

INFORMAČNÍ BROŽURA

ACL ANODIZING s. r. o.

O společnosti – str. 2

Druhy eloxu – str. 3

Ostatní služby – str. 4

Spolupráce – str. 5

Organizační schéma – str. 6

Statistika – str. 7

Historie společnosti – str. 8

Pozice na trhu – str. 9

Certifikáty – str. 10

Kontakt – str. 11

O SPOLEČNOSTI

- sídlo ACL Anodizing s. r. o. se nachází v Jablonci nad Nisou
- ACL Anodizing s. r. o. je moderní dynamická společnost, která se zabývá povrchovou úpravou hliníku a jeho slitin anodickou oxidací – eloxováním
- Eloxování hliníku a jeho slitin se naše společnost věnuje již od roku 2005. Jako jedna z mála společností je schopna docílit vysokých požadavků, jak v technickém, tak i dekorativním eloxu.



DRUHY ELOXU

Nabízíme širokou škálu variant povrchové úpravy hliníku a jeho slitin:

- **Přírodní elox, předúprava E0** - odmaštění a dezoxidace, povrch mírný lesk
- **Mechanické broušení E1** - předúprava povrchu před eloxováním
- **Mechanické kartáčování E2** - předúprava povrchu před eloxováním
- **Mechanické leštění E3** - předúprava povrchu před eloxováním
- **Přírodní elox, předúprava E6** - moření, po eloxování saténově matný povrch
- **Elektrolytické leštění E7** - bez mechanických předúprav
- **Černý elox, předúprava E0/E6 a následně EV1/EV6** - po eloxu následuje smáčení v černé organické barvě
- **Elektrolyticky barvený elox v požadovaném odstínu** - po eloxu následuje proces elektrolytického barvení
- **Elektrolytické leštění E8** - díly se před eloxováním brousí a/nebo leští, po eloxu mají vysoce lesklý povrch
- **Černění tlakových odlitků** - moření, barvením v černé organické barvě po elox
- **Po eloxování** provádíme pasivaci, těsnění a další potřeby podle požadavků.



OSTATNÍ SLUŽBY

Kompletace balení a technologie mimo eloxování

- V rámci našeho portfolia nabízíme našim zákazníkům také **kompletaci produktů** dodanými součástkami a/nebo další technologické kroky, jako například **děrování, nýtování, lisování, vrtání apod.** Pro tyto postupy, ať montážní nebo strojní, jsme připraveni vybavit naše pracoviště speciální technologií – periferie dle požadavků zákazníka – přímo na jednotlivé produkty.



