

**MODERNĚ**  
**RYCHLE**  
**BEZPEČNĚ**

Snažíme se být lídrem v oblasti  
zpracování plechů a profilů

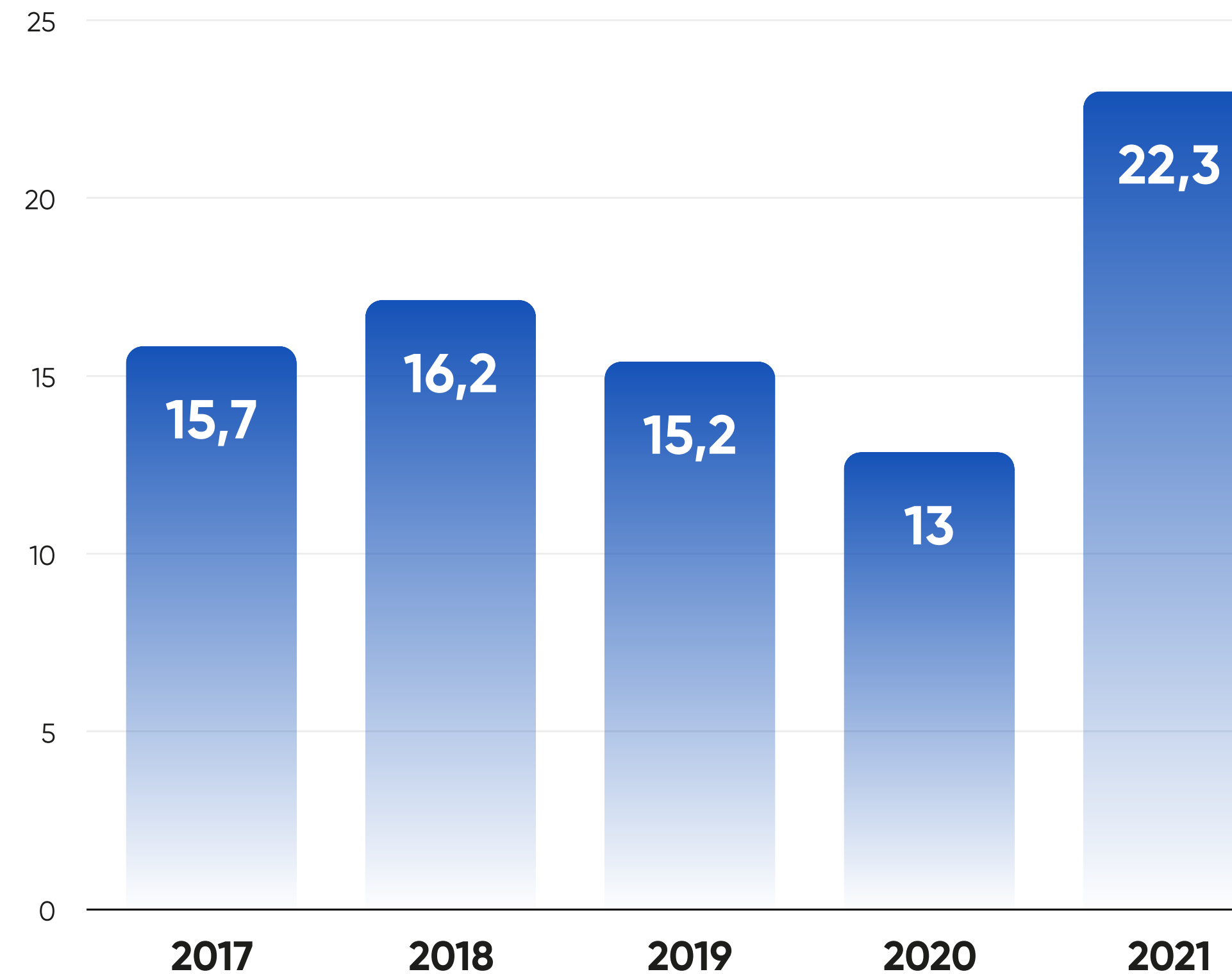
**MURB**<sup>®</sup>  
**SAZOVICE**

## Dovolte, abychom se představili

- 1990** | Vznik firmy, činnost zámečnická a klempířská výroba.
- 1994** | Činnost firmy rozšířena o vývoj, výrobu a prodej bezpečnostních dveří s požární odolností.
- 1996** | Zásadní změna orientace společnosti na služby v oblasti zpracování plechů – laserové řezání, děrování, ohraňování, sváření atd.
- 2004** | Činnost v oblasti zpracování plechů rozšířena o laserové řezání trubek a profilů (otevřených i uzavřených). V červnu 2004 byl ve společnosti úspěšně certifikován systém jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2001.
- 2005** | Do provozu byla uvedena moderní prášková lakovna.
- 2009** | Výroba se rozšířila o automatické ohýbací centrum a vznikla nová pobočka v Kroměříži specializující se právě na trubky, profily a 3D laserové řezání tvarových dílů.
- 2013** | Posílení technologického vybavení o vláknové (fiber) lasery vhodné pro řezání nerez, hliníku a jeho slitin, mosazi, mědi apod.
- 2017** | Pořízení technologie kombinovaného stroje spojující přednosti vysekávání a pálení laserem. Technologie je vhodná pro díly se složitějšími tvary a s více otvory nebo závity.
- 2020** | Pořízena nová technologie na laserové řezání trubek a profilů, která je vhodná pro velkorozměrové dílce s max. úhlopříčkou až 406 mm

## Graf obratu 2017–2021

Obrat v mil. €



# Laserové řezání plošného materiálu

Široké spektrum technologií pro laserové řezání plechů (CO<sup>2</sup> lasery, Fiber lasery) nám umožňuje pracovat s materiály z konstrukční oceli, nerez či hliníku. To všechno ve vysoké kvalitě a produktivitě laserového řezání kovů různých druhů, rozměrů nebo tloušťek materiálu.

