

MS technik
spol. s r.o.

www.mstechnik.cz

MS technik
spol. s r.o.

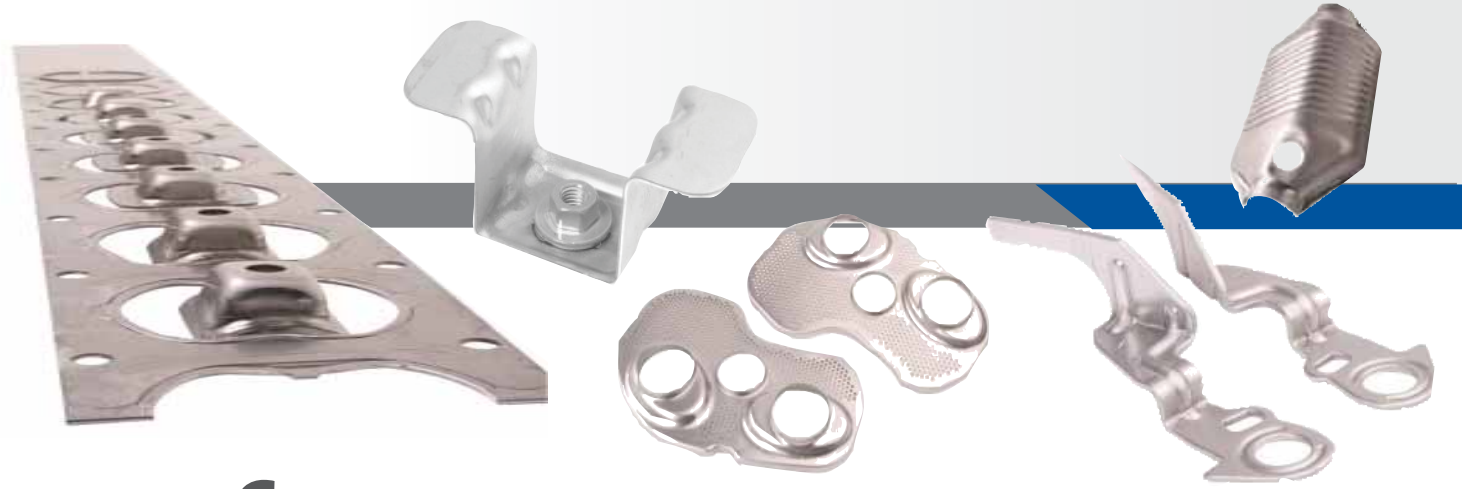


Welcome to MS technik

MS Technik spol. s r.o.
Dukelská 114
CZ - 742 42 Šenov u Nového Jičína
Czech Republic

www.mstechnik.cz

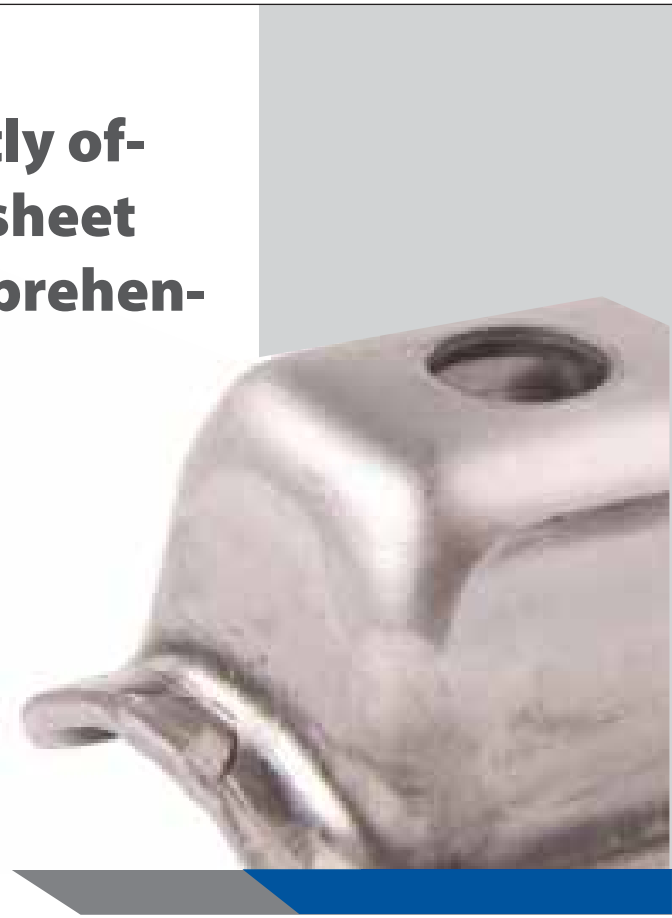
MS technik
spol. s r.o.



Performance of

MS technik spol. s r.o. currently offers the production of metal sheet parts, and the following comprehensive services:

stamping
welding
toolshop
galvanizing
tumbling
riveting
industrial washing



MS technik spol. s r.o.

