



PREZENTACE

KDE NÁS NAJDETE



● Sídlo společnosti:

ČZ a.s.
Sluneční náměstí 2540/5
158 00 Praha 5

GPS: 50,050537 ° N
14,3420461 ° E

● Výrobní závod:

ČZ a.s.
Tovární 202
386 01 Strakonice

GPS: 49,2534136 ° N
13,9079304 ° E

HISTORIE



- 1919** Založena Jihočeská zbrojovka
- 1923** Původní výroba – zbraně
- 1930** Výroba jízdních kol
- 1931** Výroba řetězů
- 1934** Výroba nástrojů
- 1935** Výroba motocyklů
- 1954** Výroba odlitků
- 1981** Výroba turbodmychadel
- 1988** Výroba převodovek pro osobní automobily Škoda-VW
- 1993** Privatizace společnosti – ČZ Strakonice, a.s.
- 1995** Společný podnik ČZ-TURBO-GAZ, Inc. v Rusku
- 1999** Výroba vysokozdvížných vozíků DESTA
- 2004** Převzetí majoritním akcionářem ČZ a.s.
- 2019** Výročí 100 let firmy



FIREMNÍ PROFIL



	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tržby mil. CZK	1 694,2	1 623,1	1 385,3	1 318,9	1 346,2	1 361,6
Tuzemsko mil. CZK	689,9	639,7	583,4	504,4	478,7	561,7
Export mil. CZK	1 004,3	983,4	801,9	816,7	869,5	799,9

Počet zaměstnanců:

763

Plochy celkem:

500.000 m²

Podlahová plocha:

