

メイズリーク プロペラズ（Mejzlik Propellers） 会社概要

1989 年に設立され、チェコのブルノ市に本社を構えています。イノベーションと精密工学への強いコミットメントにより、Mejzlik Propellers は UAV および AAM 業界において信頼される企業としての地位を確立しています。

高品質なカーボンファイバープロペラの設計・製造に特化した会社です。創業当初は、さまざまな RC 模型飛行機用のプロペラの製造に力を注いでいました。そして同分野における世界的なリーダーと目覚ましく成長しました。

2017 年に当社代表の世代交代により、Mejzlik Propellers はその専門知識を活用し、新興の UAV 市場をターゲットに主要ビジネスモデルを再構築しました。長年の経験と過去に築いた評判により、同社は UAV プロペラ製造分野で最も急成長している企業としての地位を急速に確立しました。

現在では、プロペラの設計・シミュレーションから最適化、試作、連続生産、テストまで、包括的な自社サービスを提供しています。同社は、プロペラの設計からシミュレーション、最適化、試作、量産、試験までを一貫して自社で行うことで、コンセプトから市場投入までの製品ライフサイクル全体をカバーし、顧客の要望に迅速に対応することができます。また、FAA や EASA の認定センターと連携し、型式証明の取得を支援することも可能です。

高度な製造技術と最高品質の素材を用いて、当社は各プロペラを最高の精度で作り上げることを保証しています。熟練したエンジニアと技術者のチームは、空気力学的性能を最適化し、最適な推力、安定性、騒音低減を提供するプロペラを作るために熱心に取り組んでいます。また、顧客満足に強いこだわりを持っており、顧客と緊密に連携して、彼らの特定の要件を理解します。この協力的なアプローチにより、同社はテラーメイドのソリューションを提供し、個々の航空機やアプリケーションのユニークなニーズを満たすカスタムプロペラを開発することができるのです。

なぜメイズリークを選ぶのか？:

- 30 年の実績
- ISO9001 認証取得、2024 年に 9100 認証取得予定
- 従業員数 70 名
- EU に拠点を置く
- 月産 2,000 枚のプロペラの生産能力
- 直径 3m までのプロペラの自社製造可能
- FAA および EASA 認定テストセンターとの連携
- 単軸及び同軸プロペラの騒音と性能の最適化のための自社モデルを保有
- ハイエンド電気モーター及び ESC メーカーとの協力関係
- 直径 80 インチまでの 150 種類以上の既存製品プロペラのポートフォリオ
- 110kW のオーバースピンテストリグを含む試験室
- 音響試験用の半無響室完備
- プリプレグ材料とホットプレスに基づくライン設備
- 1000m³ の新しい生産フロア