History





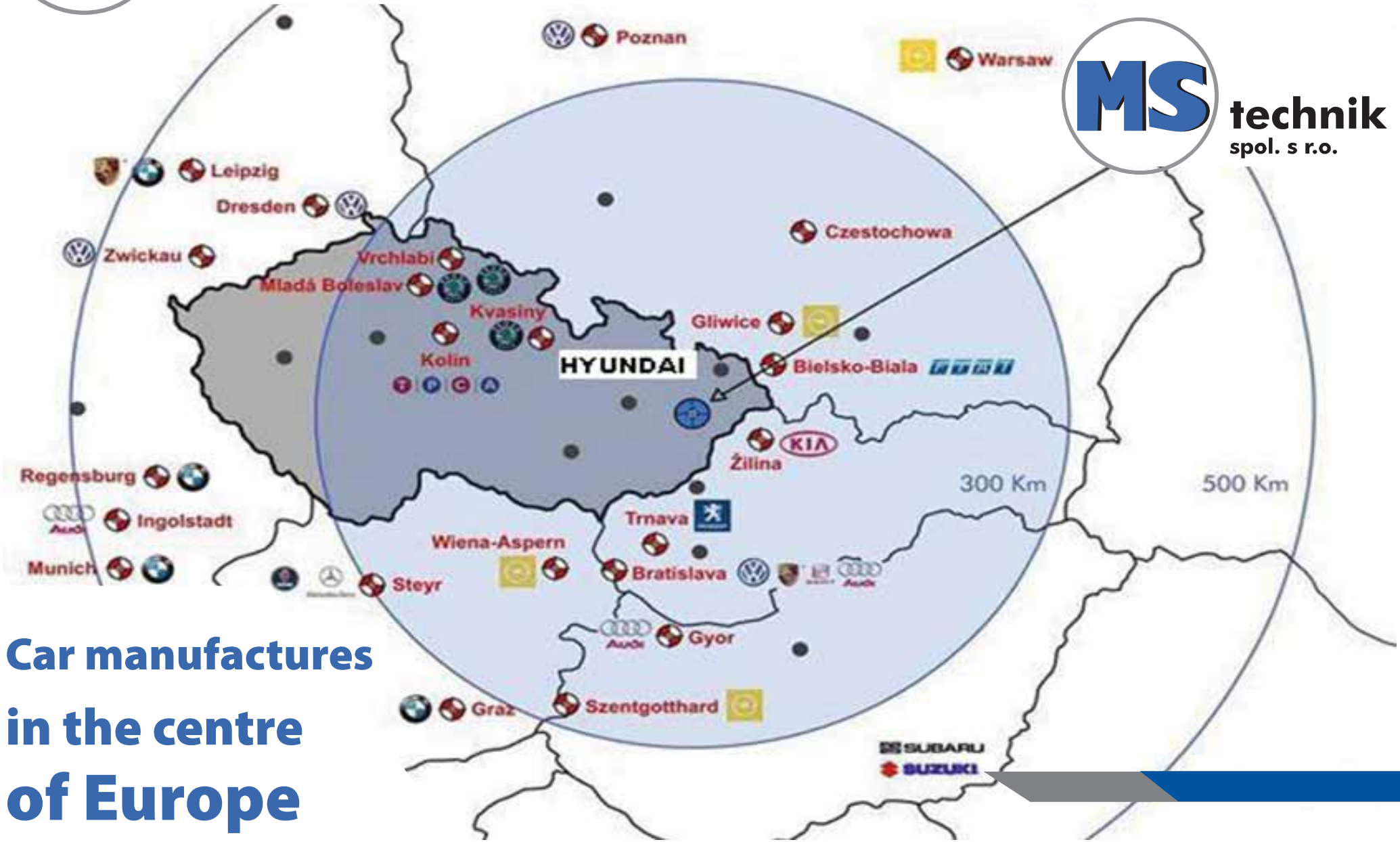


2001 Foundation of MS technik spol. s r.o. in Novy Jicin, focusing on the production of pressed and welded parts, especially for the automotiveindustry.

2004 Expansion of a new galvanizing facility in Roznov pod Radhostem. The company now offers metal finishing options, including tumbling and industrial washing.

2007 The development of companies in manufacturing in Novy Jicin. Production of pressing tools, checking and welding fixtures production.

MS technik spol. s r.o.

