



BR GROUP
The Power of Unity

**Profil
společnosti**



ZPRACOVÁNÍ PLECHŮ LISOVÁNÍM A NEJMODERNĚJŠÍ CNC TECHNOLOGIÍ

O SPOLEČNOSTI

Jsme špičková lisovna kovů s padesátiletou historií v Komárově u Opavy.

Hlavní výrobní technologie zahrnuje lisování plechů za studena na třech lisovacích strojích s tonáží od 250 do 500 tun. Nástroje pro lisování vyrábí vlastní nástrojárna.



HISTORIE

1970

KOMAS byl součástí státního podniku BRANO

1991

KOMAS prošel privatizací a vznikla samostatná společnost KOMAS spol. s r. o.

2016

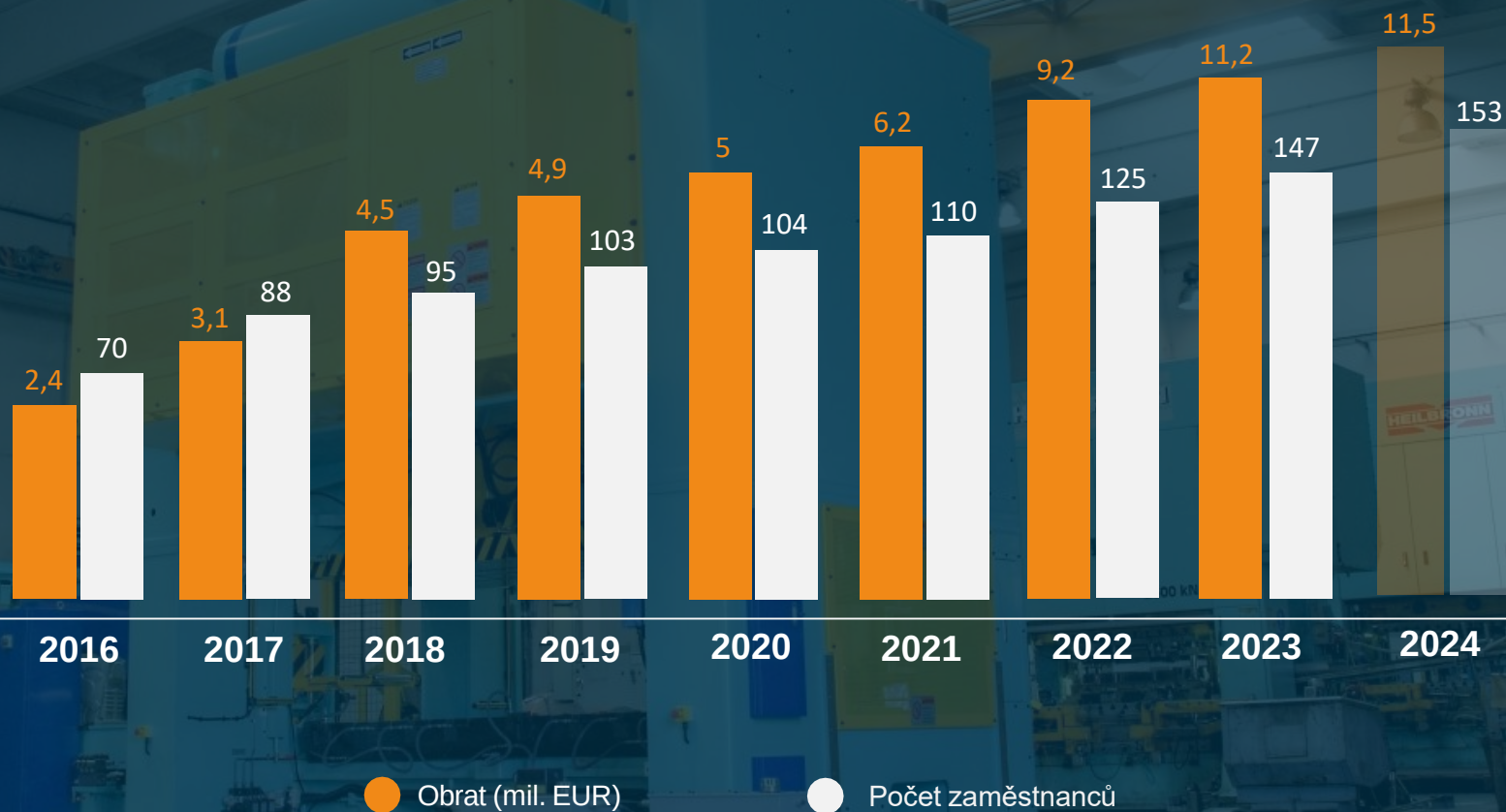
KOMAS se stává členem skupiny BR Group, jejíž vlastníkem je Ing. Rudolf Bochenek

