

# Strojový park Sinop SMP

## 1.) Laserové řezání

Stroj	Počet
Laserový řezací stroj TRUMPF (různé modely)	5x

### Výrobní možnosti:

**Tloušťka materiálu:** Ocel do 20 mm, nerezová ocel 12 mm, hliník 8 mm, mosaz a měď 5 mm

**Rozměry plechu:** max. 3000 x 1500 mm

## 2.) Děrování plechu

Stroj	Počet
Vysekávací stroj TRUMPF T5000	4x

### Výrobní možnosti:

**Tloušťka materiálu:** Ocel do 3 mm, nerezová ocel do 3 mm, hliník do 8 mm

**Rozměry plechu:** max. 3000 x 1500 mm

## 3.) Ohraňování plechu

Stroj	Počet
Ohraňovací lis TRUMPF s manipulátorem (lis. síla 1700 kN, hmotnost plechu do 40 kg)	1x
Velký ohraňovací lis TRUMPF (lisovací síla 850-2300 kN)	3x
Malý ohraňovací lis TRUMPF (lisovací síla 360-850 kN)	4x

### Výrobní možnosti:

**Tloušťka materiálu:** do 8 mm

**Max. délka ohybu:** standardně do 3000 mm, výjimečně do 4200 mm

## 4.) Ohýbání plechu

Stroj	Počet
Salvagnini P2 Panel Bender	1x

### Výrobní možnosti:

**Tloušťka materiálu:** do 3 mm

**Max. délka ohybu:** 2180 mm

#### 4.) Svařování

Stroj	Počet
Laserový svařovací robot (tloušťka plechu 0,5 – 5 mm)	3x
Svařovací robot Motoman MIG, MAG, TIG	3x

+ ruční svařovací boxy (8x MIG, MAG; 4x WIG)

+ navařování svorníků (M3-M8)

+ odporové svařování (tloušťka plechu 5 + 5 mm)

#### 5.) Obrábění

Stroj	Počet
CNC frézka Hermle C400	1x
CNC frézka Hermle C400 + Handling System Flex	1x
CNC frézka Mazak	2x
CNC soustruh Mazak	3x
Dlouhotočný automat Manurhin	1x
+ další konvenční frézky, soustruhy a vrtačky	

#### Výrobní možnosti:

**max. rozměry frézování:** 1050 x 530 x 510 mm

**max. rozměry soustružení** do d60 v max. délce 200 mm, do d350 v max. délce 300 mm

**max. hmotnost pro frézování:** 20 kg

**max. hmotnost pro soustružení** 10 kg

#### 6.) Povrchová úprava

Stroj	Počet
Průběžná automatická linka pro práškové lakování Galatek	1x
Manuální práškovací kabina Galatek	1x
Tryskací box	2x

#### Výrobní možnosti:

**Max. rozměry pro práškové lakování** 1650 x 1800 x 3500

#### 7.) Ostatní

Stroj	Počet
Odjehlovací stroj Weber (tloušťka plechu 0,3 – 12 mm, šířka do 1350 mm)	2x
Rovnácí stroj Arku (tloušťka plechu do 15 mm, šířka do 1600 mm)	1x
Pásová pila	2x
Lisovací systém Haeger	2x