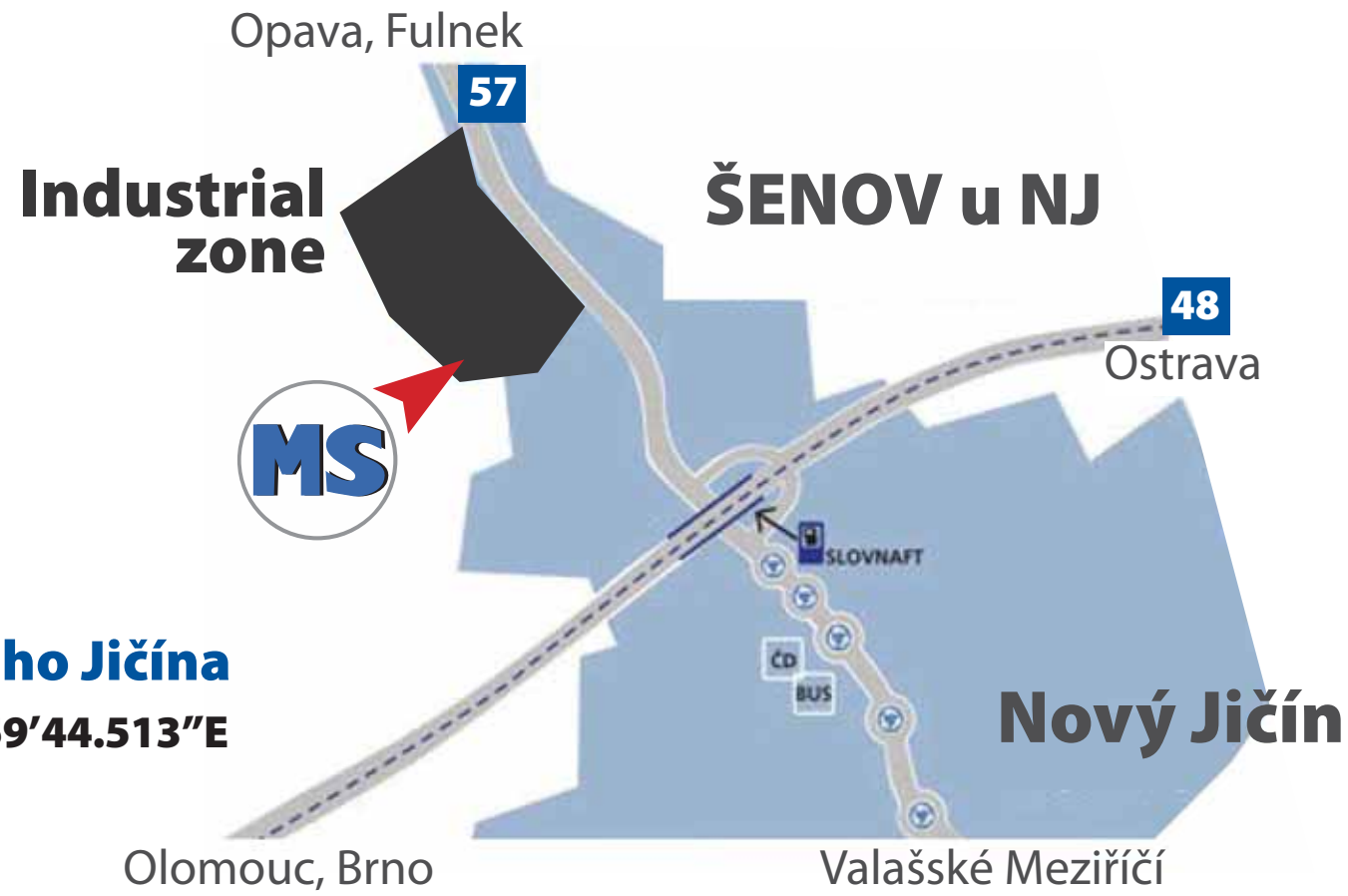


MS technik spol. s r.o.

Car manufactures in the centre of Europe

MS technik
spol. s r.o.

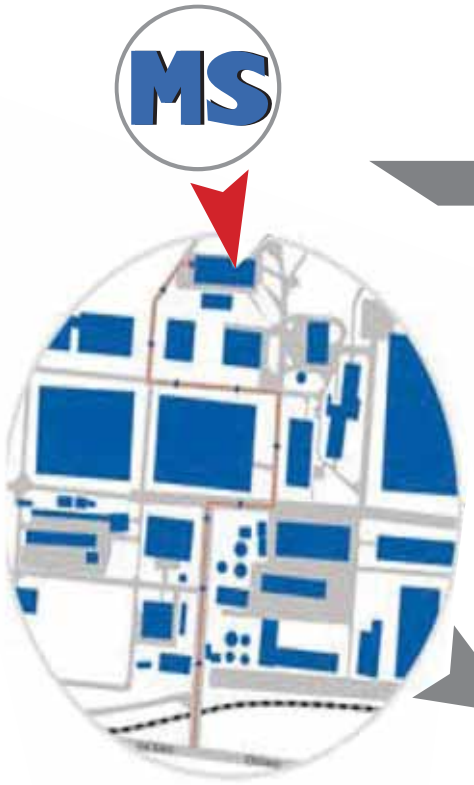
Location, turnover



NOVÝ JIČÍN
Dukelská 114
742 42 Šenov u Nového Jičína
GPS: 49°36’40.194”N, 17°59’44.513”E

MS technik
spol. s r.o.

Location, turnover





ROŽNOV p. Radhoštěm
Sklářská 3311
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
GPS: 49°27’50.05”N; 18°7’19.22”E

MS technik
spol. s r.o.

