

## **Přehled o technologickém vybavení:**

Naše firma vlastní tyto stroje pro zpracování plechu a profilových materiálů :

### **STRÍHÁNÍ PLECHU** –

**1x strojní nůžky NC 6/3000** – SAFAN pro materiál do max. 6 mm tloušťky, délka stříhaného plechu max. 3000 mm  
Rok uvedení do provozu -2000

### **DĚLENÍ PROFILOVÉHO MATERIÁLU** –

**1x pásová pila PEGAS 230 AFC** - řezání mat. do D=230 mm – možnost jak ručního tak i automatického provozu

### **DĚROVÁNÍ PLECHU** – **1x vystřihovací stroj Trumatic TC 5000 R**

- na stroji vysoké kvality, přesnosti a produktivity lze zpracovat plech do 6 mm tloušťky o rozměru 1250x2500 mm

### **LISOVÁNÍ PLECHU** – hydraulické výstředníkové lisy

1x 10 t - hydraulika  
1x 40 t - výstředníkový lis  
1x 100 t - výstředníkový lis  
2x 160 t - výstředníkový lis

### **OHRAŇOVÁNÍ PLECHU** – máme k dispozici 4 hydraulické ohraňovací lisy

**1 x CNCL-K 80-2550 / f. SAFAN** / – délka ohybu 2500 mm  
**1 x CNCL-K 120-3000/ f. SAFAN** /– délka ohybu 3000 mm  
**1 x CNC** – délka ohybu 2500 mm / firma LVD /  
**1 x CTO 80** – délka ohybu 2500 mm / firma Str.Piesok /

### **SVÁŘENÍ PLECHU** – jsme vybaveni svářecími pracovišti v režimu TIG, MIG, PLAMENEM - pro sváření těchto druhů materiálů:

ocelového plechu  
hliníkového plechu  
nerezového plechu  
pozinkovaného plechu  
zinkoru

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA** – po třístupňové předpovrchové úpravě (odmašťování) s možností fosfatizace používáme povrchovou úpravu

- **práškováním – statika** – odstíny barvy jsou dle požadavků zákazníka
- **stříkáním** – použití barvy / základ, vrch / jsou dle požadavků zákazníka

Firma VZDUCHOTECHNIK, s.r.o. Chrastava nabízí kompletní služby od vývoje, zpracování výkresové dokumentace na PC v **programu CAD** , přes výrobu dílů, montáž, po balení a expedici výrobků jak v tuzemsku, tak do zahraničí.

