do finále proboujvalo pět týmů, které odevzdaly ty nejlepší byznys plány, a to **LOCTIE, PAL-A, SATALIS, Thrusteq** a **YSpace**. Finalisté se utkali o titul šampiona v úterý **21. října ve Werichově vile** na pražské Kampě v rámci konference **Space2Business**. Porota složená ze zástupců kosmického a technologického sektoru hodnotila kvalitu podnikatelských plánů, potenciál projektů i jejich přínos pro rozvoj kosmických technologií. Na druhém místě se umístil tým **LOCTIE**, třetí příčku obsadil tým **SATALIS**.

„Máme obrovskou radost, že se nám podařilo spustit soutěž, která má skutečný smysl. ESA BIC Liftoff Challenge ukázala, že je mezi mladými inovátory v České republice velké množství nápadů s kosmickým přesahem, které mají nejen vizi, ale i reálný potenciál uspět na trhu. Tým YSpace přesně reprezentuje spojení technického talentu, odvahy a podnikatelského ducha. Je inspirující sledovat, jak se z myšlenky zrodí projekt, který může vyrůst ve firmu s dopadem nejen na český, ale i evropský kosmický ekosystém,“ říká **Adéla Boráňová, inkubační manažerka ESA BIC Czech Republic**.

Tři vítězné týmy si rozdělily finanční podporu v celkové výši **100 000 Kč** a získaly cennou zpětnou vazbu pro další rozvoj svých projektů.

„Zapojení do ESA BIC Liftoff Challenge pro nás byla skvělá zkušenost. Díky soutěži jsme si uvědomili byznysový potenciál technologií, které vyvíjíme, a získali jasnější představu o tom, jak je přenést do skutečného podnikání. Zároveň jsme navázali cenné kontakty a získali mentorskou podporu. Finanční odměna nám umožní anténu otestovat a připravit ji k ověření na studentské misi KOSTKA. Soutěž nám také ukázala, jak důležité je rozumět všem odlišným částem projektu. Nejen technickému řešení, ale i marketingové a byznysové stránce. Jednotlivé stránky na sobě úzce závisí, takže jsme v týmu neustále komunikovali, hledali společná řešení a navzájem doplňovali své různorodé znalosti. Díky tomu jsme si uvědomili, že se jedno bez druhého jednoduše neobejde. Velkým přínosem pro nás byla i mentorská pomoc v oblasti prezentace a schopnosti prodat samotnou myšlenku. Bez ní bychom si jen těžko dokázali představit, jak správně odprezentovat náš projekt ve finále. Výhra je pro nás velkou motivací a potvrzením, že i studentský projekt může zaujmout

odborníky a mít reálný potenciál pro další rozvoj,” doplňuje Eliška Ivanovová a Ondřej Voleník ze týmu YSpace.

Kromě finanční výhry měl tým YSpace také možnost představit své projekty před investory, zástupci kosmického průmyslu a mezinárodního startupového ekosystému na akci **ESA BIC Launchpad v Planetáriu Praha**, která se uskutečnila v rámci mezinárodní konference Tech Happy Hours u příležitosti letošního **Czech Space Weeku** - největšího českého festivalu věnovaného vesmíru a inovacím.

Kontakt pro média:

Zdeněk Vesecký

PR manažer a tiskový mluvčí

+420 724 591 667

zdenek.vesecky@czechinvest.gov.cz

<https://czechinvest.gov.cz/cz/Homepage/Novinky/Listopad-2025/Soutez-ESA-BIC-Liftoff-Challenge-ov-ladl-studentsky-tym-YSpace-z-VUT-Ziskal-60-000-Kc-a-moznost-prez>