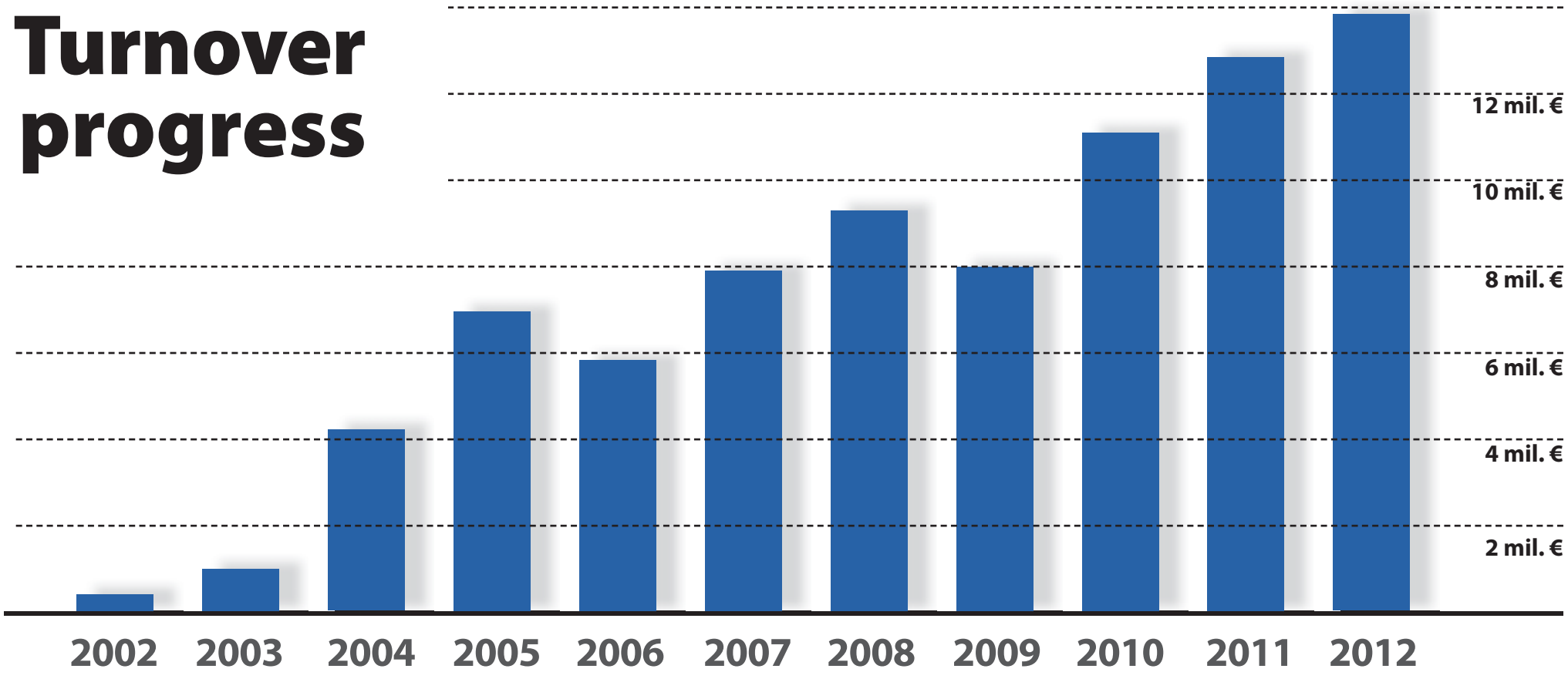


Basic information

Number of employees:	**140**
Turnover of the year 2009:	**8.560.000 EUR**
Turnover of the year 2010:	**11.633.000 EUR**
Turnover of the year 2011:	**13.250.000 EUR**
Turnover forecast of the year 2012:	**13.998.000 EUR**

MS technik spol. s r.o.

Turnover progress



MS technik spol. s r.o.

Certifications



CERTIFIKÁT

Potvrzujeme, že systém managementu jakosti společnosti:

MS technik spol. s r.o.
Dukelská 114
742 42 Šenov u Nového Jičína
Česká republika

byl schválen společností Lloyd's Register Quality Assurance, Coventry, West Midlands, UK, podle následujících standardů systému managementu jakosti:

ISO/TS 16949:2009 (s vyloučením návrhu výrobku)

Systém managementu jakosti zahrnuje činnosti:

Výroba, svařování, galvanické pokovování a montáže lisovaných součástí pro automobilový průmysl.

Tento certifikát je platný pouze ve spojení s přílohou certifikátu označenou stejným číslem, kde je uveden seznam certifikovaných míst.

