

# Nabízíme zakázkovou kovovýrobu a přesné zpracování plechů na CNC strojích

## Technologické možnosti:

### Vysekávání:

2x TruPunch 5000 (S10+S12) špičkové CNC stroje s mnohostranným využitím, které se vyznačují se vysokou rychlostí a přesným zpracováním.

Formáty plechů: 2000x1000 /mm/,  
2500x1250 /mm/.

Síla plechu: do 2,5 mm

### Vysekávání/laser:

2x Trumatic 6000 - kombinované stroje od firmy TRUMPF spojují technologie vysekávání a technologie laseru. Na jednom stroji se tak využívají výhody obou druhů obrábění.

Formáty plechů: 2000x1000 /mm/,  
2500x1250 /mm/.

Síla plechu: do 2,5 mm

### Řezání laserem:

Laser Trumpf L2530 - umožňuje velmi produktivně řezat složité tvarové dílce v té nejvyšší kvalitě.  
Tolerance +/- 0,1 mm - bez dalšího opracování.

Formáty plechů: 2000x1000 /mm/,  
2500x1250 /mm/.

Síla plechu: ocel do 15 mm,  
nerez do 6 mm,  
hliník do 6mm.

### Odhrotování:

Fladder AUT 1000 VAC – automatické odstraňování otřepů s dokonalým zaoblením hran.

### Ohýbání plechů:

využíváme nejspolehlivější a velmi přesné CNC ohraňovací stroje od firmy Trumpf a Amada.

2x Lis Trumpf TruBend V5050 (síla beranu 50t, délka lišty 1250mm)

Lis Trumpf Trubend 7036 (síla beranu 36t, délka lišty 1000mm)

Lis Amada HFE80-25 (síla beranu 80t, délka lišty 2500mm)

Lis Amada HFE-M2-1003 (síla beranu 100t, délka lišty 3110mm)

Lis Trumpf – TruBend 5170S + BendMaster60 ROBOT (síla beranu 170t, délka lišty 4250mm)

### Lisování prvků:

2x lis Haeger – automatizované lisy osazené moderním hydraulickým systémem, který zabezpečuje stálý tlak v celém průběhu lisování požadovaný pro kvalitní zalisování prvků podle typu a velikosti.

1x Lis Haeger + Robot Fanuc – plně automatické lisování prvků.

### Třískové obrábění:

CNC Tornádo 50 – tříosé zpracování obrobků o průměru do 42mm a max. délce 350 mm

CNC Miyano BND – 51SY2 – Zpracování obrobků v pěti osách o max. průměru 51mm a délce 320mm.

### Dále nabízíme:

svařování (metody TIG, MIG), broušení a leštění.

**V kooperaci zajišťujeme povrchové úpravy:** práškové lakování, galvanické zinkování, eloxování, sítotisk, tampoprint, omílání atd.

**Naše služby zahrnují:** kusovou, malosériovou a sériovou výrobu dle dodané výkresové dokumentace, CAD, CAM. Vývoj a výrobu prototypů a vzorků. Konstrukce dle požadavků zákazníka. Bezplatné cenové nabídky.

**Výroba firmy ELMET, spol. s r.o. je certifikována dle ISO 9001, 134485, pro Automotive impl. IATF16949**

**ELMET, spol. s r.o., Nádražní 889, 535 01 Přelouč, IČ: 42936349,**

**web:** www.elmet.cz; **email:** elmet@elmet.cz, obchod@elmet.cz; **tel.:** +420 466 736 622, +420 466 736 651



