



TIMOTEC

ZAKÁZKOVÁ KOVOVÝROBA

Skupina TIMOTEC

Sme dodávateľom komplexných riešení na mieru v oblasti izolátorových technológií, laminárnych systémov, automatizácie, robotiky, čistých priestorov a ich vybavenia. Významným pilierom našej spoločnosti je aj zákazkovú výrobu a spracovanie tenkých plechov. Naše riešenia nachádzajú uplatnenie predovšetkým vo vede a výskume, optoelektronike, polovodičovom priemysle a zdravotníctve.

Na trhu pôsobíme už od roku 1999. Vďaka prepojeniu odborných skúseností a technologického know-how spoločností skupiny TIMOTEC ponúkame zákazníkom komplexné služby – od vývoja a výroby až po rýchly servis a technickú podporu.

Silné interné know-how, vlastný vývoj aj výroba a široké portfólio služieb nám umožňujú dodávať efektívne a individuálne riešenia presne podľa potrieb našich zákazníkov.

TIMOTEC – PRESNÉ SPRACOVANIE KOVOV NA NAJVVYŠŠEJ ÚROVNI

Jednou z kľúčových oblastí spoločnosti TIMOTEC je **zákazková kovovýroba a precízne spracovanie tenkých plechov so skúsenosťami siahajúcimi až do roku 1999.**

Pri výrobe využívame vlastné know-how, vývoj a návrhy konštrukčných riešení, **moderné technologické vybavenie** aj rozsiahle skúsenosti našich zamestnancov. Pracujeme s **modernými konštrukčnými a projekčnými softvérmi**, ako sú SolidWorks, AutoCAD a Revit. Vďaka prepojeniu technickej expertízy, precíznej výroby a individuálneho prístupu dodávame kvalitné a spoľahlivé riešenia pre široké spektrum priemyselných odvetví.





Kovoobrábanie čiernej
oceľ, pozinkovanej oceľ
a nehrdzavejúcej oceľ

Kryty

Skrinky aj predmontované

Kovové konštrukcie
na mieru

Plechové diely podľa
špecifikácie zákazníka

Zakázková
kovovýroba

CERTIFIKÁTY



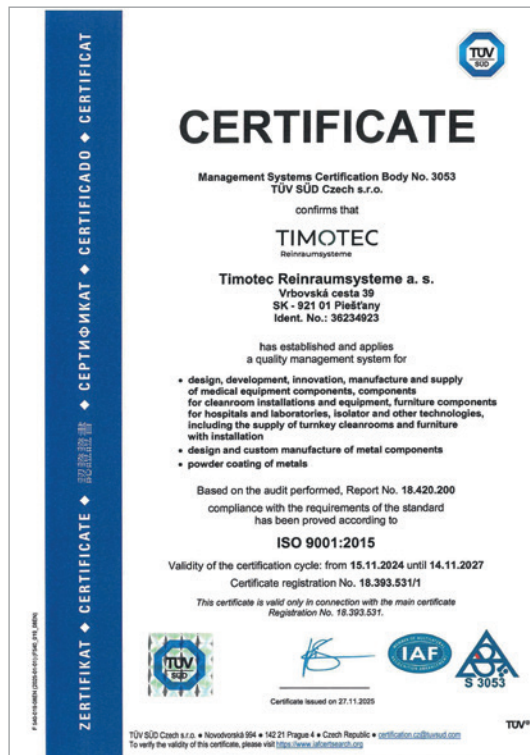
ISO 9001:2015 – systém manažérstva kvality