První certifikát ISO/TS 16949 vystaven: 25. listopadu 2009
Certifikát č.: PRA 6008378
Současný certifikát vystaven: 25. listopadu 2009
Platnost certifikátu do: 24. listopadu 2012

Vystaveno v: Lloyd's Register EMEA, Praha,
v zastoupení Lloyd's Register Quality Assurance Limited

IATF Certifikát č.: 0092460

Tento dokument je vystaven za podmínek uvedených na zadní straně.
Táborská 31, 140 00 Praha 4, Česká republika CZ61378721

Certification ISO/TS 16949



CQS - Sdružení pro certifikaci systémů jakosti
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja
Česká republika

CQS je certifikačním orgánem, akreditovaným podle normy ČSN EN ISO/IEC 17021:2007 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod registračním číslem 3029 pro certifikaci systémů environmentálního managementu

CQS

CERTIFIKÁT

číslo: CQS 78/2011

CQS - Sdružení pro certifikaci systémů jakosti na základě kladného výsledku certifikačního auditu prohlašuje, že systém environmentálního managementu

MS technik spol. s r.o.
Dukelská 114, 742 42 Šenov u Nového Jičína, Česká republika
a provozovna: Sklářská 3311, Rožnov pod Radhoštěm

byl prověřen a shledán v souladu s požadavky

ČSN EN ISO 14001 : 2005

Tento certifikát platí pro procesy:

- **Výroba, svařování, galvanické pokování a montáž lisovaných součástí pro automobilový průmysl**

******

Platnost certifikátu omezena do: 03. 05. 2014
Rozhodnutí o certifikaci: 03. 05. 2011
Datum vydání: 03. 05. 2011
Datum udělení prvního certifikátu: 23. 06. 2005

Ing. Jana Olšanská
Vedoucí certifikačního orgánu

IQNet

IAF

B 3029

Členové CQS*:

* Seznam členů CQS platný v době vydání certifikátu. Aktuální seznam je k dispozici na www.cqs.cz.

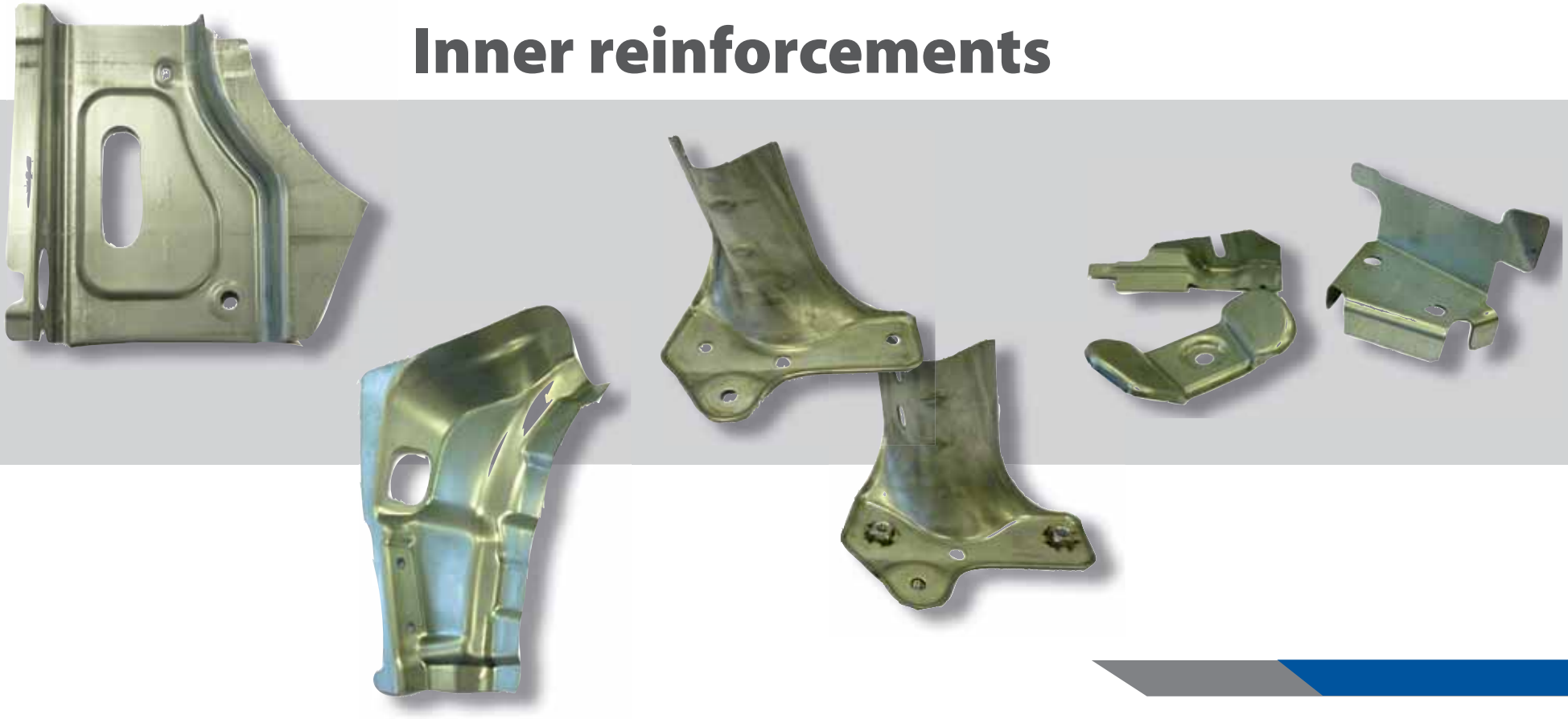
Environmental certification ISO 14001 : 2005

MS technik
spol. s r.o.

