



MECHANICAL
ENGINEERING

DIVIZE MECHANICAL ENGINEERING



BR GROUP
The Power of Unity

NAŠE ODBORNOST

Strojírenská divize skupiny BR Group se zabývá dodáváním ocelových a hliníkových dílů a komplexních výrobních služeb EOM výrobcům. Díky pokročilým technologiím, kvalifikovaným pracovníkům a závazku neustálého zlepšování už léta spolupracujeme s vyhlášenými značkami z automobilového, železničního či stavebního průmyslu. Naše zaměření na řízení kvality, společenskou odpovědnost a udržitelnost zajišťuje, že splňujeme očekávání našich zákazníků po celém světě.



ROZMANITOST VÝROBY

Divize sestává ze čtyř společností, Spojmont Ostrava, Lucco, Strojírny Prostějov a E-Technik. Každá ze společností disponuje jedinečným know-how a technologiemi. Společně nabízejí významnou tržní výhodu - komplexní a rozmanité portfolio strojního parku a široké výrobní možnosti.



◻ SCHOPNOSTI

- Inženýring včetně analýzy FMEA
- Výroba na moderních CNC strojích a automatizovaná výroba
- Zpracování materiálu: běžná ocel, nerezová ocel, pozinkovaná ocel, hliník, měď atd.
- Pokročilý přístup k zajištění kvality, včetně NDT



◻ VÝROBNÍ PROCESY

- Řezání, pálení, ohýbání, skružování, lisování, děrování
 - Postupové lisování na lisech do 250 tun
 - Lisování na hydraulických lisech do 250 tun
 - CNC obrábění hliníkových a ocelových dílů
 - Svařování, cínování, zinkování nebo niklování
 - Tepelné zpracování, obrábění, leštění, těsnění
 - Povrchové nátěry suchou a mokrou metodou
 - Eloxování hliníku a jeho slitin
 - Potisk plastových, kovových a lakovaných dílů
 - Pokročilé balení
-

○ PREFABRIKOVANÉ TENKÉ PLECHOVÉ DÍLY

Zvládáme i náročné technologické postupy. Velkou pozornost věnujeme nastavení výrobního procesu, a pokud je to potřeba, aplikujeme metodu FMEA. Naše pokročilé technologie zajišťují přesné řezání, ohýbání a děrování plechů. Tyto jsme dále schopni svařovat, pájet, pokovovat, natřít a opatřit odolným těsnivem.



○ SVAŘENCE RŮZNÝCH VELIKOSTÍ A TONÁŽÍ

Ať už se jedná o malé a středně velké svařence nebo těžké konstrukční ocelové konstrukce, dodáváme je zpravidla s povrchovým nátěrem a prefabrikované. Vlastníme potřebné svařečské certifikáty a některé z našich společností jsou schválenými dodavateli pro náročný železniční průmysl. Používané metody MIG/MAG, TIG

○ LISOVANÉ DÍLY NA POSTUPOVÝCH NÁSTROJÍCH

Umíme lisovat díly z nerezových, ocelových a hliníkových plechů a sviteků na postupových nástrojích. Jedná se o výrobu větších sérií za použití nástrojů a excentrických nebo hydraulických lisů. Díly můžeme odmastit a opatřit požadovanou povrchovou úpravou.

○ KOMPLEXNÍ ZPRACOVÁNÍ HLINÍKOVÝCH PROFILŮ

Disponujeme technologiemi pro automatické dělení profilů, jejich úpravu podle požadavku zákazníka pomocí CNC obrábění a lisování. Takto vyrobené díly můžeme opatřit povrchovou úpravou eloxováním na automatické eloxovací lince.



📐 CERTIFIKACE

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50 001,
ISO 3834-2:2022, EN 15085 CL1 2020,
EN 1090-1:2009+A1:2011, ISO/IEC 27001
(in progress)

📐 ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

Udržování vysoké kvality v dodavatelském řetězci je naší nejvyšší prioritou. Používáme pokročilé technologie a vybavení, včetně 3D měřících přístrojů, abychom zajistili splnění stanovených standardů kvality.

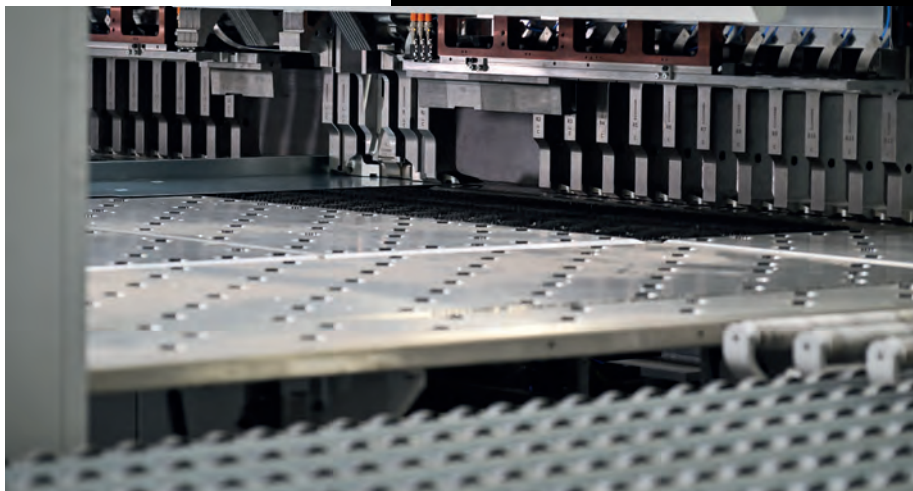


📐 NEUSTÁLÉ ZLEPŠOVÁNÍ

Uplatňujeme zásady štíhlé výroby, abychom zajistili neustálé zlepšování kvality a efektivity. Provádíme pravidelné audity a aktualizace, abychom udrželi vysoké standardy a zavedli preventivní opatření k zamezení chybovosti.

ZAMĚŘENÍ NA ZÁKAZNÍKA

Naším cílem je poskytovat zákazníkům řešení na míru. Díky rozsáhlým zkušenostem nabízíme inženýrské služby, včetně analýzy FMEA, pro značky jako Alstom, Eaton, Volvo, Epiroc, JCB, Ingersoll Rand, Goldhofer, B/S/H, K2 Systems, ETA, Efaflex a další.



THE POWER OF UNITY

Jsme součástí silného holdingu BR Group, který se zaměřuje na rozvoj českého průmyslu v oborech strojírenství, lisování plastů, lisování kovů a průmyslový textil, a to ve třech samostatných divizích BR Mechanical Engineering, BR Automotive a BR Industrial Textile. Ve čtrnácti firmách skupiny s celkovým obrátem 6 miliard korun pracuje 3000 zaměstnanců. Těžíme z robustní infrastruktury a rozmanitého obchodního portfolia skupiny včetně vlastního kamionového parku.

BR GROUP a.s.

Poděbradova 2738/16 702 00 Moravská Ostrava
Česká republika

brgroup.cz