## Materiály, které jsme schopni zpracovat:

 Konstrukční ocel

 Nerez

 Hliník

 Měď

 Mosaz



# Děrování plechu

Technologie děrovacích strojů je vhodná především pro zpracování plechů, výrobu větších sérií plechových výrobků s jednoduchými obrysovými tvary a závity.

Díky jedinečné technologii kombinovaného stroje pro laserové řezání kovů a děrování kovů jsme schopni ve vysoké kvalitě a produktivitě vyrábět také díly složitějších obrysových tvarů.

## Materiály, které jsme schopni zpracovat:

 Konstrukční ocel

 Nerez

 Hliník

 Měď

 Mosaz



# Laserové řezání trubek a profilů

Pro laserové řezání trubek a profilů používáme stroje firem TRUMPF, ADIGE a BYSTRONIC. Široké spektrum technologií nám umožňuje nabídnout laserové řezání trubek a profilů různých tvarů, průměrů a délek.

## Druhy zpracovatelných profilů:

 Trubky

 Jekly

 U profily

 L profily

 H profily

 I profily, a další



# Laserové řezání výlisků (3D)

Disponujeme technologiemi pro 3D laserové řezání, které jsou určeny speciálně pro 3D laserové řezání výlisků malých rozměrů nebo 3D laserové řezání výlisků větších rozměrů. Díky tomu jsme schopni dosáhnout vysoké produktivity u 3D laserového řezání různě velkých dílců.



# Ohýbání plechu a automatické ohýbací centrum

Široké spektrum technologií umožňuje ohýbání konstrukční oceli, nerezů či hliníku. Díky tomu, že máme k dispozici stroje třech velikostí, můžeme ohýbat ideálně v závislosti na velikosti výrobku a druhu materiálu.

Pro vícenásobné ohyby můžeme využít automatického ohýbacího centra.