Production

Stamping metal parts, stainless steel parts inclusive, usually from material of thickness 0.8 to 5 mm

Inner reinforcements



MS technik
spol. s r.o.

Production

Stamping metal parts, stainless steel parts inclusive, usually from material of thickness 0.8 to 5 mm

Exhaust system parts









MS technik
spol. s r.o.

Production

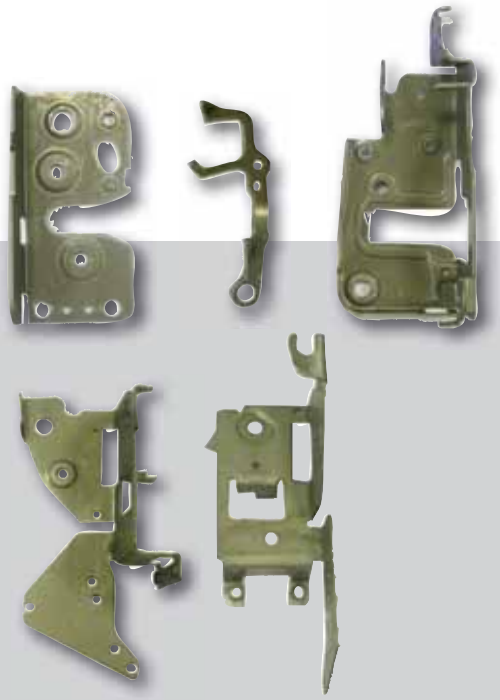
Brackets



Seating system parts



Locking systems



MS technik
spol. s r.o.

Production

Pressing

Automatic press machines with automatic feeding

Eccentric and crank presses with manual feeding

Welding

Spot resistance welding, welding of metal materials by TIG and MIG/MAG methods, robotic welding

Riveting

Rotating riveting machine

Metal galvanizing

Drum or suspension lines

Iron parts suspension and mass galvanizing

Chromate treatment in yellow, blue, black colors

passivation with or without Cr3+ contents

Others

Degreasing, tumbling, grinding, milling, drilling

MS technik
spol. s r.o.

Pressing equipment
in Novy Jicin

Progressive press PKZZ 315t	1x
Progressive press LUD 500t	1x
Progressive press W 200t	1x
Progressive LEK 250t	1x
Press LUD 500t	1x
Press LKT 250t	2x
Press LEU 100t	1x
Press LEK 160t	1x



MS technik spol. s r.o.

Pressing welding riveting

Other equipment

Novy Jicin

- Press BURGER 6 t — 2x
- Press ŠMERAL 25 t — 1x
- Press WEINGARTEN 40 t — 1x
- Press BERENBERG 45 t — 1x
- Press ŠMERAL 100 t — 1x
- Press WEINGARTEN 125 t — 1x
- Press Müller 40 t — 1x
- Riveting machine STEINEL — 4x
- DALEX-PMS-11-3 8+8 mm — 1x
- ARO 8+8 mm — 1x
- WBLP 40 — 1x
  (pneumatic control of the upper electrode welding press)
- KUKA PMS 200 (8+8mm) — 1x
  (resistance welding machines)
- Bolt cutters — 3x
- Drilling machines — 3x
- Milling machine — 1x

MS technik
spol. s r.o.

Measuring equipment

Test machine for determining the strength of the material (range of machine 0 - 100 kN)

Measuring machine MISTRAL
(X-700 mm, Y-1000 mm, Z-500 mm)

Microscope SZ 61 with video camera + accessories
(control section of the weld)

Digital device for measuring the coating layers
(minitest 600B)

MS technik
spol. s r.o.

Device for checking welds



Microscope with digital camera and grinding equipment for cut + etch and macro tests.





100% checking equipment for checking of threads on nuts and bolts.



Control equipment of tensile/strength tests.

MS technik
spol. s r.o.

Welding box - methods MAG and TIG









MS technik
spol. s r.o.

Spot welding machines







MS technik
spol. s r.o.

Examples of welded parts











MS technik
spol. s r.o.

Galvanizing plant

Roznov pod Radhostem

Suspension line - zinc alloy (Fe/ZnFe) + black passivation
Suspension line - yellow and blue chromate + highthickness and thin passivation
Drum line - yellow and blue chromate + high-thickness passivation
Verification of the zinc coating traceability
Corrosion resistance tests of zinc coatings









MS technik
spol. s r.o.



Toolshop in Novy Jicin

- Focused on production of press and shear tools for cold sheet metal works and we also offer production of welding, assembling and checking fixtures.
- Tools are designed up to max. weight of 8tons.
- The toolshop has its own designing department which specializes in 3D design supported by the most advanced CAD and CAM software (SOLIDWORKS, PowerMill, LogoPress).

MS technik
spol. s r.o.

