



TIMOTEC

ZAKÁZKOVÁ KOVOVÝROBA

Skupina TIMOTEC

Jsme dodavatelem komplexních řešení na míru v oblasti izolátorových technologií, laminárních systémů, automatizace, robotiky, čistých prostor a jejich vybavení. Významným pilířem naší společnosti je také zakázková kovovýroba a zpracování tenkých plechů. Naše řešení nacházejí uplatnění především ve vědě a výzkumu, optoelektronice, polovodičovém průmyslu a zdravotnictví.

Na trhu působíme již od roku 1999. Díky propojení odborných zkušeností a technologického know-how společností skupiny TIMOTEC nabízíme zákazníkům komplexní služby – od vývoje a výroby až po rychlý servis a technickou podporu.

Silné interní know-how, vlastní vývoj i výroba a široké portfolio služeb nám umožňují dodávat efektivní a individuální řešení přesně podle potřeb našich zákazníků.

TIMOTEC – PŘESNÉ ZPRACOVÁNÍ KOVŮ NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Jednou z klíčových oblastí společnosti TIMOTEC je **zakázková kovovýroba a precizní zpracování tenkých plechů se zkušenostmi sahajícími až do roku 1999.**

Při výrobě využíváme vlastní know-how, vývoj a návrhy konstrukčních řešení, **moderní technologické vybavení** i rozsáhlé zkušenosti našich zaměstnanců. Pracujeme s **moderními konstrukčními a projekčními softwary**, jako jsou SolidWorks, AutoCAD a Revit. Díky propojení technické expertizy, precizní výroby a individuálního přístupu dodáváme kvalitní a spolehlivá řešení pro široké spektrum průmyslových odvětví.





Kovoobrábění černé
oceli, pozinkované oceli
a nerezové oceli

Kryty

Skřínky také předmontované

Kovové konstrukce na míru

Plechové díly dle
specifikace zákazníka

zakázková
kovovýroba

CERTIFIKÁTY



ISO 9001:2015 – systém managementu kvality

ISO 45001:2018 – systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

ISO 14001:2015 – systém environmentálního managementu

STN EN 1090-2+A1:2025, Klasse EXC3 – systém řízení výroby ocelových konstrukcí

EN ISO 9001:2015 a EN ISO 3834-2:2021 – systém managementu kvality procesu svařování



komplexní služby

Vývoj a konstrukční práce

Zpracování plechů

- Dělení materiálu
- Laserové zpracování a vysekávání
- Ohraňování

Svařování a kovové konstrukce

Nerezová výroba

Povrchové úpravy

Kompletace a montáž



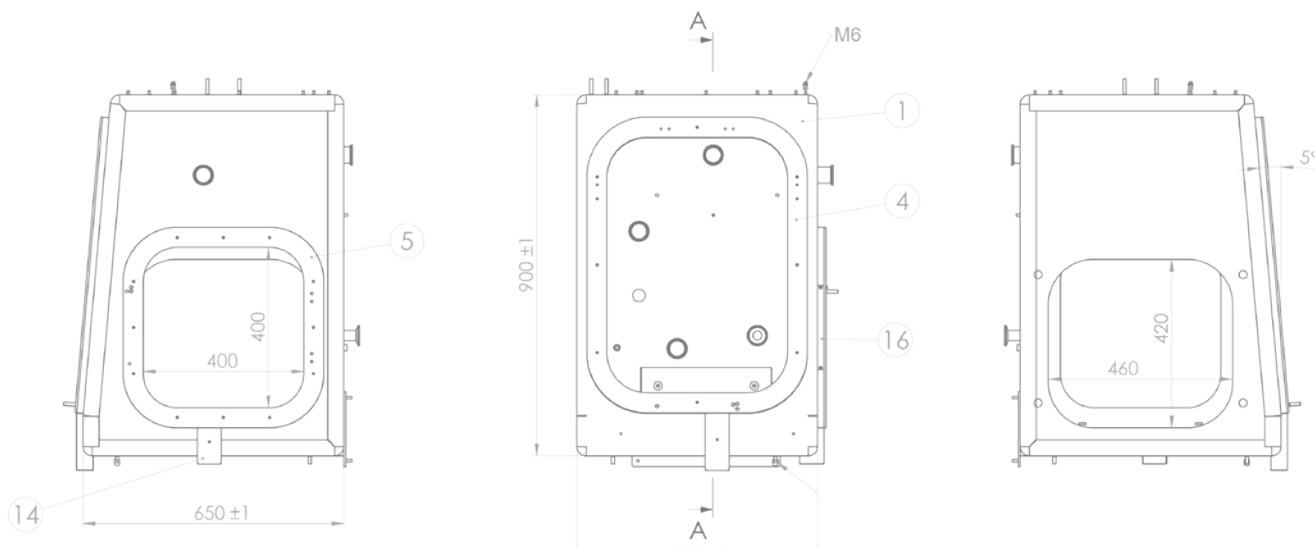
KOMPLEXNÍ SLUŽBY

Společnost TIMOTEC nabízí komplexní služby v oblasti zakázkové kovovýroby a přesného zpracování plechů. Díky moderním technologiím, vlastnímu konstrukčnímu zázemí a zkušenému týmu realizujeme výrobu od jednotlivých dílů až po kompletní sestavy a zařízení.