Co očekávat od spolupráce s naším týmem

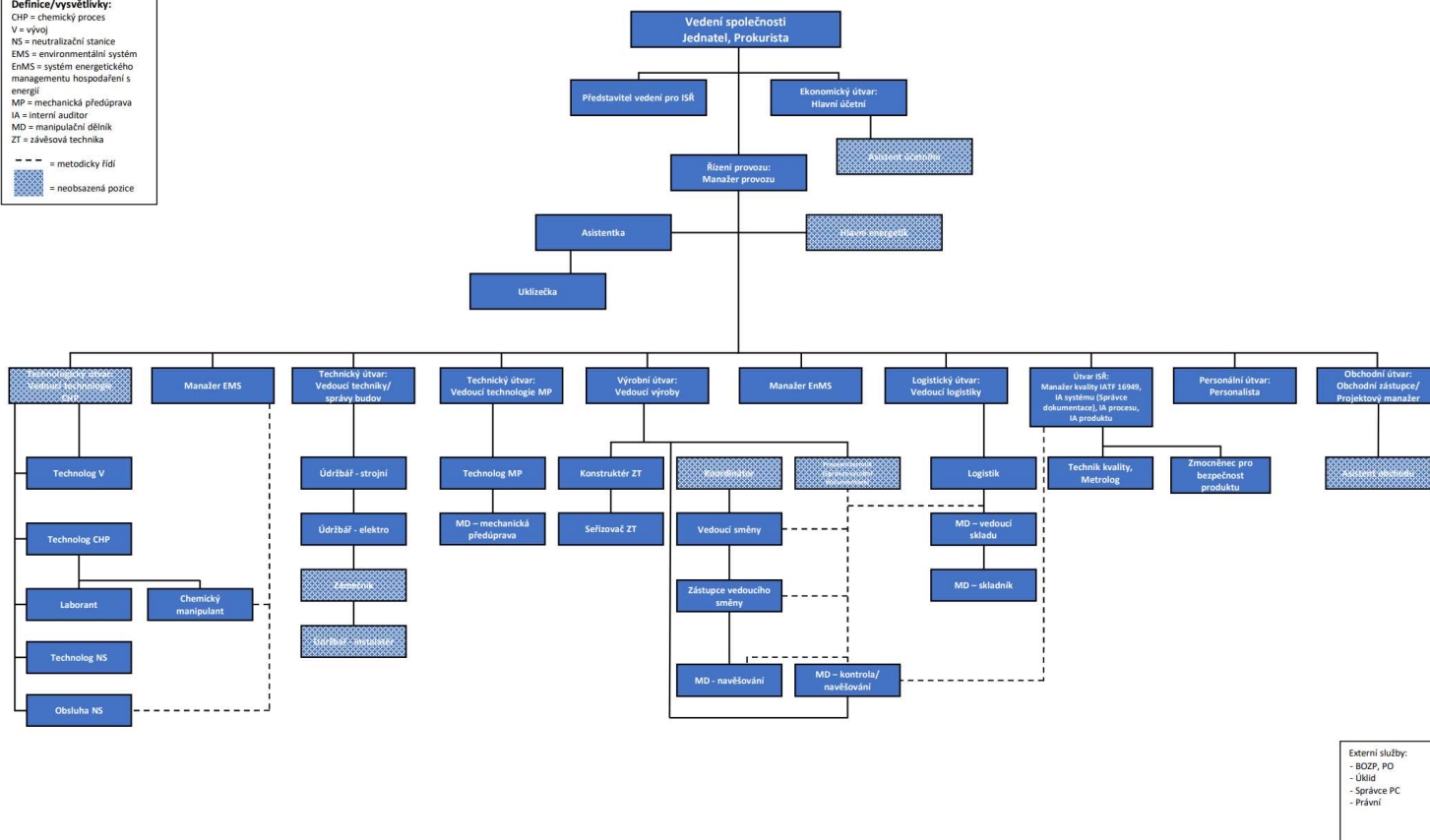
- Rychlé zpracování Vašeho požadavku
- Schopnost přizpůsobit se menší, ale i skutečně velké zakázce
- Nastavení konkurenceschopné ceny
- Individuální přístup ke každé zakázce

- Máme dlouholeté zkušenosti s **eloxováním vysokotlakých odlitků, stejně tak i s eloxováním výrobků používaných v dalších odvětvích, jako je například automotive či zbrojní průmysl.** Také Vám můžeme nabídnout kooperaci v procesech **leštění, tvrdého eloxu i elektrolytického barvení.**

- **Garance kvality**

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA

Definice/vysvětlivky:
 CHP = chemický proces
 V = vývoj
 NS = neutralizační stanice
 EMS = environmentální systém
 EnMS = systém energetického managementu hospodaření s energií
 MP = mechanická předprůprava
 IA = interní auditor
 MD = manipulační dělník
 ZT = závěsová technika
 - - - = metodicky řídit
 [šrafovaná] = neobsazená pozice



STATISTIKA**Statistika výroby**

▪ Na trhu	19 let
▪ Pohledových dílů za rok	3 641 301 ks
▪ Odlitkových dílů za rok	2 869 664 ks
▪ Povrchové úpravy za rok	52 865 692 dm ²
▪ Mechanicky opracovaných dílů za rok	564 339 ks
▪ Mechanicky opracované plochy za rok	10 436 738 dm ²