Toolshop
Novy Jicin

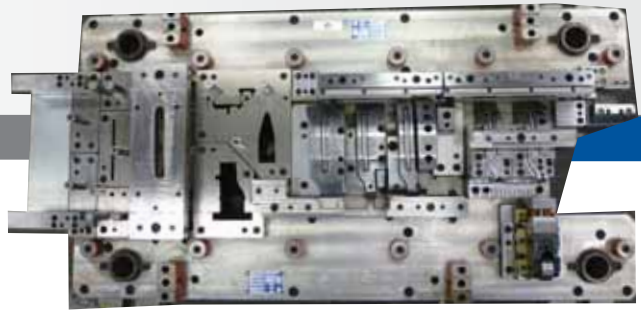








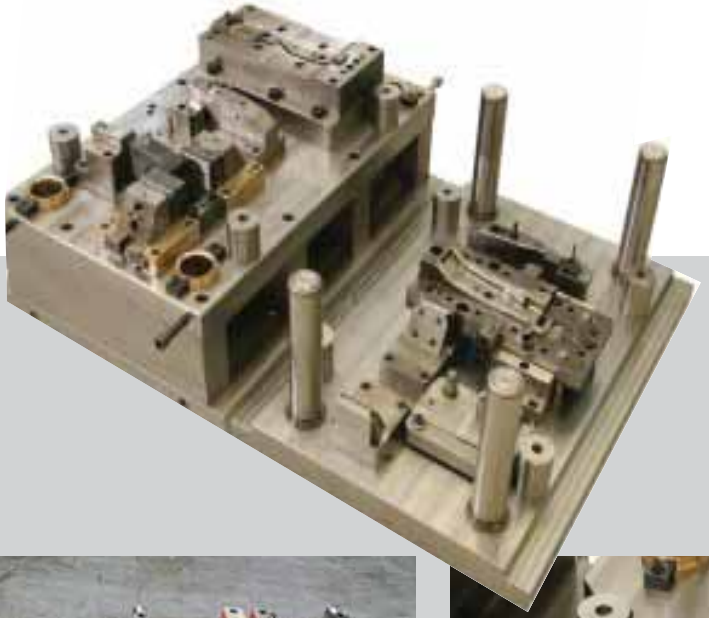
MS technik
spol. s r.o.



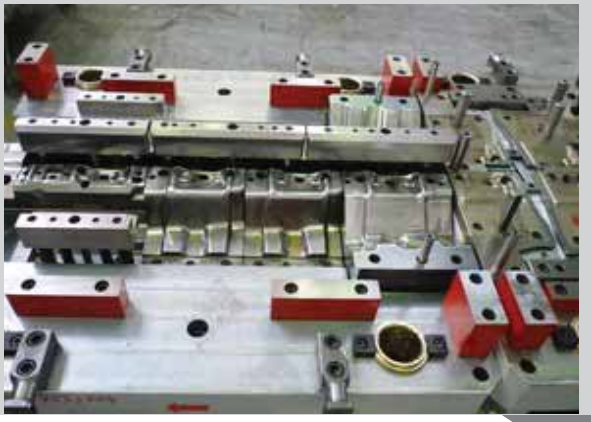
Stamping tools













MS technik spol. s r.o.

Investments in 2012

Press shop

3Q/2011 Purchase of new progressive press machine 400ton

Warehouse

1Q/2012 Purchase of shelves

4Q/2012 Purchase of mobile shelving

Software

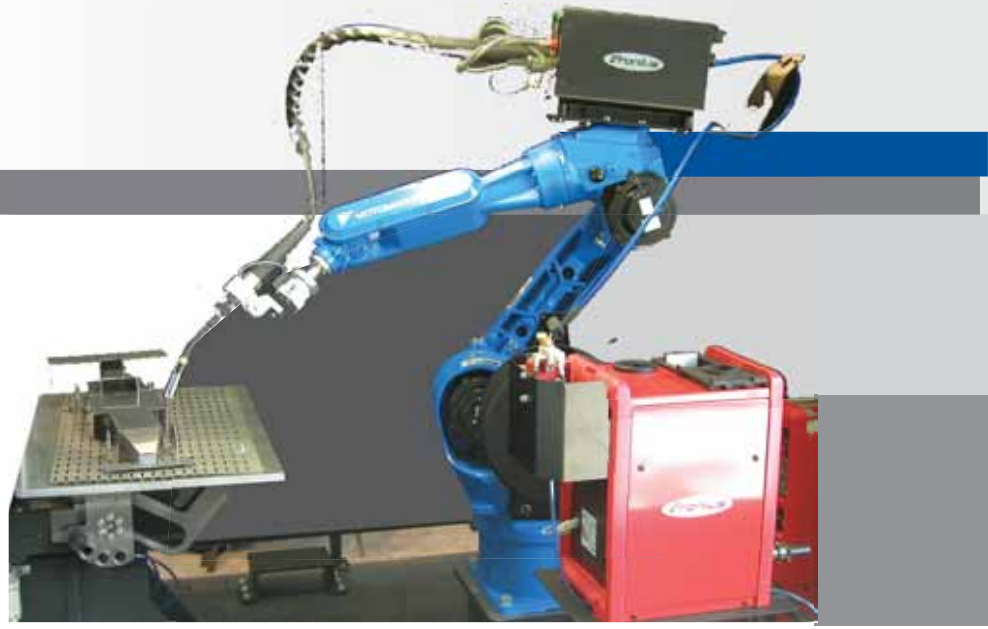
Implementation of new software

APS – advanced planning and scheduling

WMS – warehouse management system

MS technik
spol. s r.o.

