

Soutěž ESA BIC Liftoff Challenge otevírá mladým inovátorům cestu do kosmického sektoru. Ve hře je celkem 100 000 Kč a prezentace před investory

29.5.2025 - | CzechInvest

Kosmický sektor již dávno není nedosažitelnou doménou pouze kosmických agentur a tzv. new space firem. Cílem této soutěže je motivovat mladou generaci, aby objevovala možnosti využití kosmických technologií a družicových dat.

Soutěž je určena jednotlivcům nebo týmům do pěti členů. Podmínkou účasti je věk od 18 do 35 let včetně. Klíčovým hodnotícím kritériem je tzv. space connection – tedy spojení projektu s kosmickým sektorem, a to v nejširším slova smyslu.

„Vesmírným projektem nemusí být pouze něco, co míří na oběžnou dráhu. Velké množství nápadů využívá kosmické technologie tady na Zemi, a právě díky nim vznikají inovativní řešení, která startupům často přinášejí konkurenční výhodu. V soutěži ESA BIC Liftoff Challenge chceme dát mladým lidem v Česku příležitost objevit potenciál kosmických technologií a družicových dat pro své vlastní nápady a proměnit je v reálné projekty s dopadem. Vše jsme se snažili vymyslet tak, aby i samotné zapojení do soutěže bylo pro účastníky přínosné a pomohlo jim začít o problémech přemýšlet více byznysově“ říká Michal Kuneš, programový manažer ESA BIC Czech Republic.

Soutěž probíhá ve třech fázích. V prvním kole účastníci odevzdají stručný popis projektu formou lean canvas. Nejperspektivnější nápady postoupí do druhého kola, kde je týmy za podpory odborných mentorů rozpracují do podoby podnikatelského plánu. Nejlepší návrhy se pak ve finálovém kole utkají před odbornou porotou formou prezentace.

Autoři tří vítězných projektů obdrží finanční odměnu na další rozvoj svých podnikatelských záměrů. Vítěz dostane možnost prezentovat svůj nápad před investory na akci ESA BIC Launchpad 2025, která je součástí největšího kosmického festivalu v Česku – Czech Space Week 2025. Navíc budou moci i po konci soutěže spolupracovat s týmem ESA BIC Czech Republic a svůj nápad dále rozvíjet tak, aby se v budoucnu mohli ucházet o inkubaci v tomto inkubačním programu a svůj nápad tak přetavit ve fungující firmu.

Odměny pro vítěze:

1. místo: 60 000 Kč
2. místo: 30 000 Kč
3. místo: 10 000 Kč

„Český vesmírný ekosystém se dynamicky vyvíjí a otevírá prostor novým generacím tvůrců – nejen inženýrům a vědcům, ale i podnikatelům, vizionářům a studentům. Naším cílem je vytvořit prostředí, ve kterém mohou i mladí lidé nacházet odvalu přemýšlet ve vesmírných dimenzích a být součástí toho, jak bude česká stopa ve vesmíru vypadat v příštích desetiletích,“ doplňuje Tereza Kubicová, náměstkyně pro technologický rozvoj agentury CzechInvest.

Přihlášky do soutěže je možné podávat do 30. června 2025 ZDE. V této fázi postačí inovativní nápad a odevzdání lean canvas.

ESA BIC Czech Republic hledá startupy a projekty, které využívají stávající kosmické technologie a hledají jejich uplatnění tady na Zemi, nebo vyvíjejí technologie, které budou fungovat ve vesmíru. Inkubátor vznikl v roce 2016, a to za podpory Agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest, Jihomoravského inovačního centra, Evropské kosmické agentury, Ministerstva dopravy, Ministerstva průmyslu a obchodu, hlavního města Prahy a Jihomoravského kraje.

Od svého založení podpořil inkubátor ESA BIC Czech Republic více než 50 startupů, které díky této podpoře posunuly své technologie směrem k trhu, navázaly mezinárodní partnerství nebo získaly další investice. Mnohé z nich dnes aktivně působí v mezinárodním prostředí a přispívají k dobrému jménu českého vesmírného sektoru v Evropě i mimo ni. Mezi příklady startupů, které na inkubaci úspěšně navázaly, patří například Dronetag, Zaitra, Festka nebo Spacemanic.

Kontakt pro média:

Petr Mild

Marketingový manažer ESA BIC Czech Republic

petr.mild@czechinvest.gov.cz

+420 601 585 739

<https://czechinvest.gov.cz/cz/Homepage/Novinky/Kveten-2025/Soutez-ESA-BIC-Liftoff-Challenge-otevira-mladym-inovatorum-cestu-do-kosmickeho-sektoru-Ve-hre-je-ce>