ISO 45001:2018 – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

ISO 14001:2015 – systém environmentálneho manažérstva

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

EN ISO 9001:2015 a EN ISO 3834-2:2021 – systém manažérstva kvality procesu zvárania



komplexné služby

Vývoj a konštrukčné práce

Spracovanie plechov

- Delenie materiálu
- Laserové spracovanie a vysekávanie
- Ohraňovanie

Zváranie a kovové konštrukcie

Nerezová výroba

Povrchové úpravy

Kompletizácia a montáž



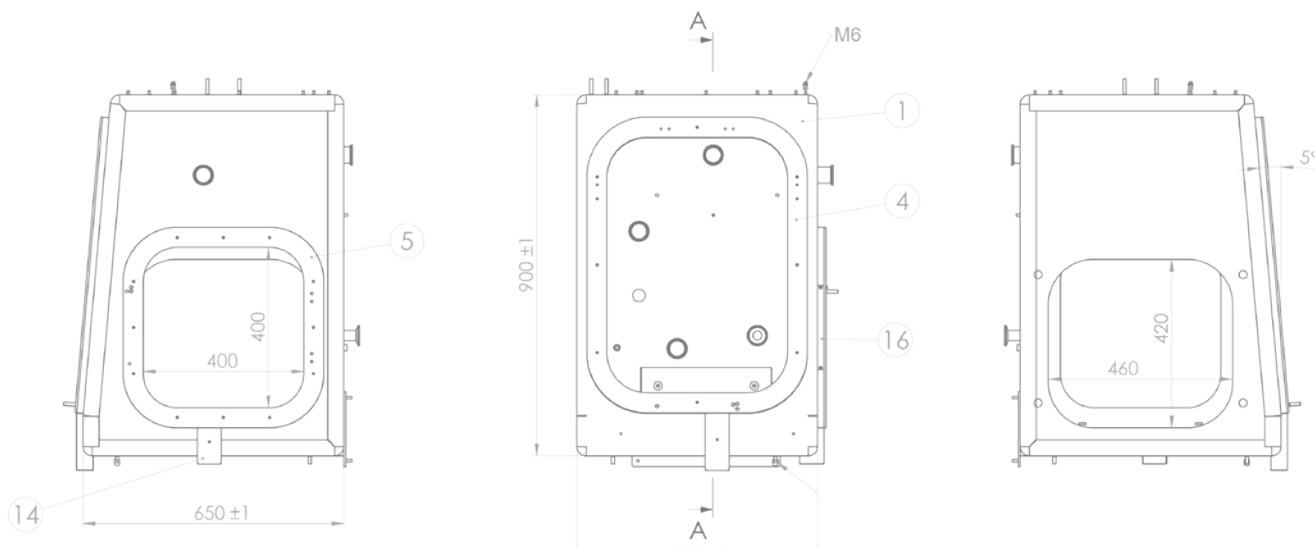
KOMPLEXNÉ SLUŽBY

Spoločnosť TIMOTEC ponúka komplexné služby v oblasti zákazkovej kovovýroby a presného spracovania plechov. Vďaka moderným technológiám, vlastnému konštrukčnému zázemiu a skúsenému tímu realizujeme výrobu od jednotlivých dielov až po kompletné zostavy a zariadenia.

Špecializujeme sa na výrobu komponentov a zariadení pre priemysel, čisté priestory, laboratóriá, zdravotníctvo, výskum a technologické aplikácie s vysokými nárokmi na kvalitu a presnosť spracovania.

Vývoj a konštrukcia

- Konštrukčné návrhy a technická dokumentácia
- 3D modelovanie a vývoj výrobkov
- Optimalizácia výrobných riešení
- Software: SolidWorks · AutoCAD · Revit



Spracovanie plechov

Realizujeme presné spracovanie ocelových, pozinkovaných, nerezových a hliníkových plechov pomocou moderných CNC technológií.

Delenie materiálu

CNC hydraulické nožnice SAFAN

- Delenie plechov do dĺžky 3000 mm

Deliaca linka zvitkových plechov do šírky 1500 mm

- Delenie plechov do šírky 1500 mm



Laserové spracovanie a vysekávanie

TruMatic 6000

- Kombinované vysekávanie a laserové rezanie
- Pracovná plocha 1500 × 3000 mm

Ohraňovanie

TruBend 5170 - ohýbacia dĺžka 4000 mm

TruBend V130 - ohýbacia dĺžka 3000 mm

TruBend 5050 - ohýbacia dĺžka 1500 mm

RAS XLTbend 4060 mm - ohýbacia dĺžka 4060 mm



Zváranie a kovové konštrukcie

Vykonávame zváranie **ocel'ových aj nerezových materiálov** metódami **MIG/MAG a TIG**.

