



PROJEKCE, VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ



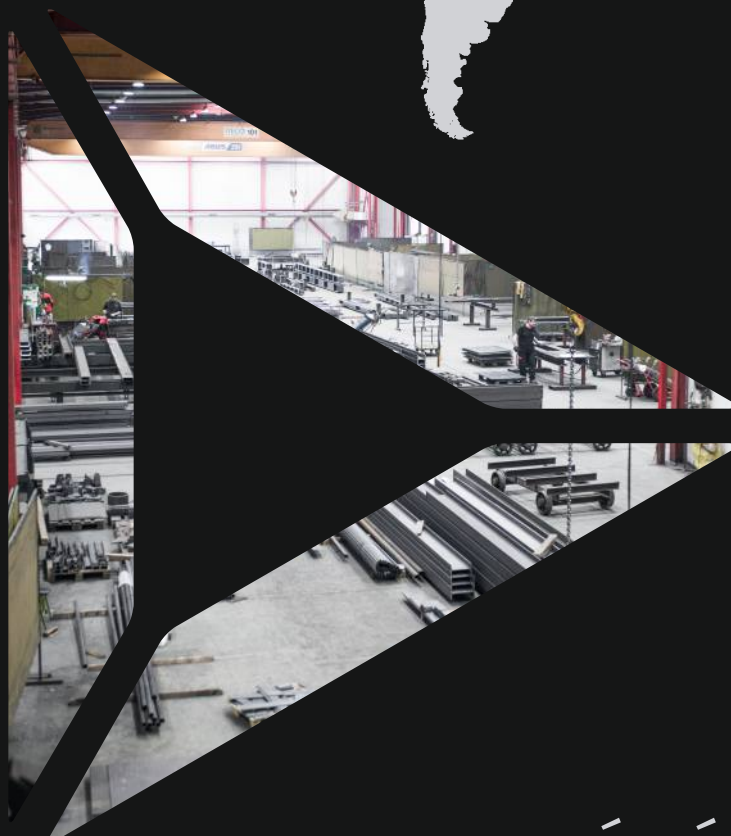
JSME PŘEDNÍ ČESKÝ VÝROBCE OCELOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH KONSTRUKCÍ, STROJŮ A ZAŘÍZENÍ.

Specializujeme se na projektování, výrobu a montáž středně těžkých ocelových konstrukcí. S výrobní kapacitou 3000 až 4000 tun ročně dodáváme kvalitní ocelové konstrukce a svařované díly na míru potřebám našich zákazníků.

Na trhu působíme již od roku 1995 a za tu dobu jsme vyrostli ve stabilní společnost s týmem více než 150 profesionálů. Právě jejich zkušenosti, spolehlivost a preciznost jsou základem naší kvality.

Jsme certifikovaní pro výrobu ocelových konstrukcí dle normy EN 1090-2 v třídě provedení EXC3.





Austria	Italy
Australia	Mexico
Bangladesh	Norway
Belgium	Oman
Egypt	Qatar
France	Switzerland
Germany	United Kingdom
India	USA

DODÁVÁME DO CELÉHO SVĚTA

ZAJIŠŤUJEME KOMPLEXNÍ
ŘEŠENÍ OD NÁVRHU PŘES
VÝROBU AŽ PO MONTÁŽ
OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
A TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ.



PROJEKCE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Naše projekční oddělení navrhne a optimalizuje ocelové konstrukce podle vašich požadavků.

- **Statické a dynamické výpočty**
podle evropských norem (EC)
SCIA, RSTAB/RFEM

- **Výkresová dokumentace**
TEKLA Structures (14 licencí)



