

Výroba ocelových konstrukcí
CNC dělení a tváření plechů
Robotické svařování
CNC obrábění



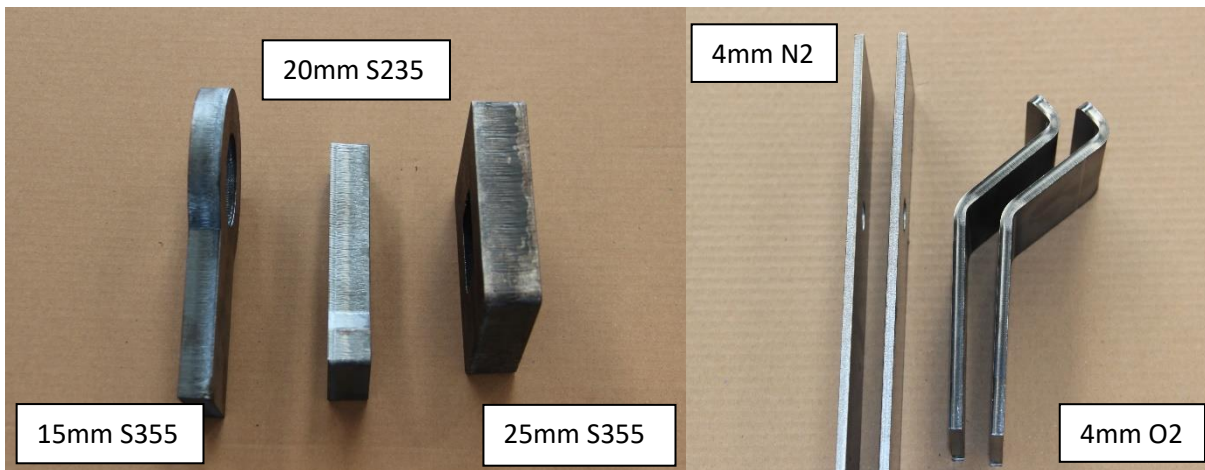
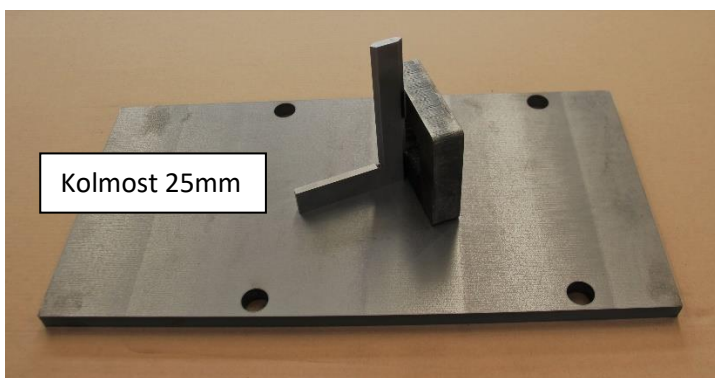
HP METALL Velešín s r.o.
Nádraží 666
CZ 382 32 Velešín
Tel: + 420 380 321 237
Mobil: + 420 777 212 519

Nabídka zpracování plechů:

LASER

Nabízíme dělení konstrukčních ocelí do tloušťky 25mm, dále nerezových ocelí a hliníkových slitin do tloušťky 20mm na nově instalovaném Fiber laseru o výkonu 6kW a rozměrech plechů 1500 x 3000 mm.

Do tloušťky 4mm nabízíme řez pod ochranou dusíku (N2). Tato technologie nabízí čistý řez bez vrstvy okují. Nová technologie umožňuje přesnou výrobu otvorů malých rozměrů, a následné řezání závitů. Kolmý a čistý řez i u silnějších plechů umožňuje bezproblémové skládání svařenců a omezuje deformace během svařování.



PLAZMA

Nabízíme dělení konstrukčních ocelí do tloušťky 50mm na CNC plazmovém pálicím stroji o rozměrech plechů 2000 x 6000 mm.



OBRÁBĚNÍ:

Výpalky jsme schopni rozvrtat, popř. závitovat. Do rozměru 1300x700mm nabízíme i obrábění. Ploché díly do rozměru 1000x400mm upínáme na magnet s možností vertikálního i horizontálního hrubování.

DĚLENÍ:



Nabízíme možnost dělení na CNC pile s automatickým podáváním a možností řezání ve svazku. Maximální rozměr děleného materiálu 520x360mm. Možnost řezání pod úhlem do 60°.

OHÝBÁNÍ:

Nabízíme ohýbání plechů na nově instalovaném 6-ti osém ohraňovacím lisu 230t s laserovým odměřováním úhlu E-Bend L, maximální délkou 3,7m a rozevřením 710mm. Jsme schopni ohnout plech 8mm v délce 3m a 12mm v délce 2,5m

Adaptivní odměřování umožňuje přesné ohýbání i složitých dílů a silnějších plechů od prvního kusu. Eliminuje rozdíly v charakteristice materiálu jako je například kolísání tloušťky nebo směr válcování materiálu.

