

TISKOVÁ ZPRÁVA

PBS Velká Bíteš, a.s.

7. ledna 2025

Společnost PBS Velká Bíteš dokončila na konci roku 2024 výrobu 1500. pomocné energetické jednotky

Velká Bíteš – Výrobní závod PBS Velká Bíteš, a.s., člen společnosti PBS GROUP, završil rok 2024 mimořádným úspěchem. Na sklonku roku 2024 zde byla dokončena pomocná energetická jednotka Safír 5K/G MI s výrobním číslem 1500.

Safír 5K/G MI zajišťuje nezávislý zdroj elektrické a pneumatické energie pro startování hlavních motorů a napájení palubních systémů vrtulníků, cvičných letounů a dalších aplikací. Pomocná energetická jednotka dodává střídavé napětí do palubní sítě a poskytuje stlačený vzduch využitelný i pro klimatizační systém. Díky své vysoké spolehlivosti, nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům se stala vyhledávaným řešením mezi výrobcí a provozovateli vrtulníků po celém světě.

Safír 5K/G MI je mezi výrobcí letecké techniky oblíben také pro své mimořádné technické parametry – dokáže pracovat nepřetržitě po dobu 6 hodin při maximální provozní výšce 6 000 metrů, s optimalizovanou spotřebou paliva 63,55 kg. Pro zajištění bezpečného provozu je vybaven pokročilým diagnostickým systémem s rozhraním RS 422, který umožňuje komplexní monitoring všech klíčových parametrů včetně teploty výfukových plynů, otáček a stavu provozních kapalin.

Portfolio pomocných energetických jednotek společnosti PBS Velká Bíteš je široké. Společnost tyto jednotky vyrábí ve stovkách kusů, přičemž model Safír 5K/G MI je historicky nejúspěšnějším produktem v této kategorii. Každý produkt je optimalizován pro specifické použití:

Safír 5K/G MI

- Souběžná dodávka elektrického proudu a stlačeného vzduchu
- Nepřetržitý provoz 6 hodin
- Start a provoz do 6 000 m

Safír 5K/G MIS

- Souběžná dodávka elektrického proudu a stlačeného vzduchu
- Jako jediný z našich produktů dodává stejnosměrný proud do palubní sítě letounu
- Nepřetržitý provoz 6 hodin
- Start a provoz do 6 000 m

Safír 5K/G Z8

- Nepřetržitý provoz 6 hodin
- Vysoká spolehlivost
- Dlouhá životnost

PBS APU SPARK40

- Souběžná dodávka elektrického proudu a stlačeného vzduchu
- Nepřetržitý provoz 6 hodin
- Start a provoz do výšky 6 000 m
- Letová obálka až do výšky 8 000 m
- Odstranění vratné větve paliva do palivového systému letounu

Výroba 1500. kusu APU Safír potvrzuje prudce rostoucí zájem o produkty společnosti PBS GROUP. Kromě pomocných energetických jednotek se výrazně navýšila také poptávka po proudových a turbohřídelových motorech i po klimatizačních systémech. Tento trend podtrhuje silnou pozici společnosti PBS GROUP jako spolehlivého dodavatele špičkových řešení pro letecký průmysl, především v oblasti defence.

O společnosti:

PBS Velká Bíteš, a.s. je součástí PBS GROUP a specializuje se na vývoj a výrobu přesných strojírenských produktů pro letecký průmysl, především proudových motorů, pomocných energetických jednotek a environmentálních systémů pro letadla a vrtulníky. PBS GROUP je uznávaným globálním dodavatelem s certifikacemi od předních světových leteckých úřadů.

Kontakt pro média:

Mgr. Dominik Frýbort

PR specialista, Copywriter

frybort.d@pbs.cz

+420 775 144 641