PROJEKCE

Výkresová dokumentace včetně
statických a dynamických výpočtů



VÝROBA

Ocelové a technologické
konstrukce, stroje a zařízení



MONTÁŽE A SLUŽBY

Komplexní služby spojené s výrobou

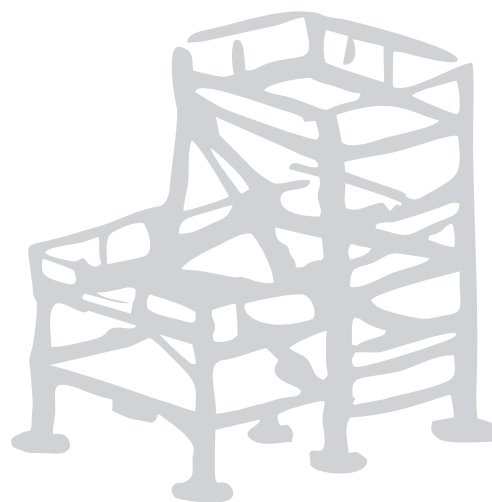
VYRÁBÍME OCELOVÉ KONSTRUKCE NA MÍRU

Jsme specialisté na výrobu ocelových konstrukcí různého typu – od nosných a technologických konstrukcí až po stroje a zařízení na míru. Díky špičkovému strojnímu parku a kvalifikovaným pracovníkům dodáváme produkty nejvyšší kvality s důrazem na precizní zpracování a dlouhou životnost. Naše roční výrobní kapacita je až 4000 tun.

OCELOVÉ A TECHNOLOGICKÉ KONSTRUKCE

Dodáváme ocelové konstrukce pro tyto oblasti:

- Energetika – odhlučnění plynových a parních turbín.
Jsme schválenými dodavateli ocelových konstrukcí pro Siemens a GE.
- Třídění a zpracování odpadu.
- Těžební a stavební průmysl, doprava materiálu.
- Hutní, chemický a zpracovatelský průmysl.
- Veřejné stavby – občanská vybavenost, infrastruktura, sportovní a kulturní objekty.





STROJE A ZAŘÍZENÍ

Dodáváme stroje a zařízení pro tyto oblasti:

- Třídění a zpracování odpadu
- Těžební průmysl a doprava materiálu
- Hutní, chemický, zpracovatelský průmysl
- Zábavní průmysl

**Jsme certifikovaní pro výrobu ocelových konstrukcí
dle normy EN 1090-2 v třídě provedení EXC3.**





NAŠE SLUŽBY

Kontrolní předmontáž před povrchovou úpravou pro zajištění přesnosti všech dílů.

Finální montáž v rámci EU.

Ohýbání a ohraňování plechů do délky 7,3 m a tloušťky 30 mm.

Povrchová úprava a ochrana materiálů:

- Nátěr dle ČSN EN ISO 12944.
- Žárové zinkování dle ČSN EN ISO 1461.

Balení konstrukcí pro kamionovou a zámořskou přepravu, kontejnerování
– dle HPE standardu.

Silniční doprava v rámci EU dle Incoterms 2020 (EXW, FCA, DAP).

Celní služby pro vývoz mimo EU.



DŮVĚRA, KOMPETENCE, KVALITA

STROJNÍ PARK

KVALITA A PŘESNOST JSOU
PRO NAŠI VÝROBU KLÍČOVÉ.

CNC pilovrtací centra Voortman V630
Rozměr profilové oceli do 1000 mm,
délka 12 m / 15 m

CNC tryskací stroj Voortman VSB1500
Profilová ocel do 1000 mm, délka 15 m,
plechy do šířky 1,5 m, délka 12 m

CNC vláknový řezací laser
Výkon 20 kW, 3D hlava, 3 x 15 m

CNC ohraňovací lis URSVIKEN OPTIMA
800 t, 7,3 m / 30 mm

CNC ohýbačka trubek AMOB emob63
Průměr trubky do 63,5 mm,
tloušťka stěny do 4 mm

CNC děrovací centrum Voortman V250
Děrování do $t = 25 \text{ mm}$ / $\varnothing 31 \text{ mm}$,
vrtání do $t = 60 \text{ mm}$ / $\varnothing 40 \text{ mm}$



A worker in a red jacket and grey trousers is operating a large industrial machine, likely a shear or press, in a factory setting. The machine is dark green and black, with a large horizontal beam and a vertical column. The worker is standing on the left side of the machine, facing right. The background is a light grey wall with a large green sign that reads "URSVIKEN". The floor is dark and industrial. The overall scene is a professional industrial environment.

URSVIKEN

SILNÍ VE ZPRACOVÁNÍ OCELI

KVALITA NAŠÍ VÝROBY

KVALITA NENÍ PRO NÁS JEN
STANDEM, ALE TAKÉ ZÁVAZKEM
VŮČI NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM.

Používáme pokročilé metody nedestruktivního
testování (VT, PT, MT, UT, RT) dle požadavků
zákazníka. Využíváme rozšířenou realitu (AR)
k identifikaci případných odchylek vyrobeného
dílece od 3D modelu.

