

# ZAJEŘÁBOVÁNÍ HAL

## MOSTOVÉ JEŘÁBY A MANIPULÁTORY

**Obrobna** – nosnost 250 kg (manipulátor)  
**Hala I** – příprava, 2 x 3500 kg, manipulátor 500 kg  
**Hala II** – svařovna, nosnost 2 x 500 kg, 1 x 3500 kg  
**Hala III** – lakovna, nosnost 3 x 2000 kg, 1 x 2500 kg  
**Hala IV** – nosnost 3 x 3200 kg, 1 x 5000 kg  
**Venkovní plochy** – nosnost 30 000 kg (autojeřáb AD 30)



## MANIPULAČNÍ TECHNIKA

### VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY

**3x DVHM 3 522 TXK**, nosnost 3 500 kg  
**VZV Hyster 5.0**, nosnost 5 000 kg  
**2x Elektrický Hyster J 1.6 XNT**, nosnost 1 600 kg  
**1x Elektrický Hyster J 1.8 XNT**, nosnost 1 600 kg  
**1x Nissan 4 t**, nosnost 4 000 kg



## STROJNÍ A TECHNICKÉ VYBAVENÍ – příprava materiálu

### LISOVÁNÍ – LISY

**Hydraulické:** LD 25–30 t, PYE 250–250 t  
**Excentrické:** LENR 25–25 t, LENR 40–40 t, LE 160–160 t  
**Ohraňovací:** CTO 160–160 t, max. délka 3 000 mm  
**DURMA AD-S 40400 Tandem** - max. délka 8 000 mm



### LASER

**Stojní vybavení:** Vlákňový laser 12 kW, 8 x 2,5 m

### STŘÍHÁNÍ

**Stojní vybavení:** HSLX 3016 + HSLX 1010  
**Maximální délka:** 6 000 mm  
**Maximální šířka:** 3 000 mm  
**Síla plechu:** 2–8 mm, 5–14 mm



### ŘEZÁNÍ

**Stojní vybavení:**  
Automatická pásová pila na kov ARG 300 CF-NC  
Automatická pásová pila na kov PILOUS ARG 240 C-NC  
**Maximální délka:** 14 000 mm  
**Maximální průměr:** 300 mm

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

**Stojní vybavení:** stříkáč box, 5 ks vysokotlakých stříkáčích zařízení + 3 ks jeřábů  
**Barvy dle odstínů RAL, Lakování syntetickými nebo dvousložkovými PU barvami**  
**Maximální délka:** 30 000 mm  
**Maximální šířka:** 3 500 mm  
**Maximální výška:** 3 000 mm

# svařování a zámečnické práce

## SVAŘOVÁNÍ

### Strojní vybavení:

Formic MIG – 520FW, MIG – 459FW, MIG – 400FW  
KIT - 3 500, Alfain ALF - 400, Esab Compact – 315  
EWM PICOMIG 335, EWM TAURUS 5551

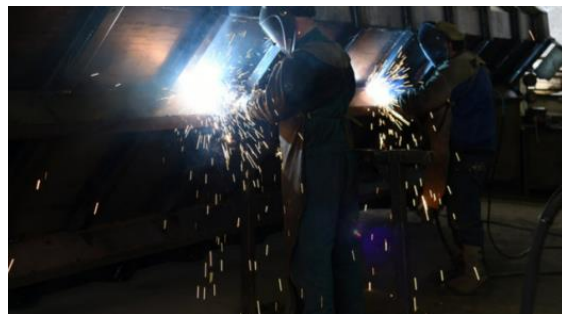
**Svařování** jednovrstvých a vícevrstvých svárů

**Svařování** svárů se zvýšenými nároky

- na defektoskopickou kontrolu

**Svařování** v ochranné atmosféře směsných plynů Ar + CO<sub>2</sub>

**Svařování** obalenou elektrodou



## ZÁMEČNICKÉ PRÁCE

Běžné druhy **zámečnických prací**

**Montáže a demontáže** strojů a zařízení

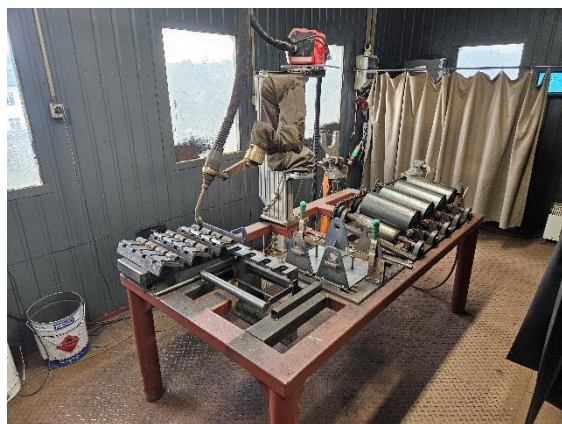
**Rovnání** na hydraulických lisech o maximální tlaku až 22 t

**Tváření dílců** na hydraulických lisech o max. tlaku do 200 t



## ROBOTICKÉ PRACOVÍŠTĚ

**Svařování** rolen, **svařování** pantů



## OBRÁBĚNÍ

### Soustružení

**Strojní vybavení:** SN 40 x 1 500, R5

**Maximální průměr:** 400 mm

**Maximální délka:** 1 500 mm

### Frézování

#### Strojní vybavení:

FN 40 s osovým odměřováním (nástrojařská)

FGS 40/32 s osovým odměřováním (nástrojařská)

**Maximální délka:** 1 000 mm

**Maximální šířka:** 400 mm

**Maximální výška:** 400 mm

**Maximální zatížení:** 300 kg

### Vrtání a broušení

**Strojní vybavení na vrtání:** VS 32, VO 50 x 1 250

**Maximální průměr vrtání:** 60 mm

**Strojní vybavení na broušení:** BHP 200 x 1 000

**Maximální délka:** 1 000 mm

**Maximální šířka:** 200 mm



## TRYSKÁNÍ

**Ruční tryskání** – tryskáč box 10 x 5 x 5 m