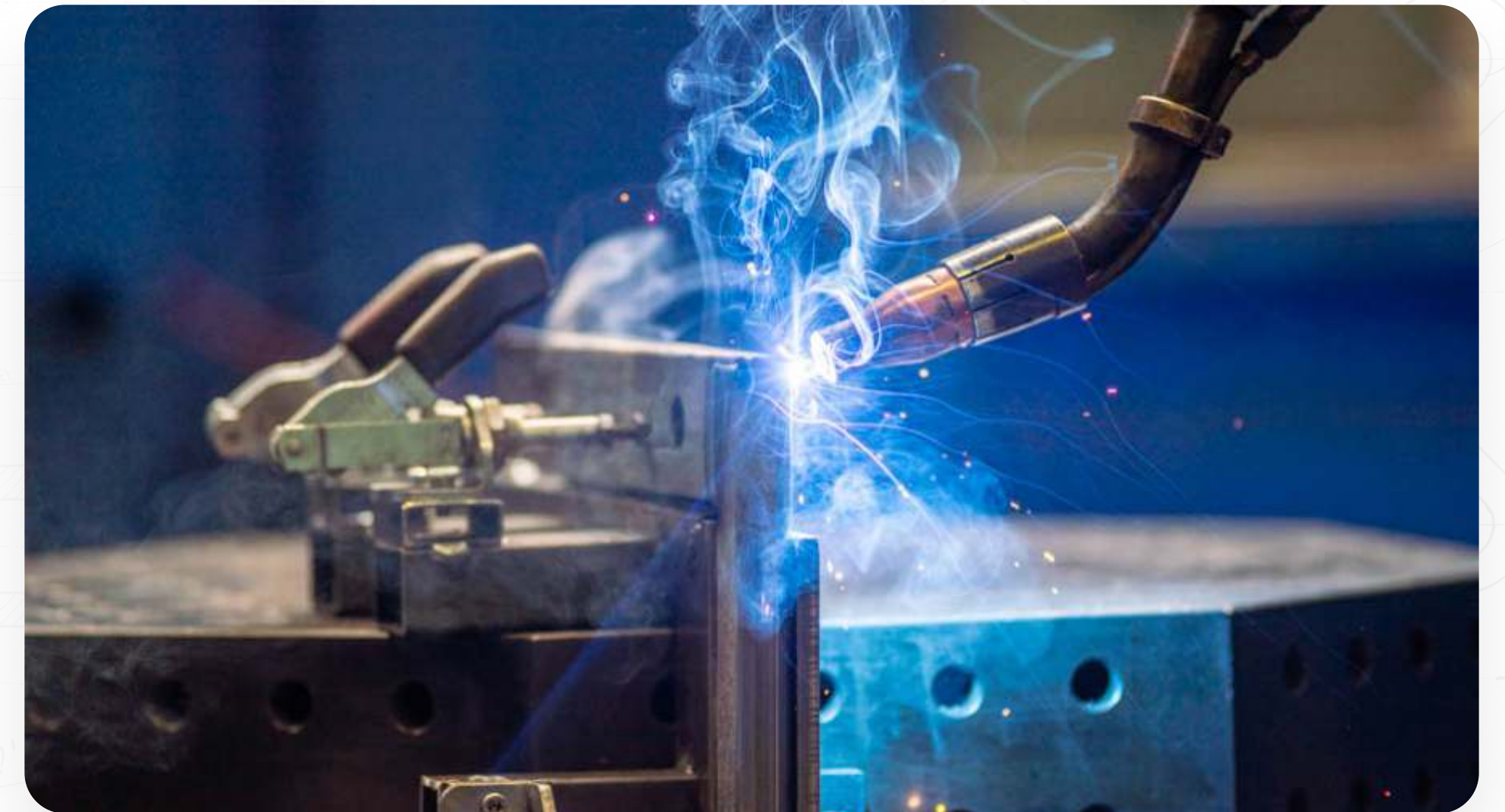


# Zámečnické a montážní operace

- Disponujeme třemi robotickými svařovacími pracovišti a metodami svařování MIG MAG, TIG, PLASMA a LASER
- Ruční svařování metodou MIG MAG, TIG na přípravkových stolech
- Svařování ocelových, nerezových a hliníkových materiálů
- Kondenzátorové navařování svorníků, závitkových čepů
- Vodní paprsek
- Lisování (ruční i robotické)
- Výstředníkové lisování
- Odporové svařování
- Zakružování a rovnání plechu
- Hydraulické lisy
- Sloupové vrtačky
- Pohledové broušení
- Montážní operace výrobních celků

## Prášková lakovna

komplexnost našich služeb zahrnuje také kapacity práškové lakovny, kdy disponujeme lakovací linkou pro povrchovou úpravu dílců přesně podle požadavků zákazníka.



# Bedex

Zabýváme se také výrobou a montáží bezpečnostních a protipožárních dveří pod vlastní značkou BEDEX.

