

BATMETAL S.r.o.
precision machining & technical solutions

Společnost BATMETAL je zaměřena na vývoj, výrobu a
zákaznický servis. Nabízíme kompletní technická řešení.

Společnost Batmetal s.r.o. nabízí více než 20 let zkušeností s technickými řešeními zákazníků. Během této doby se z malé firmy stala firma se solidním zázemím, rozvíjející se infrastrukturou a širokou nabídkou služeb. Rok 2018 znamenal zahájení expanze společnosti a rozšíření počtu stálých zaměstnanců.

Kontakt:

BATMETAL, s.r.o.
Třtěnice 51
507 04 Třtěnice
Czech Republic
VAT ID. CZ06269061

Komunikace: CZ / EN

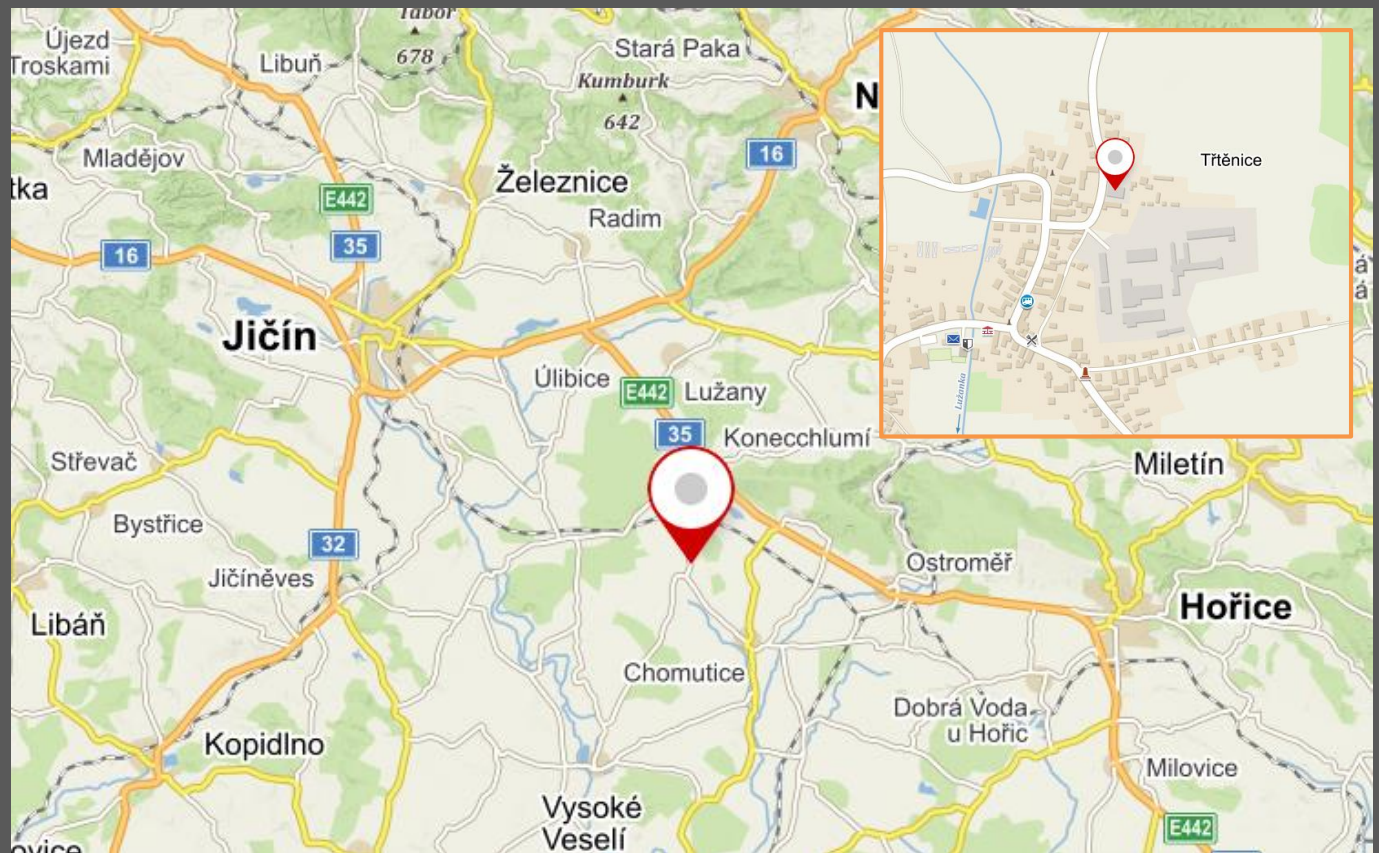
Ředitel společnosti

Ing. Michal Havlíček
Tel: +420 739 203 706
E-mail: havlicek@batmetal.cz

Jednatel

Milan Nechanický
nechanicky@batmetal.cz

www.batmetal.cz



■ CAD návrh a vývoj:

Vlastní CAD návrh a konstrukce dílů, nástrojů nebo kompletních řešení. Mechanické provedení, elektrické řízení, návrh a uspořádání kabeláže a potrubí. Kinematické a ergonomické simulace. Materiálové inženýrství. Přijetí zákaznického designu. Všechny formáty CAD. Spolupráce v oblasti designu zákazníka, vývoje / modifikace produktu. Reverzní inženýrství dílů nebo kompletních montážních linek.

■ Dostupné výrobní technologie:

Přesné konvenční a nekonvenční metody obrábění (dělení, soustružení, vrtání, broušení,...). CNC frézovací centra. CNC elektroerozivní řezání a hloubení. Montáž a testování hotových výrobků.

Montáž elektroniky, hydrauliky, mechaniky, pneumatických komponent, pohonů a senzorů. Programování PLC. Tepelné zpracování a povrchová úprava vyrobených dílů nebo polotovarů se provádí externě ve spolupráci se specializovanými certifikovanými společnostmi. Osvědčení o výsledných vlastnostech. Grafy průběhu tepelného zpracování jsou k dispozici po dohodě.

■ Měřicí laboratoř:

3D měření všech výrobků. Zpracování měřicích protokolů. Měření přímo u zákazníka - mobilní 3D měřicí rameno.

■ Klíčová řešení:

Jednouúčelové / postupové nástroje (řezání, děrování, tváření, ražba, ...), vstřikovací formy z plastů, jednouúčelové stroje (obrábění, montáž, svařování, testování, kalibrace)

■ 24/7 zákaznická podpora a servis

■ CNC frézovací centra:

3-osa 510x510 (tolerance $\pm 0,005$ mm)

3-osa 750x510 (tolerance $\pm 0,01$ mm)

■ EDM stroje:

drátové řezání 350x250x200 (tolerance $\pm 0,005$ mm)

jiskření/ hloubení 600x400x350 (tolerance $\pm 0,005$ mm)

■ Brusky:

broušení na plocho 500x300 / 500x200 (tolerance $\pm 0,002$ mm)

broušení na kulato $\varnothing 200 \times 500$ (tolerance $\pm 0,002$ mm)

■ Soustružnické stroje:

konvenční soustruh $\varnothing 380 \times 1250$ (tolerance $\pm 0,005$ mm)

■ Měření:

měřicí rameno FARO (certifikovaná přesnost měření $\pm 0,01$ mm)

■ Ostatní:

pásová pila 300x300, svařovací stroje TIG, MIG / MAG, manipulační zařízení atd.

■ Aktuální klíčové stroje



■ Plánovaný rozvoj 2020 – cnc 5i osé frézovací centrum

■ Současný výrobní prostor 330 m²



■ Plán rozvoje 2020 – rekonstrukce haly 270 m²