CERTIFIKACE

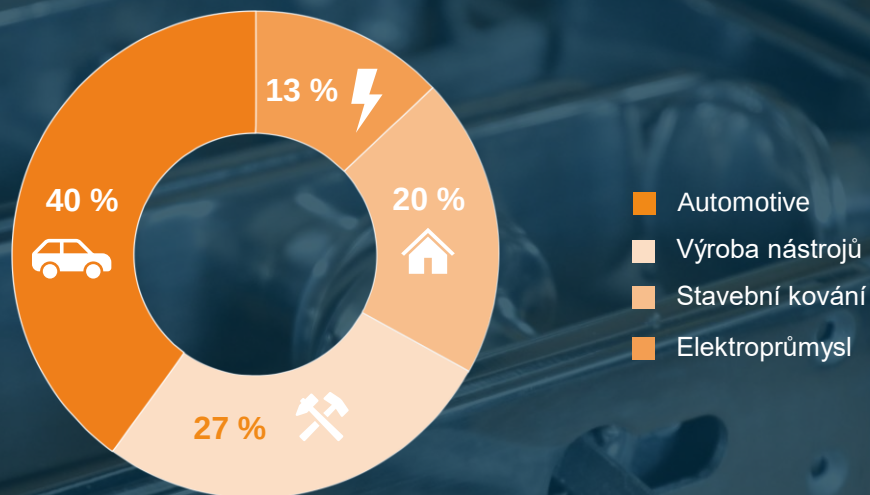
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- IATF 16949:2016
- ČSN OHSAS 18001:2008



OBRAT VS. POČET ZAMĚSTNANCŮ



PODÍL VÝROBY



Výrobní náplní KOMASU je lisování plechů o tloušťce 0,5÷5 mm za studena,

Specializujeme se na vlastní výrobu a převody již zavedených projektů, prioritou je přinést zákazníkovi kvalitu,

Disponujeme vlastní nástrojárnou, jež je schopna vyrábět postupové nástroje až do délky 3 m a tonáže 8 tun.