Technológie

- MIG/MAG zváranie
- TIG zváranie
- AC/DC TIG pre nerezové aplikácie
- Bodové naváranie spojovacích prvkov

Zameranie výroby

- Technologické rámy a šasi
- Kryty strojov a zariadení
- Nerezové konštrukcie
- Zákazkové technologické celky

Nerezová výroba

Špecializujeme sa na výrobu **nerezových komponentov a zariadení pre aplikácie s vysokými nárokmi na hygienu a kvalitu spracovania**.

Súčasťou výroby je aj **odhrotovanie a dokončovacie opracovanie** nerezových komponentov na dosiahnutie vysokej kvality povrchu.

Vyrábame

- Laboratórne a cleanroom vybavenie
- Nerezové pracovné stoly a skrine
- Technologické kryty
- Vzduchotechnické komponenty
- Špeciálne zákazkové zostavy



Povrchové úpravy

Súčasťou výroby je **vlastná prášková lakovňa s nanotechnologickou predúpravou** pre vysokú odolnosť povrchu.

- Elektrostatické nanášanie práškových farieb
- Úprava ocele, pozinku aj hliníka
- Max. rozmer výrobku 4000 × 1000 × 2400 mm
- Hmotnosť do 200 kg



Kompletizácia a montáž

Dodávame nielen jednotlivé diely, ale aj kompletne zmontované výrobky a technologické zostavy.

Ponúkame

- Mechanickú kompletizáciu
- Montáž technologických zariadení
- Elektroinštalácie a zapájanie komponentov
- Lepenie sendvičových panelov
- Zasklievanie špeciálnych výplní





špecializované riešenia

Dodávame riešenia pre:

Čisté priestory (cleanrooms)

Farmaceutický priemysel

Polovodičový priemysel

Laboratóriá a výskum

Zdravotníctvo

Automatizačné a
technologické aplikácie





in-house zázemie

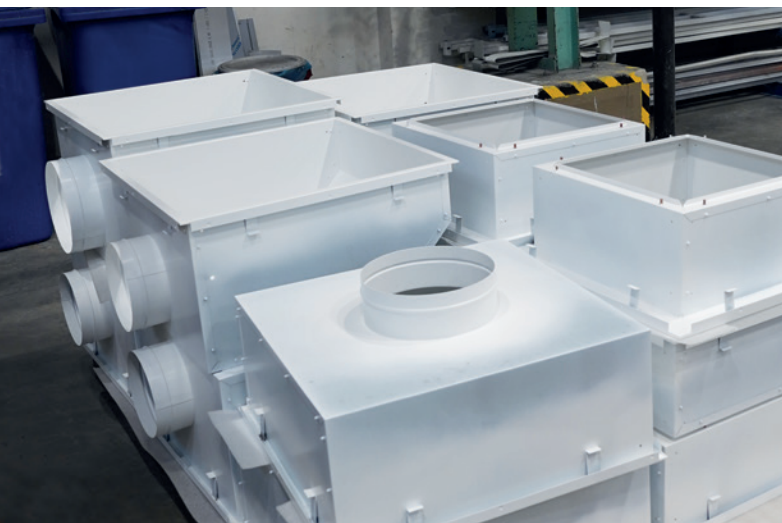
Komplexné výrobné in-house zázemie

Spojením moderných výrobných technológií, konštrukčného know-how a individuálneho prístupu poskytujeme zákazníkovi **komplexné riešenia od návrhu až po finálnu realizáciu.**

TIMOTEC predstavuje spoľahlivého partnera pre presnú zákazkovú kovovú výrobu s dôrazom na **kvalitu, flexibilitu a technickú úroveň spracovania.**









www.timotec.eu

tel.: +421 33 79 89 111

e-mail: info-sk@timotec.eu



Vrbovská cesta 39

921 01 Piešťany

Slovakia