

Z libereckého inkubátoru až do hledáčku NATO. Startup Instria zaujal mezinárodní fond



17. 03. 2026 10:14

Ještě na začátku loňského roku nevěděl Jan Vyštejn, zakladatel liberecké firmy Instria, jak uchopit svůj nový technologický nápad. Dnes patří mezi šest českých firem, které si vybral do svého hledáčku NATO Innovation Fund, investiční fond zaměřený na projekty s využitím v civilním i obranném sektoru. Tento úspěch by nepřišel bez účasti ve startupovém programu Výkop podnikatelského inkubátoru Lipo.ink. Pomohl firmě nastavit směr dalšího rozvoje, a otevřel tak dveře k mezinárodnímu networkingu.

Instria vyvíjí inovativní technologii – tištěné senzory pro extrémně náročné podmínky. Dají se tisknout přímo na součástky téměř všech moderních strojů od letadel a satelitů přes rakety, motory a ropovody až po závodní vozy. Oproti klasické sensorice tak odpadá složitá montáž samostatných čidel a technologie umožňuje měření i tam, kde běžná řešení selhávají.

„Do programu Výkop jsem se přihlásil ve chvíli, kdy jsem měl v hlavě novou technologii, ale chyběl mi jasný směr. Měl jsem zkušenosti s vedením firmy, ne však s rozjezdem úplně nového produktu. Díky Výkopu jsem si ujasnil, pro koho naše technologie konkrétně je a jak o ní mluvit,“ říká zakladatel firmy Instria, Jan Vyštejn.

Z inkubátoru k obrannému průmyslu

Podle Vyštejna sehrál Výkop zásadní roli hlavně v tom, že firmu propojil s relevantními partnery a odborníky. Padla i myšlenka zaměřit se na obranný průmysl.

„Díky programu Výkop jsme se dostali na veletrh IDET v Brně a k lidem, kteří nás nasměrovali k dual-use aplikacím naší technologie. Ukázalo se, že je možné ji používat jak v civilním, tak v obranném průmyslu. To pro nás byla důležitá chvíle,“ doplňuje Vyštejn.

Na veletrhu IDET firmu oslovila i zástupkyně česko-japonské obchodní komory, která hledala inovativní startupy na obchodní cestu do Japonska v doprovodu prezidenta republiky. Díky tomu se dostali i ke spolupráci s [Czech Defence Hub](#) a do soutěže německého hospodářství v kategorii Dual Use Startup, kterou firma na konci loňského roku vyhrála.

NATO Innovation Fund jako mezinárodní uznání

Tohle vše vyústilo až k zájmu [NATO Innovation Fund](#), investičního fondu zaměřeného na technologicky i komerčně schopné projekty s využitím v civilním i obranném sektoru. Instria se zařadila mezi šest českých firem, které si investiční tým fondu vybral, aby se s nimi blíže seznámil. Na konci ledna už proběhla první schůzka, na které se řešil možný rámec spolupráce.

Výkop jako startovní bod

Příběh Instrie ukazuje, že i regionální startupový program může být důležitým odrazovým můstkem pro globální spolupráce.

„Nejde o to, že by Výkop přímo zajistil, že si nás všimlo NATO. Ale kdybychom si ve Výkopu neujasnili směr a nezačali systematicky pracovat s kontakty a partnery, jen tak bychom se k takové příležitosti nedostali,“ shrnuje Vyštejn.

Výkop právě startuje svůj pátý běh a do 22. 3. 2026 je možnost se do něj registrovat. Program je určen pro podnikatele, ale i lidi s nápadem nebo pro ty, kteří jednoduše chtějí podnikat. Více informací o programu a registrační formulář najdete na <https://lipo.ink/cs/vykop>.

(Foto: Veronika Bečková)

Kontakt pro média:

Lipo.ink – Lenka Sadvarová, les@lipo.ink, +420 607 990 088

Pro editory:

Lipo.ink – Lipo.ink je podnikatelský inkubátor zřízený Libereckým krajem v roce 2017. V rámci ARR – Agentury regionálního rozvoje, s.r.o. podporuje inovativní podnikání s cílem posilovat dlouhodobou prosperitu kraje. Činí tak přes řadu aktivit – především přes business poradenství na špičkové úrovni. www.lipo.ink