



Moravské kovárny, a.s.





Geschichte

- **01.04.1920**
Gründung durch ZALABEK A SPOL. Die ersten Schmiedeteile sind Stollen für Hufeisen.
- **Jahr 1923**
Besitzerwechsel. Neuer Name der Firma - KOTVA Polak & Hopp KG. Produktionsprogramm - Hufeisen, Stollen für Hufeisen.
Ab 1926 wurde die Produktion um Schmiedeteile für Ackergeräte und Achsen erweitert.
- **Jahr 1935**
Entwicklung der Firma. Es wurden Fallhämmer, Federhämmer und Exzenterpressen aus Österreich eingebracht. Damit wurde das Gesenkschmieden in Jihlava gestartet. Neues Produktionsprogramm: Gesenkschmiedeteile aus Stahl für Land - und Nähmaschinen, Mutterschlüssel und Zangen.
- **1939 - 1945**
Zeitraum des II. Weltkriegs. Es wurde Rüstungsindustrie begonnen, Teile für Munition, Militärfahrzeuge und Flugzeuge hergestellt.
- **Jahr 1948**
Verstaatlichung der Firma und Eingliederung in ZBROJOVKA Brno. Produktionsprogramm: Gesenkschmiedeteile für Fahrzeuge, Traktoren und Motorräder.
- **Jahr 1953**
Neuer Name - MORAVSKE KOVARNY. Das Unternehmen ist unter neuem Namen selbstständig geworden. Die Gebäude und Maschineneinrichtungen wurden modernisiert.

www.mokov.com



Geschichte

- **Jahr 1958**
Der Name und die Selbstständigkeit wurden abgeschafft. Eingliederung in ZBROJOVKA Vsetin.
- **Jahr 1961**
Jahresproduktion 5.000 Tonnen Schmiedeteile.
- **1969 - 1974**
Ausbau des neuen Werkes im Bezirk Jihlava, Hruskovy Dvory. Eine neue Kommerzschmiede mit eigenem Werkzeugbau wurde am Stadtrand gebaut. Die Schmiede wurde mit neuen Anlagen (Kurbelpressen, Spindelpressen und Hämmer) ausgestattet.
- **Jahr 1976**
Neuer Name - KOVOLIT. Eingliederung in Firma Kovolit Modrice.
- **01.01.1989**
Die Firma hat durch die Loslösung von Kovolit Modrice zum Teil wieder Selbstständigkeit erlangt und den alten Namen MORAVSKE KOVARNY wieder angenommen.
- **01.07.1990**
Im Rahmen der Grenzöffnungen wurde ein Privatisierungsprogramm gestartet und in der Folge in eine Aktiengesellschaft umgewandelt.
- **1992 - heute**
Die Firma PENN Ges.m.b.H., ein Österreichisches Familienunternehmen, hat im Rahmen dieses Privatisierungsprojektes laufend Aktien erworben, ist heute Hauptaktionär und besitzt 100 % der Aktien.



Automotive Produkte - PKW





Automotive Produkte - NKW



Bauindustrie





Fertigungsmöglichkeiten

- Wir, die Moravské kovárny, a.s. Jihlava, sind eine Kommerzschmiede, ausgerichtet auf die Produktion von warmumgeformten Gesenkschmiedeteilen aus Stahl.
- Unsere Maschineneinrichtungen ermöglichen eine Produktion von Teilen mit einem Stückgewicht von 0,10 bis 10 kg, einem Durchmesser bis 300 mm und einer Länge bis 400 mm.
- **Die Schmiede ist mit neuen Maschinen ausgestattet:**
 - Spindelpressen 1.000 - 4.200 Tonnen
 - Kurbelpressen (MAXI) 1.000 - 4.000 Tonnen
- Die Materialerwärmung erfolgt ausschließlich mittels Induktionserwärmung.
- Unsere Anlagen ermöglichen die Verarbeitung von Mikrolegierten Stählen in BY (z.B. 30MnVS6), weiter Vergüten direkt aus der Schmiedetemperatur mit anschließendem Anlassen (z.B. 41Cr4 VS), und gesteuertes Abkühlen aus Warmformgebungstemperatur (z.B. C45 BY).
- **Die konventionelle Wärmebehandlung wird in elektrischen Durchlauföfen durchgeführt:**
 - Normalisieren
 - Vergüten
 - Glühen
- Die Entzunderung unserer Schmiedeteile wird in Sandstrahlanlagen durchgeführt.