NAŠE PRODUKTY



DÍLY PRO
AUTOMOTIVE



VÝROBA
NÁSTROJŮ



DÍLY PRO
ELEKTROPRŮMYSL

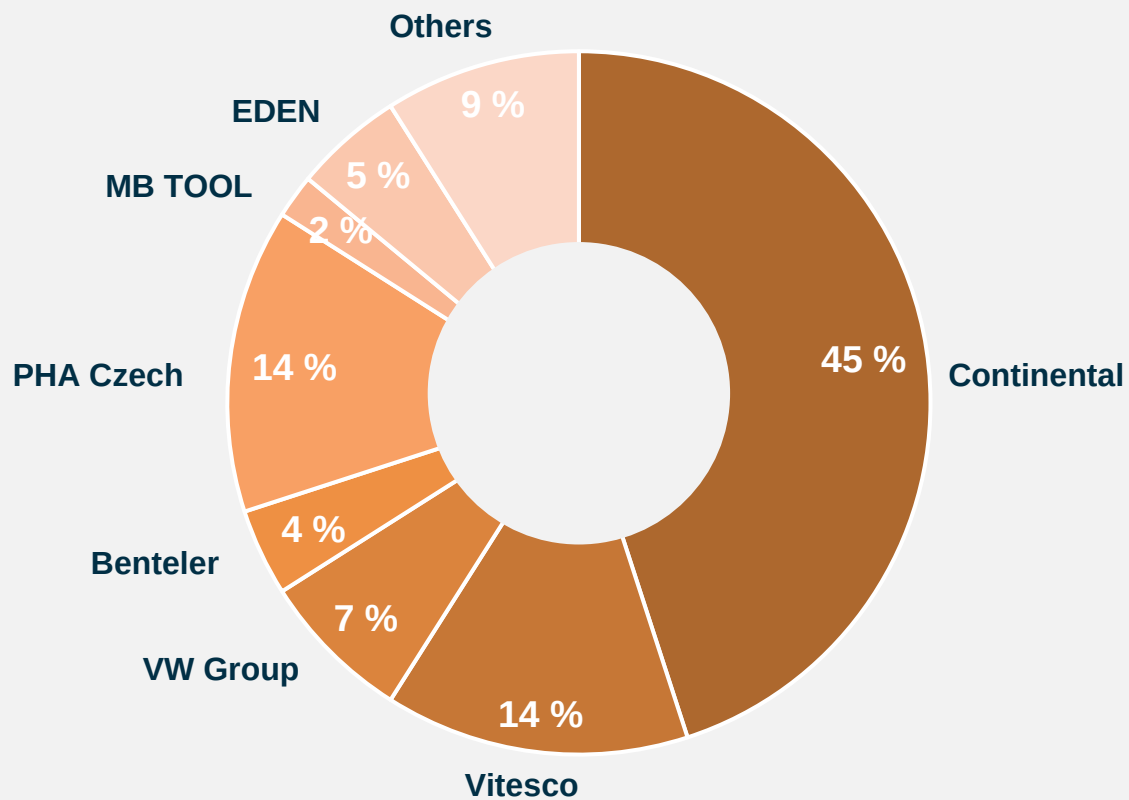


STAVEBNÍ
KOVÁNÍ

NAŠI HLAVNÍ ZÁKAZNÍCI



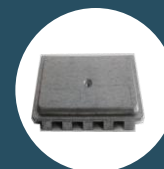
PODÍL ZÁKAZNÍKŮ NA OBRATU



PORTFOLIO SUBKOMPONENTŮ PRO AUTOMOTIVE



BRACKETS



HINGES



COVERS



COOLERS



PORTFOLIO SLUŽEB



LISOVÁNÍ



VÝROBA
NÁSTROJŮ



CNC
OPRACOVÁNÍ



3D/2D MĚŘENÍ



SVAŘOVÁNÍ



ODMAŠTOVÁNÍ



ELEKTROEROZIVNÍ
DRÁTOVÉ ŘEZÁNÍ
14 %



FOSFÁTOVÁNÍ



OMÍLÁNÍ



LISOVÁNÍ

V nové hale jsou k dispozici 3 postupové lisy o tonáži 250, 320 a 500 tun



VÝROBA NÁSTROJŮ

Vyrábíme kvalitní a profesionální nástroje a přípravky nejlepší kvality v rychlém čase. Díky možnostem vlastní nástrojárny a týmu konstruktérů jsme schopni vyrobit jakýkoliv nástroj a přípravek potřebný pro výrobu jednotlivých dílů pro autoprůmysl.



ELEKTROEROZIVNÍ DRÁTOVÉ ŘEZÁNÍ

Elektroerozivní drátové řezání je elektro-tepelný proces řezání. V tomto procesu se využívá abrazivní funkce elektrických nábojů mezi 2 elektrodami - kusem a drátem.



CNC OPRACOVÁNÍ



Pro potřebu přesného a vysoce efektivního obrábění jednotlivých materiálů máme k dispozici profesionální, počítačem řízené CNC obráběcí centrum typové řady MCV.

Aktuálně využíváme CNC obráběcí stroje MCV 1000 SPEED a MCV 750 SPEED.