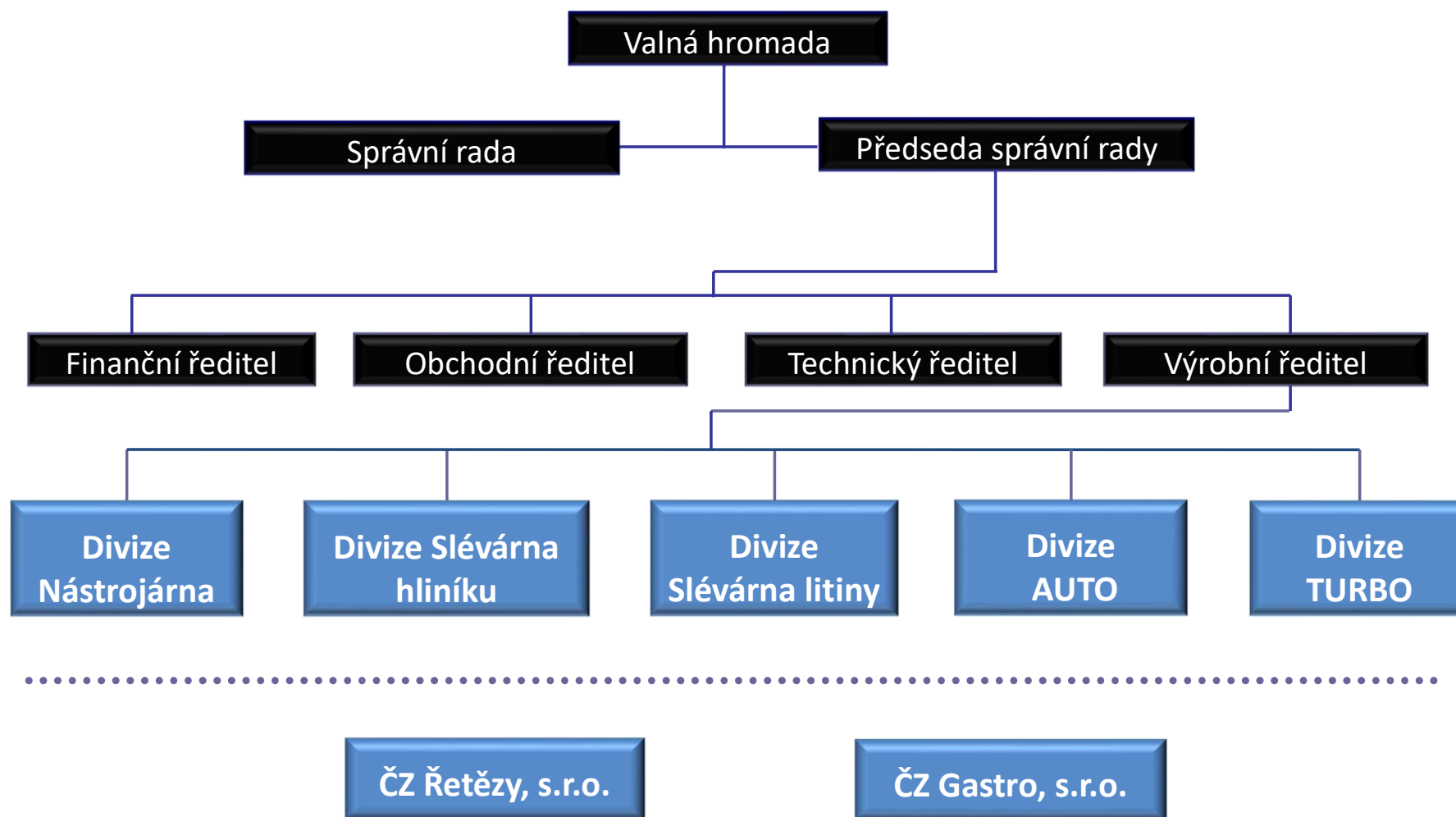
160.000 m²

Vlastnická struktura:

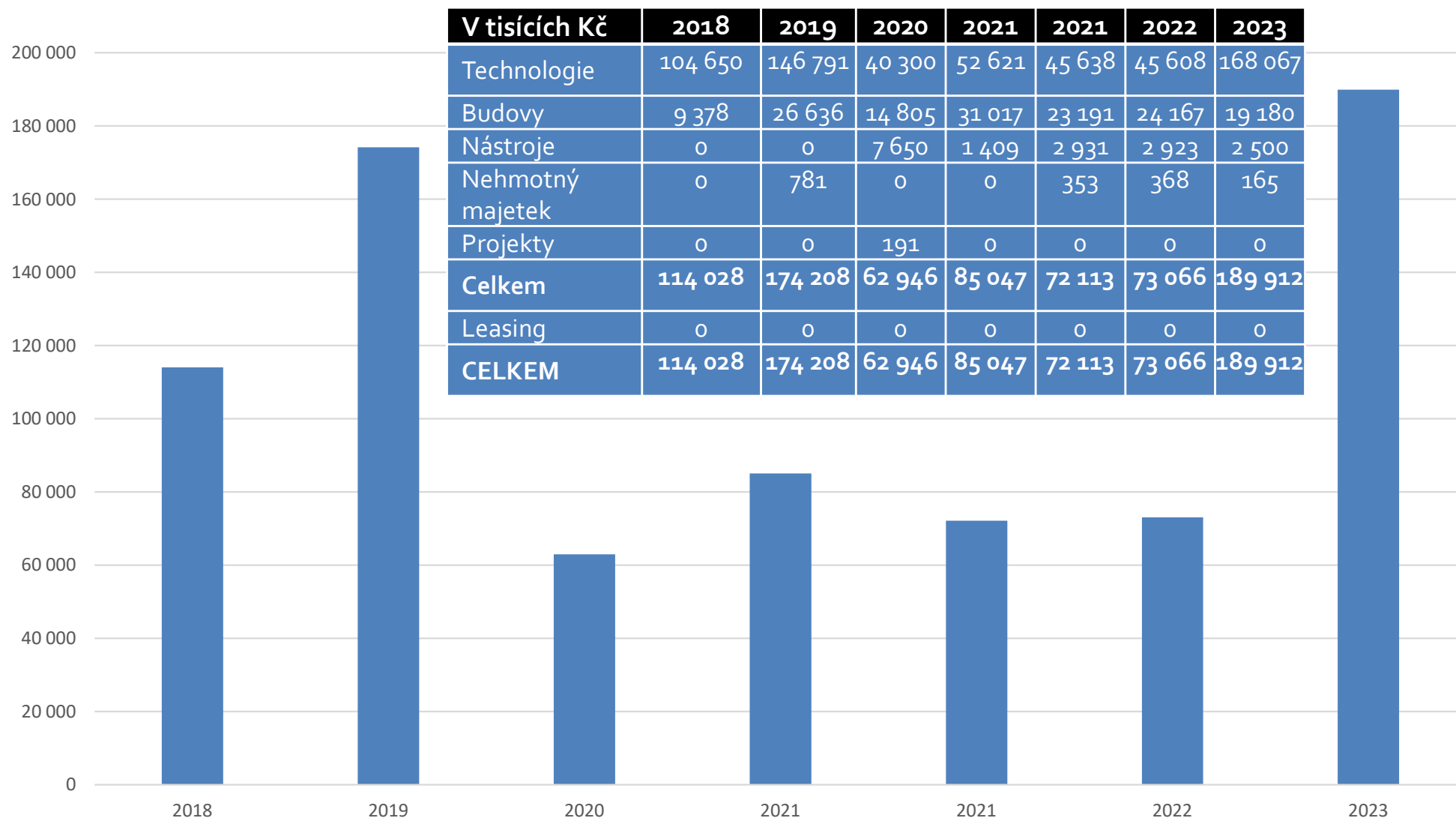
100 % ČZ a.s.



ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



INVESTICE





DIVIZE NÁSTROJÁRNA

- Formy pro tlakové lití Al a Zn slitin
- Formy pro termosety (Prepreg, SMC)
- Modelové desky, jaderníky pro litinové odlitky
- Obráběcí přípravky, měřidla, kalibry, náhradní díly
- Počet zaměstnanců 122

REFERENCE

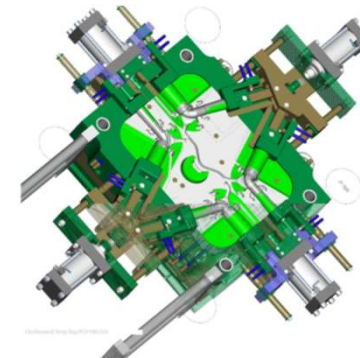
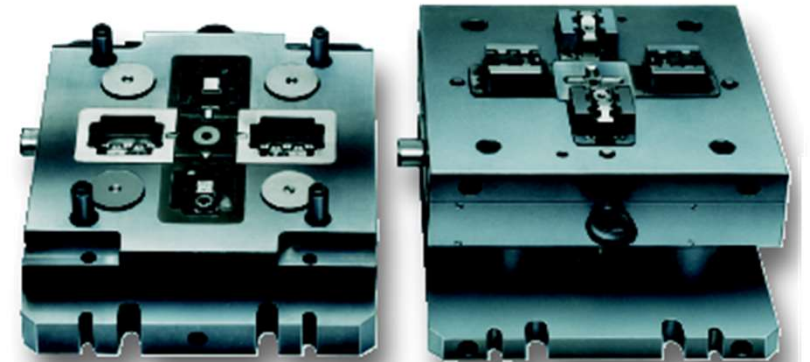
- Aisin, Aisan, ALW, Aluprogres, BRISK, DYTRON, Faurecia, HDO GmbH, Innomotics, JOPP, JTEKT, Kovolis, Kovolit, Kunzmann, LINAMAR, RAVAK, ŠKODA Auto, Toyota

KVALITA

- Certifikace dle ISO 9001

VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

- CNC obráběcí centra 3 a 5ti osá
- CNC soustruhy
- Elektro-erozivní obrábění
- Broušení, frézování, dělové vrtání
- Nástrojařské práce
- Vlastní konstrukce a technologie, CAD-CAM systém
- 3D měření, optické skenování





DIVIZE SLÉVÁRNA HLINÍKU

- Výroba hliníkových odlitků litých pod tlakem: DIN226/EN-AB-46000/AlSi9Cu3(Fe)
DIN231/EN47100/AlSi12Cu1(Fe)
- Výroba hliníkových odlitků technologií nízkotlakého lití : LM22/EN-AB-45400/AlSi5Cu3
- Roční kapacita 3.000 t
- Počet zaměstnanců 106