## **Zejména:**

- Bezpečnostní dveře Bedex s požární odolností
- Bezpečnostní dveře Bedex bez požární odolnosti
- Zakázkové bezpečnostní dveře Bedex
- Speciální varianty bezpečnostních dveří Bedex
- Povrchové úpravy
- Příslušenství
- Protipožární dveře a zárubně
- Plechové dveře



## Balkony a lodžie

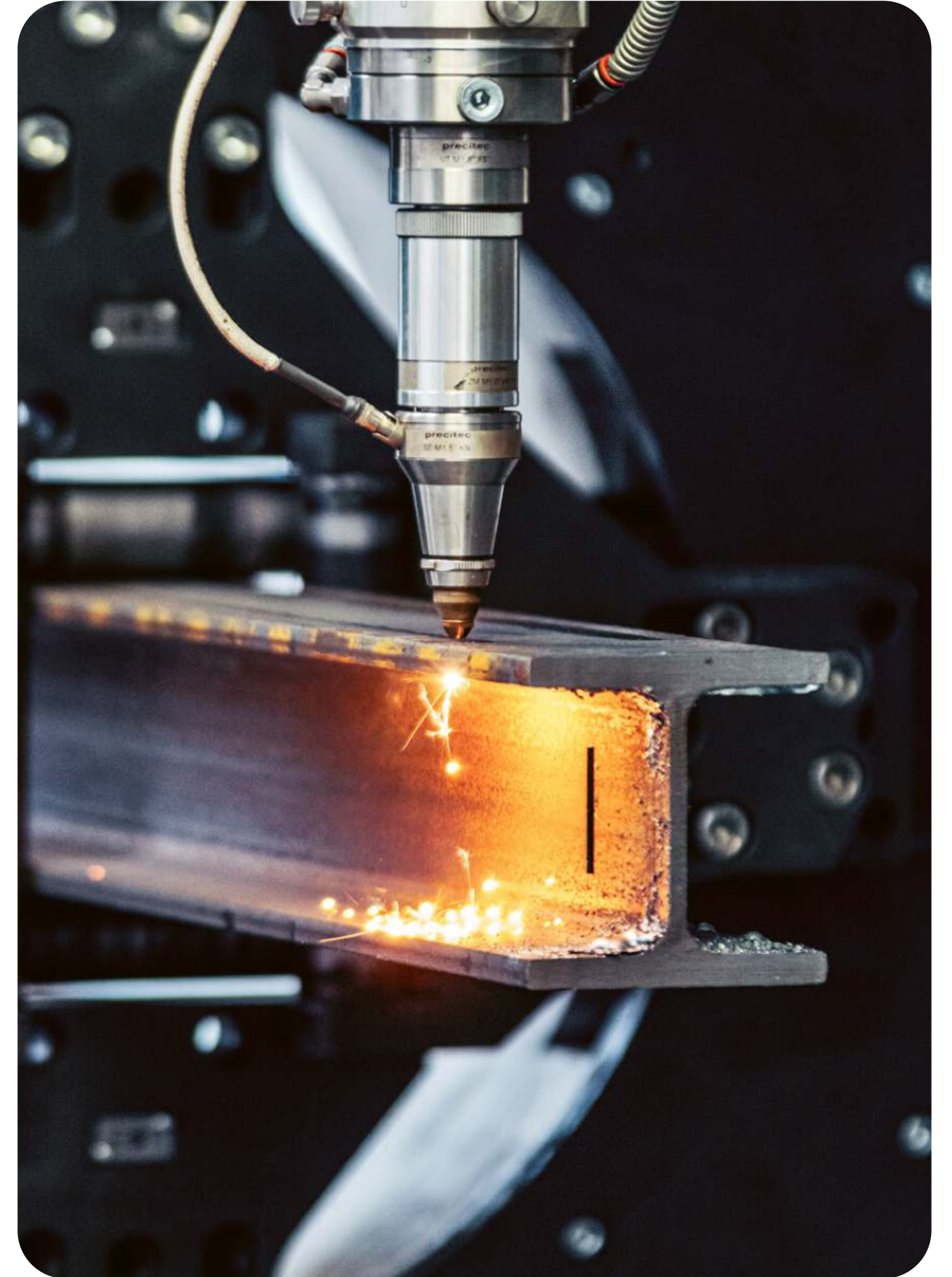
Dále máme středisko zaměřené na výrobu, dodávkou a montáží ocelových, hliníkových a nerezových závěsných balkonů. Zajišťujeme i revitalizaci, zastřešení nebo zasklení.

