

Tisková zpráva 29. 9. 2025

PBS GROUP a ONE3D zahájily spolupráci na využití 3D tisku ve výrobě motorů

Společnost PBS Velká Bíteš, člen skupiny PBS GROUP a technologická firma ONE3D uzavřely projektovou smlouvu na spolupráci v oblasti využití aditivní výroby (3D tisku) při redesignu leteckého motoru TJ40 a jeho vybraných komponent. Projekt si klade za cíl inovovat tradiční výrobní procesy a otevřít cestu k efektivnější a nákladově výhodnější produkci.

„Tento projekt představuje velkou příležitost pro obě společnosti. Věříme, že nám umožní vyvinout efektivnější a levnější výrobní proces, který bude možné aplikovat i na další typy motorů,“ uvedl Lukáš Kobilka výkonný ředitel PBS Velká Bíteš.

„Spojujeme zkušenosti PBS s kompaktní řadou motorů TJ40 a naše aditivní technologie a know-how. Ve společném projektu si klademe za cíl ukázat potenciál průmyslového 3D tisku nejen v leteckém průmyslu. Věříme, že se nám společně podaří vyvinout výrobní proces, díky kterému se podaří snížit náklady bez ústupku leteckých nároků na kvalitu,“ dodává David Kadlčík | Co-Founder & CSMO.

Společný projekt PBS a ONE3D je dalším krokem v posilování inovačních aktivit v českém leteckém průmyslu a ukazuje možnosti, jak moderní technologie 3D tisku mění způsob vývoje i výroby klíčových technických zařízení.

Kontakty pro média:

PBS GROUP: MgA. Monika Hrubalová, Marketing Director

T: +420 234 094 437 | M: 734 672 683

E: hrubalova@pbs-group.cz

www.pbs.cz/cz/Presscentrum