REFERENCE

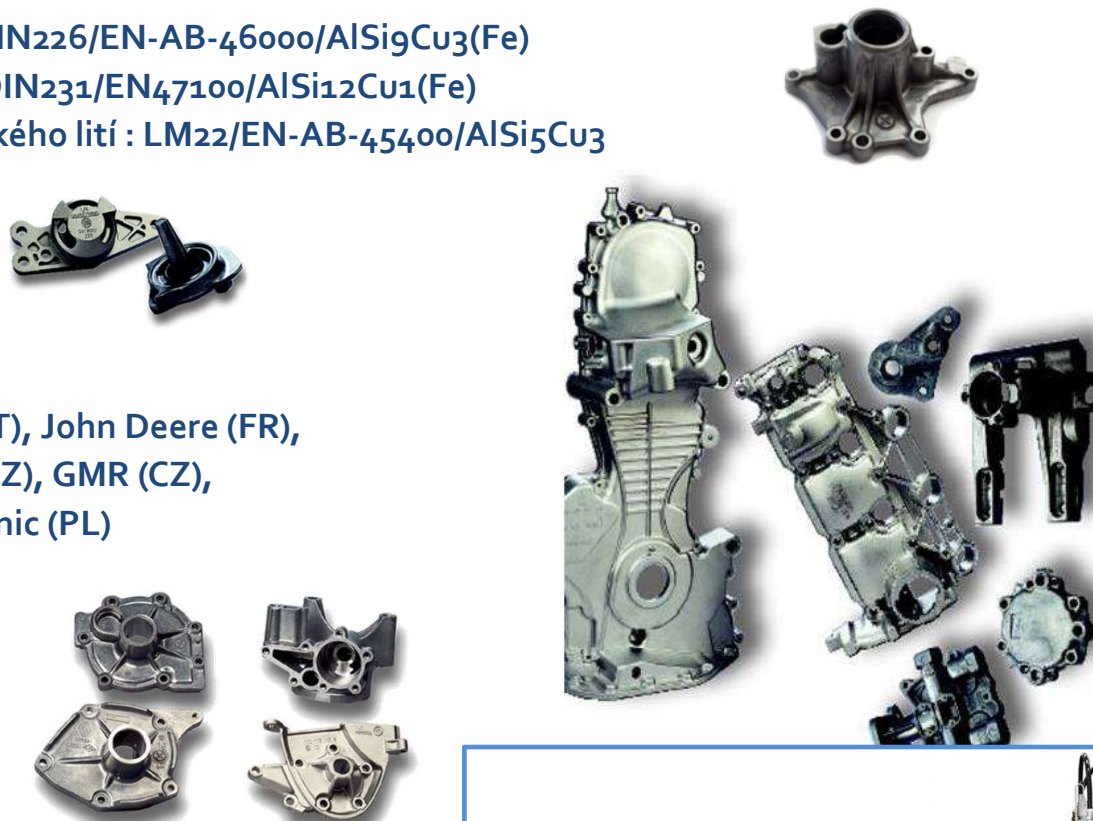
- Aisin (CZ), ALW (CZ), Aluprogres (CZ), Dana (IT), John Deere (FR), Mubea (CZ), Inproma (CZ), Mitsubishi Electric (CZ), GMR (CZ), PSP Pohony (CZ), Isolit Bravo (CZ), Tyco Electronic (PL)

KVALITA

- Certifikace dle IATF 16949

VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

- Plynové tavicí pece STRIKO (2x), elektrické pece ELSKLO (2x)
- Odplyňovací zařízení (2x)
- Manuálně obsluhované či plně automatizované tlakové lící stroje: CLH 400, CLH 630 (5x), FRECH 880, Bühler 840, CLD 1600 (uzavírací síla)
- Nízkotlaký lící stroj BPS 650 SX (3x) – výrobce LPM Itálie
- Průběžná kalící linka pro tepelné zpracování T4 & T6
- Ostřihovací lisy – rozsah 8t÷60t, omílací a tryskácká zařízení, ruční apretace, kontrola





DIVIZE SLÉVÁRNA LITINY

- Odlitky z šedé a tvárné litiny včetně SiMo o váze 1 – 10 kg
- Nová automatická formovací linka Disamatic D1 se zakládáním jádrem
- Výroba litinových odlitků metodou skořepinového formování (Croning)
- Roční kapacita 4000 t
- Počet zaměstnanců 105

REFERENCE

- Divize skupiny ČZ (AUTO, TURBO)
- Motorenfabrik HATZ - Německo
- Kaeser Kompressoren – Německo

KVALITA

- Certifikace dle ISO 9001 a VDA 6.1

VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

- 2x moderní elektrické tavicí pece, formovací linka Disamatic D1, poloautomatická odlévací linka FDC
- Výroba skořepinových forem a jader na speciálních strojích Hottinger a Shalco



DIVIZE AUTO



- Opracování motorových komponentů z hliníku a litiny
- Základní technologie: frézování a soustružení
- Počet zaměstnanců 127