Specializujeme se na výrobu komponentů a zařízení pro průmysl, čisté prostory, laboratoře, zdravotnictví, výzkum a technologické aplikace s vysokými nároky na kvalitu a přesnost zpracování.

Vývoj a konstrukce

- Konstrukční návrhy a technická dokumentace
- 3D modelování a vývoj výrobků
- Optimalizace výrobních řešení
- Software: SolidWorks · AutoCAD · Revit



Zpracování plechů

Realizujeme přesné zpracování ocelových, pozinkovaných, nerezových a hliníkových plechů pomocí moderních CNC technologií.

Dělení materiálu

CNC hydraulické nůžky SAFAN

- Dělení plechů do délky 3000 mm

Dělicí linka svitkových plechů do šířky 1500 mm

- Dělení plechů do šířky 1500 mm



Laserové zpracování a vysekávání

TruMatic 6000

- Kombinované vysekávání a laserové řezání
- Pracovní plocha 1500 × 3000 mm

Ohraňování

TruBend 5170 - ohýbací délka 4000 mm

TruBend V130 - ohýbací délka 3000 mm

TruBend 5050 - ohýbací délka 1500 mm

RAS XLTbend 4060 mm - ohýbací délka 4060 mm



Svařování a kovové konstrukce

Provádíme svařování **ocelových i nerezových materiálů** metodami **MIG/MAG** a **TIG**.

Technologie

- MIG/MAG svařování
- TIG svařování
- AC/DC TIG pro nerezové aplikace
- Bodové navařování spojovacích prvků

Zaměření výroby

- Technologické rámy a šasi
- Kryty strojů a zařízení
- Nerezové konstrukce
- Zakázkové technologické celky

Nerezová výroba

Specializujeme se na výrobu nerezových komponentů a zařízení **pro aplikace s vysokými nároky na hygienu a kvalitu zpracování**.

Součástí výroby je také **odjehlování a dokončovací opracování** nerezových komponentů pro dosažení vysoké kvality povrchu.

Vyrábíme

- Laboratorní a cleanroom vybavení
- Nerezové pracovní stoly a skříně
- Technologické kryty
- Vzduchotechnické komponenty
- Speciální zakázkové sestavy



Povrchové úpravy

Součástí výroby je vlastní **prášková lakovna s nanotechnologickou předúpravou** pro vysokou odolnost povrchu.

- Elektrostatické nanášení práškových barev
- Úprava oceli, pozinku i hliníku
- Max. rozměr výrobku 4000 × 1000 × 2400 mm
- Hmotnost do 200 kg



Kompletace a montáž

Dodáváme nejen jednotlivé díly, ale také kompletně smontované výrobky a technologické sestavy.

Nabízíme

- Mechanickou kompletaci
- Montáž technologických zařízení
- Elektroinstalace a zapojování komponentů
- Lepení sendvičových panelů
- Zasklívání speciálních výplní





specializovaná řešení

Dodáváme řešení pro:

Čisté prostory (cleanrooms)

Farmaceutický průmysl

Polovodičový průmysl

Laboratoře a výzkum

Zdravotnictví

**Automatizační a
technologické aplikace**





in-house zázemí

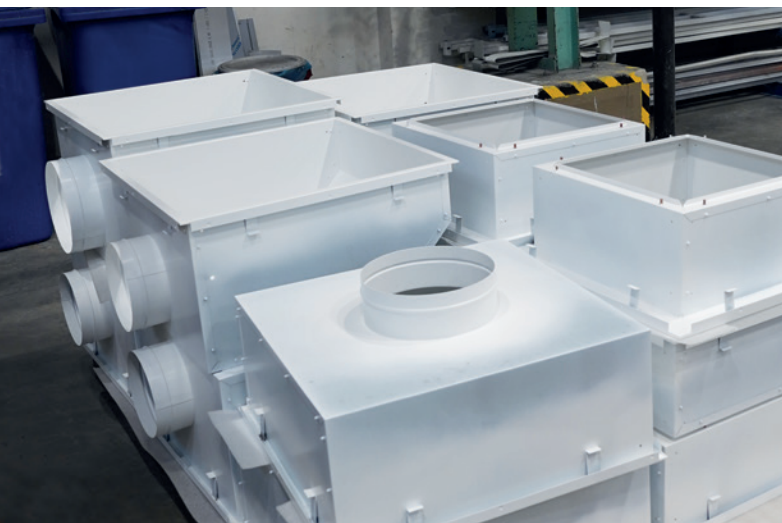
Komplexní výrobní in-house zázemí

Spojením moderních výrobních technologií, konstrukčního know-how a individuálního přístupu poskytujeme zákazníkům komplexní řešení **od návrhu až po finální realizaci.**

TIMOTEC představuje spolehlivého partnera pro přesnou zakázkovou kovovýrobu s důrazem na **kvalitu, flexibilitu a technickou úroveň zpracování.**









www.timotec.eu

tel.: +421 33 79 89 111

e-mail: info-sk@timotec.eu



Vrbovská cesta 39

921 01 Piešťany

Slovakia