

Praha a kosmické inovace: 10 let společné cesty s inkubátorem ESA BIC

7.5.2026 - Bohuslav Svoboda, Daniel Mazur | Magistrát hlavního města Prahy

Hlavní město je od roku 2016 partnerem podnikatelského inkubátoru ESA BIC. Inkubátor, který v Česku provozuje agentura CzechInvest, pomohl vzniku desítek kosmických firem s obratem v řádu stovek milionů korun. Za posledních deset let se z inkubátoru stal klíčový nástroj pro rozvoj českého kosmického průmyslu. V době, kdy kosmické technologie čím dál více ovlivňují každodenní život, se tak Česko profiluje jako jeden z rostoucích evropských hubů v této oblasti.

Inkubátor ESA BIC Czech Republic vznikl v roce 2016 pod názvem ESA BIC Prague za podpory Agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest, Evropské kosmické agentury, hlavního města Prahy, Ministerstva dopravy ČR a Ministerstva průmyslu a obchodu ČR. Jihomoravský kraj a Jihomoravské inovační centrum se k realizaci inkubátoru připojily v roce 2018.

ESA BIC Czech Republic je součástí největší evropské sítě inkubátorů Evropské kosmické agentury (ESA), která už finančně podpořila přes 2 000 kosmických startupů. Pobočky v Praze a Brně inkubovaly 72 firem, z nichž dnes mnohé působí na mezinárodních trzích a přinášejí inovace s reálným dopadem. Inkubovaným firmám je poskytován odborný mentoring, technické konzultace a přístup k expertům z průmyslu i akademické sféry, což jim pomáhá přenést inovativní nápady do praxe a uvádět je na trh v co nejkratším čase.

Zájem o další rozvoj programu v Praze potvrzuje i Zastupitelstvo hl. m. Prahy, které schválilo zapojení hlavního města a spolufinancování inkubátoru až do roku 2032 ve výši přibližně 31 milionů korun. Podporu získal právě díky dosavadnímu úspěšnému fungování a dosaženým výsledkům.

„Kosmické technologie už dnes významně ovlivňují fungování moderních měst a jejich význam bude dál růst. Praha chce být u toho – dlouhodobě spolupracuje na budování prostředí, kde mohou vznikat a rozvíjet se inovativní firmy s mezinárodním potenciálem. ESA BIC Czech Republic je v tomto směru příkladem úspěšné spolupráce města, státu a mezinárodních institucí, která přináší konkrétní výsledky pro ekonomiku i kvalitu života. Právě proto dává pokračování podpory tohoto programu z pohledu města jasný smysl,“ řekl Daniel Mazur, radní hl. m. Prahy pro vědu, výzkum a inovace a Smart City.

„Praha dlouhodobě staví na tom, že chce být městem vědy, výzkumu a inovací. Spolupráce s inkubátorem ESA BIC ukazuje, že i kosmické technologie mohou mít velmi praktický dopad na každodenní život, od bezpečnosti infrastruktury přes monitoring životního prostředí až po chytré řízení města. Za deset let vzniklo díky tomuto programu silné zázemí pro firmy, které se dokážou prosadit i v mezinárodní konkurenci. Jsem rád, že Praha byla u začátku tohoto příběhu a že chce být součástí jeho dalšího rozvoje,“ sdělil primátor hl. m. Prahy Bohuslav Svoboda.

Celkem 72 podpořených startupů dnes zaměstnává více než 500 lidí a jejich souhrnný obrat za poslední zjištěný rok přesahuje 300 milionů korun. Nejedná se tak pouze o jednotlivé inovativní projekty, ale o rostoucí segment ekonomiky s reálným dopadem na zaměstnanost. Podpořené firmy zároveň realizovaly 74 investičních kol v objemu přes 30 milionů eur, což potvrzuje jejich schopnost přitahovat kapitál a důvěru investorů i na mezinárodní úrovni.

„Firmy, které prošly inkubačním programem ESA BIC, úspěšně působí i na mezinárodních trzích a

přinášejí konkrétní ekonomický dopad pro Česko. 57 procent podpořených startupů přitom vzniklo přímo díky finanční podpoře inkubátoru, což jasně ukazuje jeho klíčovou roli v českém kosmickém ekosystému," uvedl Jan Michal, generální ředitel agentury CzechInvest.

Pražská pobočka inkubátoru aktuálně vstupuje do svého dosud nejsilnějšího ročníku, jelikož se v inkubaci právě nachází rekordních skupina více než deseti start-upů, mimo jiné v oblastech energetiky (Celestia Energy, HydroGENesis) a pokročilých materiálů (Malnus). Praha tím těží dvojnásobně prostřednictvím rozvoje své ekonomiky i jako potenciální uživatel výstupů inkubovaných firem například využitím satelitních dat pro monitorování životního prostředí, přesného systému monitoringu bezpečnosti staveb a infrastruktury nebo vytvořením digitálního dvojčete města, které umožní ověřit opatření ve virtuálním prostředí před nasazením v reálném světě.

Mezi úspěšné projekty ESA BIC Czech Republic patří například firma Dronetag, která vyvíjí technologie pro identifikaci a monitoring dronů, a dnes je globální špičkou ve svém oboru. *„S podporou ESA BIC jsme vyvinuli Dronetag Mini – náš první produkt a základ všeho, co následovalo. Díky tomu dnes česká technologie pomáhá chránit vzdušný prostor ve více než čtyřiceti zemích světa,"* doplnil Lukáš Brchl, CEO Dronetagu.

„ESA BIC Czech Republic za deset let své existence úspěšně inkuboval více než 70 startupů a představuje tak klíčovou součást kosmického ekosystému nejen v České republice, ale i v celé Evropě. V současném geopolitickém a globálním ekonomickém kontextu nabývá kosmický sektor ještě většího významu pro zachování evropské konkurenceschopnosti a suverenity. Síť ESA BIC je cenným nástrojem pro české startupy při navazování technických a obchodních partnerství napříč členskými státy ESA. Náš tým nyní pracuje na posílení role ESA BIC Czech Republic v tomto směru," dodal Philip Thomas, ředitel divize ScaleUp programu Evropské kosmické agentury.

ESA BIC Czech Republic vstupuje do další dekády s ambicí dále růst a posilovat svou roli v českém i evropském inovačním ekosystému. Program aktuálně jedná o navýšení finanční podpory pro startupy a zároveň ve spolupráci s podnikatelským a inovačním centrem Plzeňského kraje připravuje otevření své třetí pobočky v Plzni.

<https://praha.eu/w/praha-a-kosmicke-inovace-10-let-spolecne-cesty-s-inkubatorem-esa-bic>