REFERENCE

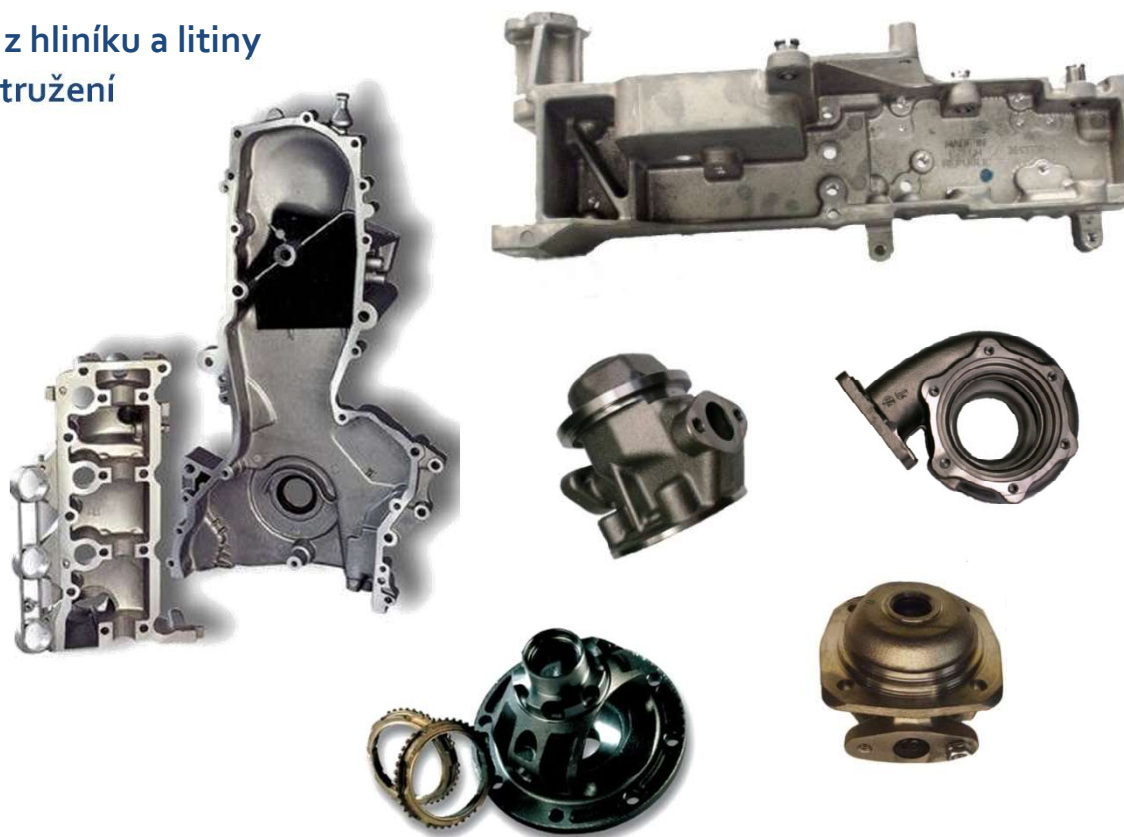
- ŠKODA-Auto – CZ
- VW – Německo
- AISIN – CZ
- Honeywell – Evropa
- Rege Motorteile – Německo
- METAZ – CZ
- Divize TURBO – CZ
- Oerlikon Graziano – Itálie
- John Deere

KVALITA

- Certifikace dle IATF 16949

VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

- Flexibilní výrobní kapacity (obráběcí centra, vysoce výkonné univerzální NC a CNC stroje, speciální stroje)
- Univerzální a speciální stroje pro výrobu synchronních kroužků





DIVIZE TURBO

- Vývoj a výroba turbodmychadel pro užitkové vozy (25 – 400 kW), zákaznický servis
- Typy C09, C1, K2, K3 (FG, WG, VTG – elektronické a pneumatické řízení – vodou chlazené varianty)
- Roční výrobní kapacita cca 350.000 ks
- Počet zaměstnanců 124