www.mokov.com

Fertigungsmöglichkeiten

- **Qualität steht bei uns an erster Stelle:**

- Messen mittels 3D-Messmaschine SCAN-MAX und ZEISS ACCURA
- 100% Rissprüfung
- Härteprüfung
- Die Stahlqualitäten werden mittels Spektralanalyse überprüft
- Mechanische Eigenschaften der Teile werden in unserem metallographischen und mechanischen Labor überprüft

Werkzeugbau

Der Werkzeugbau verfügt über modernste Werkzeugmaschinen.

Die 3D Technologie wird in diesem Bereich konsequent genutzt.

Unser Maschinenpark garantiert neben kurzen Durchlaufzeiten auch perfekte Konturen und absolute Reproduzierbarkeit der Werkzeuge.





Warum gerade wir?

Warum sollten Sie uns wählen? Was können wir Ihnen anbieten:

- Modernste Technologie für Teile-Entwicklung - inklusive Simulation
- Moderne Anlagen für Werkzeuganbau
- Werkzeugmaschine für Gesenkschmiede (Hartbearbeitung) für Gewicht von 0,2-10 kg in hoher Genauigkeit
- Wärmebehandlung – Normalglühen, Vergüten, Glühen
- Zertifikate für Autoindustrie – IATF 16949 und ISO 14001:2016
- Grosses Vormateriallager
- Gesunde finanzielle Struktur der Firma

Was können wir Ihnen BESONDERES anbieten? In dringenden Fällen können wir Ihnen besorgen:

- Anfragebearbeitung und Angebotsauslegung in kürzester Zeit
- Anlauf der neuen Produktion im Zeitraum von sofort bis 6 Wochen

www.mokov.com



Unsere Kunden



www.mokov.com





Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

Moravské kovárny, a.s.
Hruškové Dvory 44
586 01 Jihlava
Czech Republic

has established and applies
a Quality Management System for

Production of Die Forging Parts from Steel
(without Product Design as per Chapter 8.3).

An audit was performed and has furnished proof
that the requirements according to

IATF 16949
First Edition 2016-10-01

are fulfilled.

Certificate Registration No.: 12 111 9172 TMS
IATF Certificate No.: 0284026

Product Compliance Management
Munich, 2018-01-05

Page 1 of 1

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstraße 65 • 80339 München • Germany
www.tuev-sued.de/certificate-validity-check

TUV®

F 540-019-SEN (2017-05-01) (F540_019_SEN)

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICADO ■ CERTIFICAT ■ 認證證書



Czech

CERTIFICATE

Certification Body Management System No. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.

certifies that

Moravské kovárny, a.s.
Hruškové Dvory 44
CZ – 586 01 Jihlava
Ident. No.: 46346694

has established and applies
the Environmental Management System for

**Manufacture of die forging products
from hot-formed steel**

An audit was performed, Report No. 13.250.285
Proof has been furnished that the requirements
according to

ČSN EN ISO 14001:2016
are fulfilled.

Certificate Registration No. 13.247.522



Prague, 23.07.2020



TÜV SÜD Czech s.r.o. • Novodvorská 994 • 142 21 Prague 4 • Czech Republic • certification@tuv-sud.cz

TUV®



Kontakte

Moravské kovárny, a.s.

Hruškové Dvory 44
CZ - 586 01 JIHLAVA
UID-Nr: CZ46346694

Tel: +420 567 120 111
E-Mail: info@mokov.cz
Web: www.mokov.cz

Firmenleitung

Firmenleitung: management@mokov.cz

Geschäftsabteilung

Marketing (Anfragen): marketing@mokov.cz