Navrhujeme a následně budujeme speciální konstrukce lodžii s použitím bezúdržbového materiálu, které po zateplení mohou sloužit jako zimní zahrady.

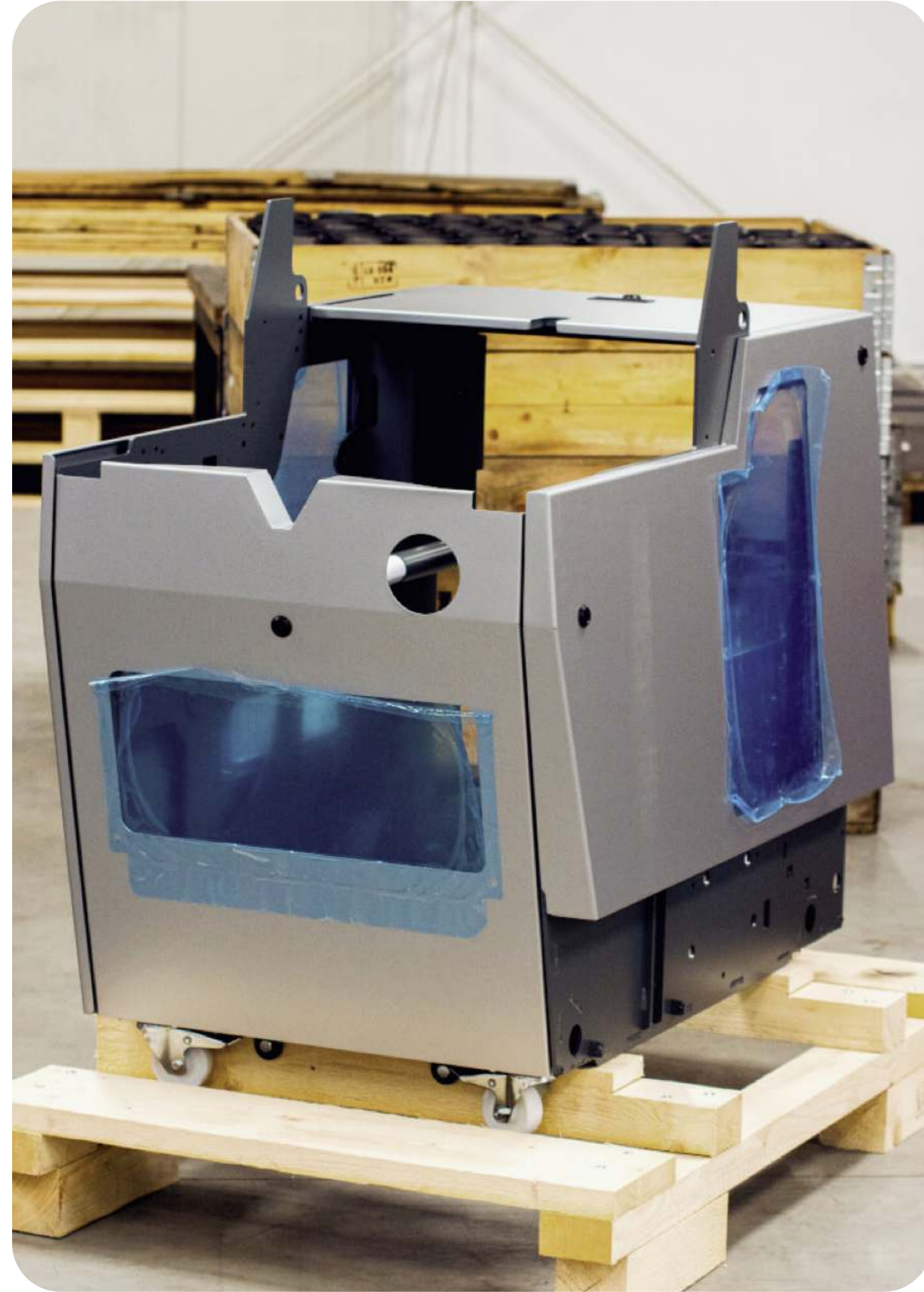




# Naše výrobky



## Naše výrobky



## Naše výrobky