REFERENCE

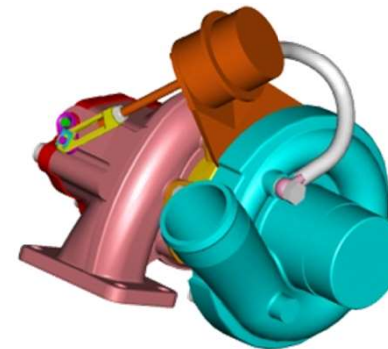
- Výrobci nákladních automobilů, traktorů a užitkových vozů
- John Deere – Francie, USA, Mexiko, Argentina
- AGCO Sisu - Finsko
- EngloTech Co. – Čína
- KAMAZ, GAZ, JAMZ, AMZ, ZMZ – Rusko
- Tumosan – Turecko
- GENERAC - USA

KVALITA

- Certifikace dle ISO 9001

VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

- Flexibilní výrobní základna – vysoce výkonné univerzální NC a CNC stroje, speciální stroje pro svařování, vyvažování a měření



- Výroba a vývoj válečkových a pouzdrových řetězů s roztečí 6,35 mm až 25,4 mm, motocyklových řetězů, rozvodových řetězů pro automobily a motocykly včetně zubových řetězů a speciálních řetězů pro všeobecný průmysl
- Vývoj a výroba strojů na výrobu řetězů
- Roční kapacita 2.500.000 m
- Počet zaměstnanců 150



REFERENCE

- Evropští a světoví výrobci automobilů a motocyklů – VW, Audi, Bentley, ZMZ, KTM, BMW, Betamotor, Husquarna, Ducati, Sachs, Loncin, Jawa
- "A-class" dodavatel pro VW, Audi, KTM

KVALITA

- Certifikace dle IATF 16949

VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

- Jednoúčelové a speciální tvářecí stroje
- Moderní technologie tepelného zpracování včetně řízení procesu



ODBOR ZKUŠEBNY & LABORATOŘE

- Mechanické, metalografické a chemické zkoušky materiálů
- Stanovení zbytkových nečistot dle ISO 16232
- Další zkoušky materiálů, polotovarů a součástí
- Odborné činnosti související s materiálovou problematikou
- Akreditace dle ČSN EN ISO / IEC 17 025



ZAŘÍZENÍ:

- Zkušební (trhací) stroje
- Tvrdoměry
- Kyvadlové kladivo (CHARPY)
- Zařízení pro přípravu metalografických výbrusů a vzorků
- Optické mikroskopy
- Optický emisní spektrometr
- Zařízení a přístroje pro chemické analýzy
- Analytické váhy
- Laboratorní pece a sušárny
- Kontaminační jednotka (příprava vzorků pro hodnocení zbytkových nečistot)





KALIBRAČNÍ SLUŽBY

- Akreditované služby:

Kalibrace pracovních měřidel v oboru měření:

- Délka
- Rovinný úhel
- Čas
- Moment síly
- Tlak

- Neakreditované služby:

- Prostorové měření na souřadnicovém měřícím stroji včetně digitalizace
- Zavádění systému managementu v kalibračních laboratořích
- Poradenství a školení

- Licence dle ČSN EN ISO / IEC 17 025



KONTAKTY



ČZ a.s. – obchodní ředitel

Ing. Přemysl Papež, Tel.: 383 342 170

E-mail: premysl.papez@czas.cz

Divize Nástrojárna – vedoucí obchodního odd.

Ing. Jaroslav Krivanec, Tel.: 383 342 327

E-mail: jaroslav.krivanec@czas.cz

Divize Slévárna hliníku – vedoucí odd. Prodej

Filip Lukeš, Tel.: 383 342 321

E-mail: filip.lukes@czas.cz

Divize Slévárna litiny – vedoucí obchodního odd.

Ing. Jan Kovarovič, Tel.: 383 342 349

E-mail: jkovarovic@czas.cz

Divize Auto – vedoucí obchodního odd.

Ing. Martina Frčková, Tel.: 383 342 119

E-mail: martina.frckova@czas.cz

Divize Turbo – ředitel divize

Nils Brejaart, Tel.: 383 342 596

E-mail: nbrejaart@czas.cz

ČZ Řetězy, s.r.o. – vedoucí obchodního odd.

Ludmila Michálková, DiS. Tel.: 383 342 358

E-mail: lmichalkova@czas.cz

Zkušebny & Laboratoře – vedoucí

Ing. Jiří Motl, Tel.: 383 342 315

E-mail: laboratore@czas.cz

Kalibrační služby – vedoucí

Ing. Roman Chaloupka, Tel.: 383 342 407

E-mail: roman.chaloupka@czas.cz