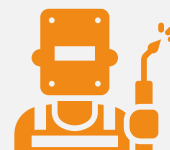
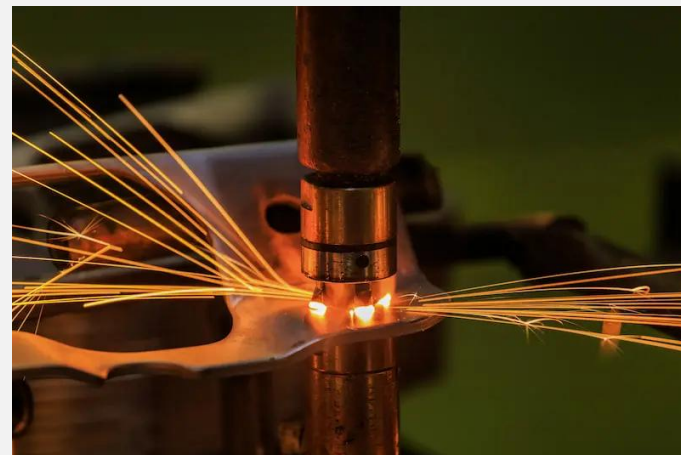
ODMAŠŤOVÁNÍ

1



ECOCLEAN

Disponujeme mimo jiné novou moderní odmašťovací linkou od světového výrobce SBS Ecoclean Group na bázi modifikovaného alkoholu. Jedná se o vysoce ekologickou technologii, kde je samotný proces odmašťování vakuově uzavřen.



SVAŘOVÁNÍ

Pro potřeby svařování jednotlivých materiálů máme k dispozici technologii odporového svařování. Odporové svařování se používá pro spojení dvou materiálů položených na sobě. Spojované materiály jsou k sobě přimáčknuty dvěma elektrodami jimiž zároveň prochází elektrický proud.



3D MĚŘENÍ

Naši technici provádějí kontrolu kvality na profesionálním CNC 3D měřícím stroji Wenzel LH 108, a také na optickém měřícím zařízení Keyence IM-7500, které vynikají zejména vysokou přesností měření



Systém pro měření rozměrů obrazu Keyence IM-7500 používaný pro přesné měření.



SAMONÝTOVACÍ MONTÁŽNÍ LINKA

Technologie sestavení dvou komponentů do dílčího dílu pomocí samonýtovací technologie pearcingu. Automatická montážní linka zahrnuje 100% kontrolní operace a řízení vyřazení dílů nok.



DMC LASER LINKA

Technologie laserování DMC kódem na námi dodávané díly pro zajištění sledovatelnosti výroby a sloužící k automatickému čtení na lince zákazníka.



OMÍLÁNÍ

Pomocí omílání umíme řešit celou škálu technologických požadavků, které mohou vzniknout při jednotlivých procesech výroby. Prakticky v každém přetvárném procesu, ať již se jedná o lití, lisování, řezání nebo obrábění, vznikají nerovnosti, otřepy a znečištění povrchu výrobků. Příklad nejčastějšího technologického požadavku je odstranění otřepů



FOSFÁTOVÁNÍ



Jsme připraveni jakýkoliv ocelový díl povrchově upravit procesem fosfátování. Fosfátování je velmi jednoduchá, relativně levná a oblíbená technologie předběžné úpravy povrchu před lakováním.

PLÁN INVESTIC

2016 - 2022

Od chvíle kdy se KOMAS stal členem BR Group, bylo investováno téměř **2 800 000 €**

2023

Následující investiční plán 2030 do technologií a infrastruktury společnosti [Lisovací stroj 630t, Odmašťovací linka, Montážní linky a potřebné skladovací prostory] ve výši **3 500 000 €**

2023

Plán investic do roku 2030

3 500 000 €



KOMAS, spol. s r.o.
Ostravská 33
747 70 Opava-Komárov

T: +420 553 607 300
E: komas@komas.cz

www.komas.cz

BR GROUP
The Power of Unity