NEWS in the year 2012



3Q/2011

Purchase of new progressive press machine 400 ton



4Q/2011

Purchase of new welding robot MOTOMAN UP6

MS technik
spol. s r.o.

Automated welding workplace

• The automatic welder Motoman type MA1400 is already the second generation of this robot with the latest control system DX100 which is equipped with a remote controller Teach Pendant Em with a colour touch screen.

• The welding workplace is suitable to weld small and medium-sized welded assemblies mainly for automotive industry, up to about 1.5 metre large.

• This robotized workplace consists of an automatic welding machine and a positioner and offered is meant mainly for mass production - large series or medium-sized series.

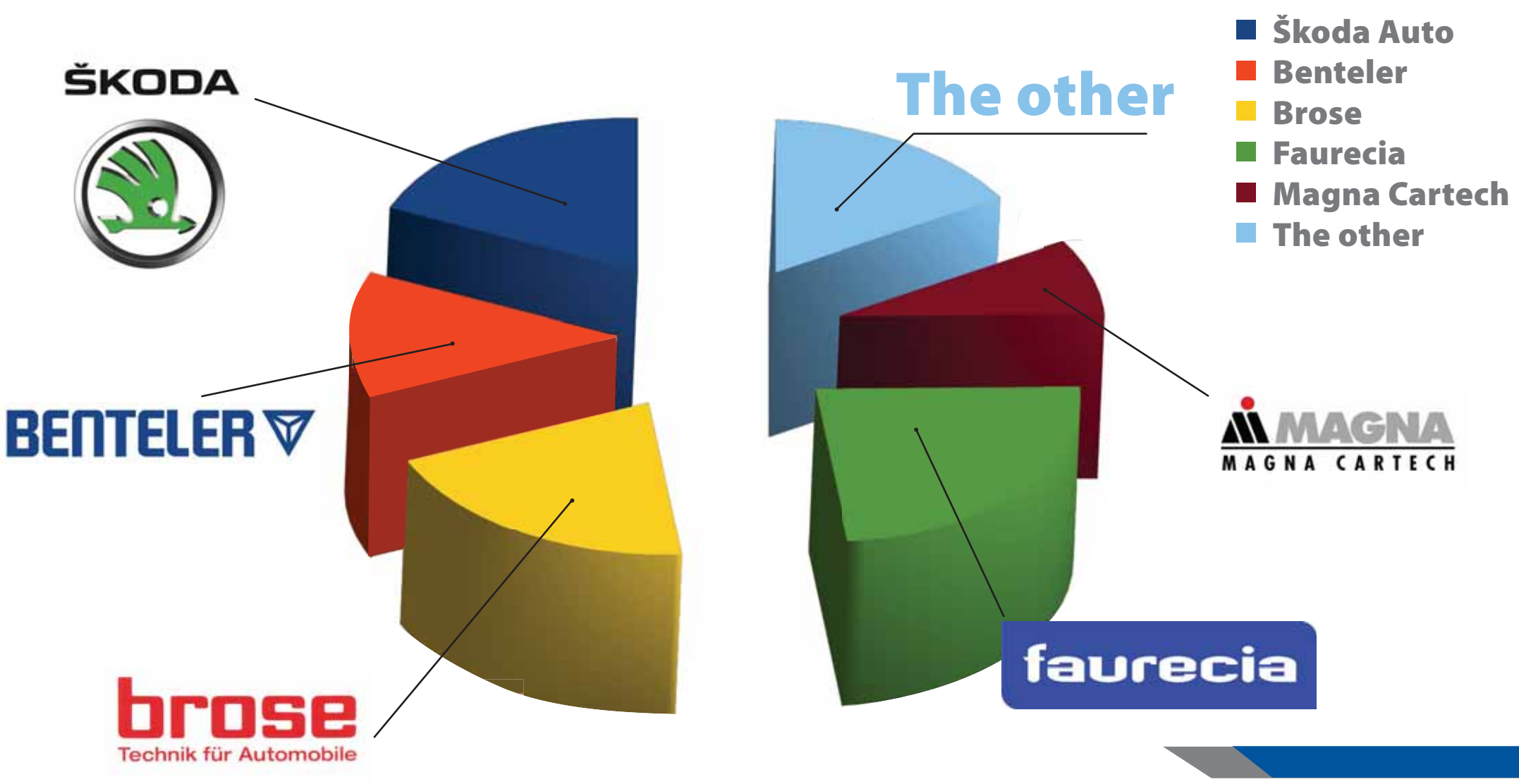






MS technik spol. s r.o.

The main customers



MS technik
spol. s r.o.



Thank you for your attention

MS Technik spol. s r.o.
Dukelská 114
CZ - 742 42 Šenov u Nového Jičína
Czech Republic

www.mstechnik.cz