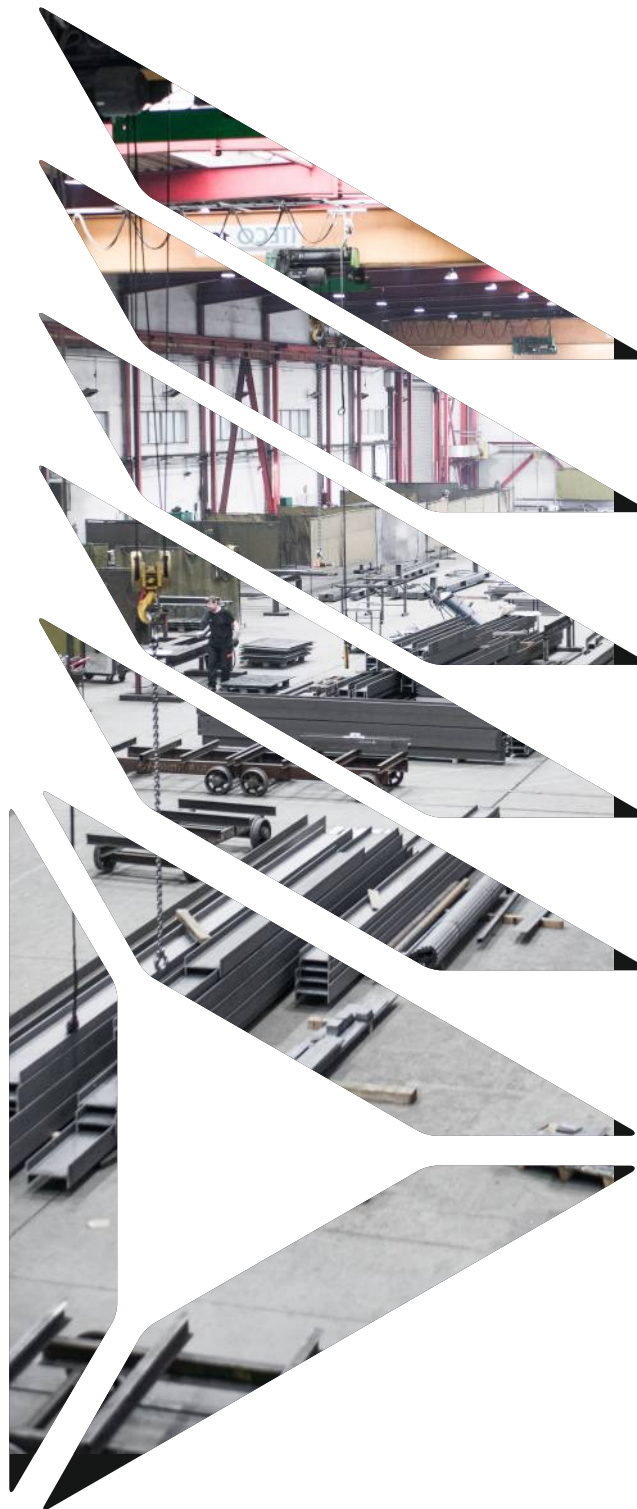
Interní svářečí inženýr (IWE) dohlíží na kvalitu
svarů dle EN 1090-2 a ISO 3834-2.

Naše certifikace a oprávnění

- EN 1090-2+A1 EXC3
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
- ISO 3834-2
- UKCA (UK Conformity Assessed)

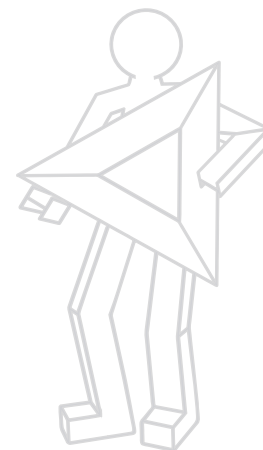
Pro tyto partnery jsme schválenými dodavateli:

SIEMENS



PROČ SPOLUPRACOVAT PRÁVĚ S NÁMI?

- ✓ Více než 30 let zkušeností ve výrobě ocelových konstrukcí
- ✓ Špičkové CNC technologie a výrobní kapacity až 4000 tun ročně
- ✓ Certifikace EN 1090-2 EXC3
- ✓ Vlastní projekční tým
- ✓ Schválený dodavatel pro Siemens, GE



TMETAL s.r.o.
č. p. 773, 739 45 Fryčovice
Česká republika
www.tmetal.eu
trade@tmetal.eu