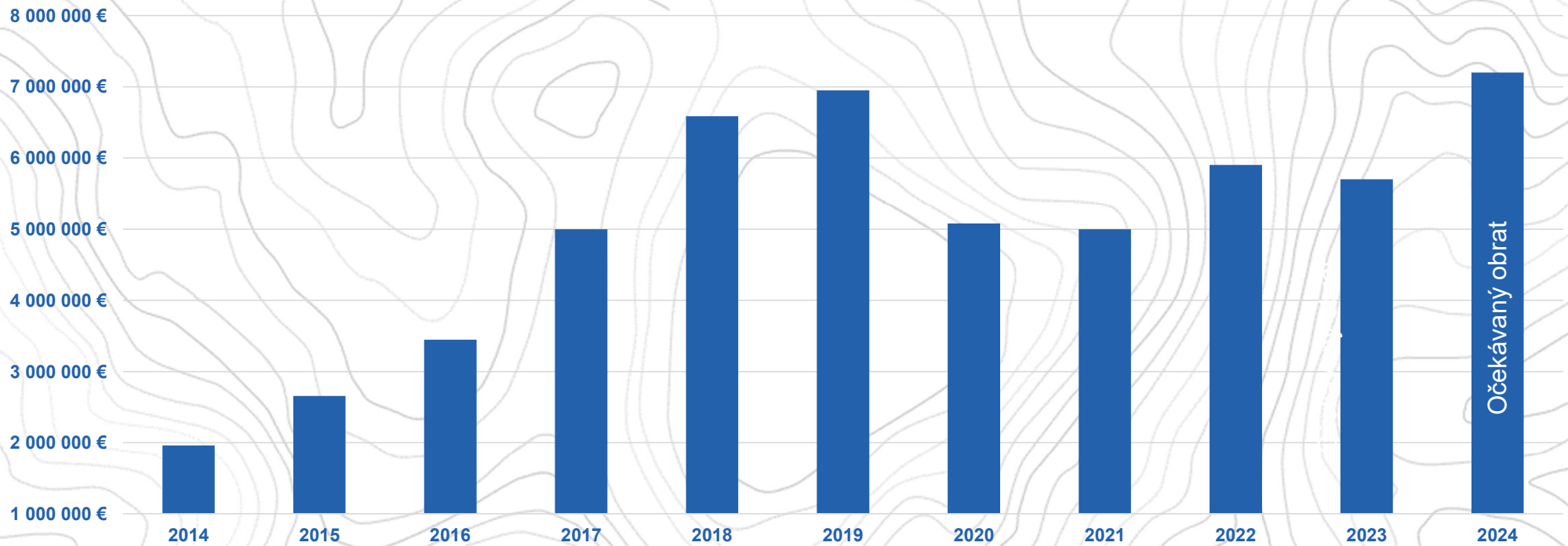
Nyní máme cca 17 % volné kapacity pro vaše díly!!!



HISTORIE SPOLEČNOSTI

- 2005** založení společnosti Plastime.Chemi – divize elox
- 2008** získání certifikátu ISO/TS 16949:2009
- 2013** nová linka anodické oxidace
- 2017** změna majitele a vznik **ACL ANODIZING**
- 2018** nový provoz robotické předúpravy
- 2019** rozšíření provozu robotické předúpravy
- 2020** vybudování nového zázemí (šatny, kanalizace)
- 2021** zavedení nové technologie elektrolyt barvení
- 2022** zavedení chemické předúpravy vysokotlakých odlitků
- 2022** získání certifikace ISO 50001, ISO 14001
- 2023** nová laboratoř, kompletní rekonstrukce elektrické infrastruktury



POZICE NA TRHU**OBRAT ACL Anodizing**

CERTIFIKÁTY

ISO 50001, ISO 14001, ISO 9001, IATF 16949



ACL Anodizing - Eloxování dílů včetně Al-odlítků: sériová automotive kvalita, tvrdý elox, mat, lesk, exklusivně superlesk

U Přehrady 5206/63, 466 02 Jablonec nad Nisou, Czech Republic

+420 777 250 946

acl@acl-anodizing.com

www.acl-anodizing.com

ACL Anodizing

Advanced • Clever • Lightweight

KONTAKT



ACL ANODIZING

 r.bleha@acl-anodizing.com


 R. Bleha 777 250 946

 www.acl-anodizing.com

 U Přehrady 5206/63
466 02 Jablonec nad Nisou
Czech Republic



ACL Anodizing - Eloxování dílů včetně Al-odlitků: sériová automotive kvalita, tvrdý elox, mat, lesk, exklusivně superlesk

 U Přehrady 5206/63, 466 02 Jablonec nad Nisou, Czech Republic

 +420 777 250 946

 acl@acl-anodizing.com

 www.acl-anodizing.com