



PT SOLUTIONS

YOUR BUSINESS SUPPORT



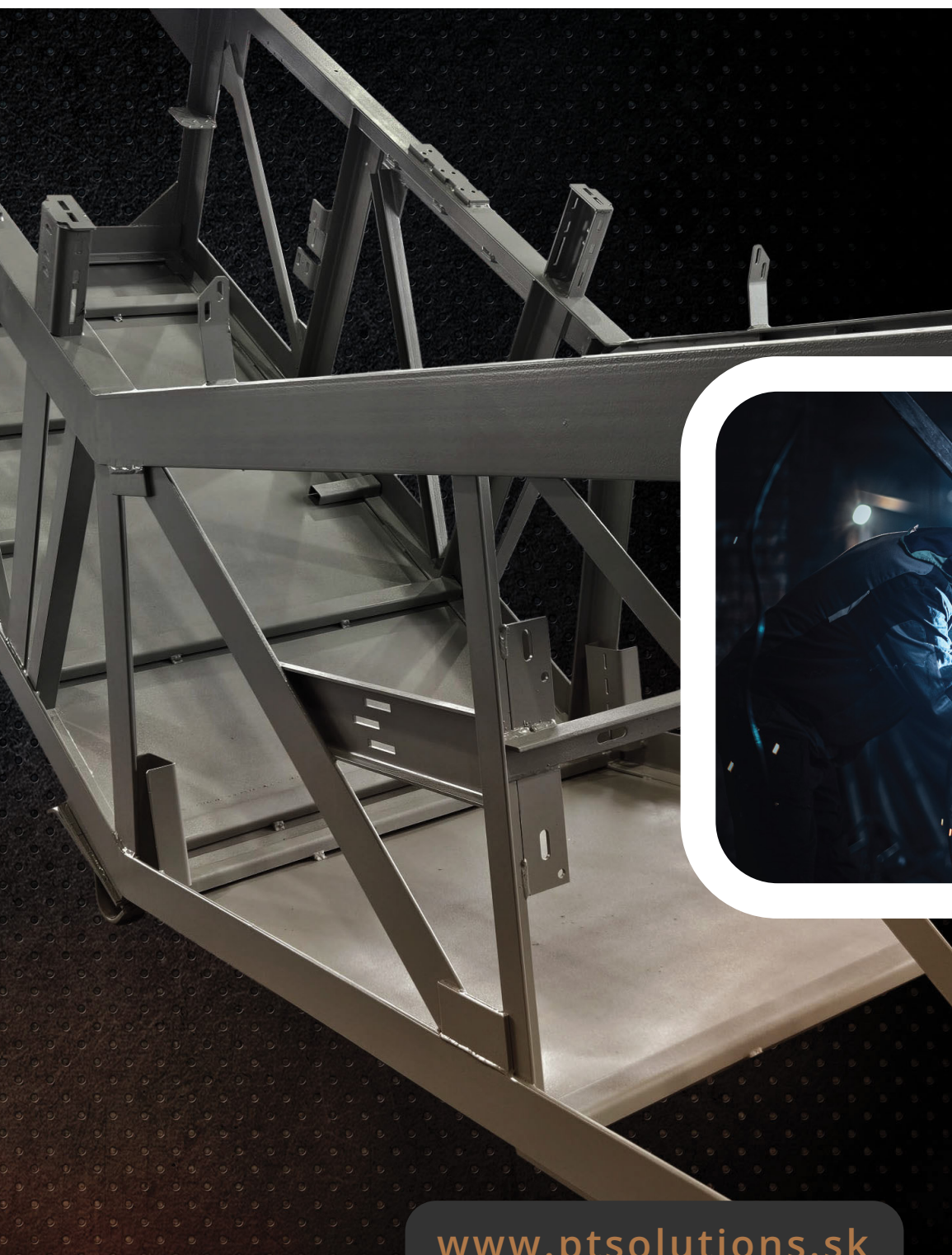
STROJÁRENSKÝ
PRIEMYSEL

www.ptolutions.sk



Oceľové konštrukcie

Komplexný návrh, výroba a montáž oceľových rámových konštrukcií, ako napríklad podstavce pod roboty, základne rámy na transformačné stanice, rámy dopravníkových jednotiek, transportné vozíky pre logistiku, kontrola zvarov zvárané diely certifikované podľa ISO 3834-2.





Strojárska výroba

Realizácia výroby prebieha na základe výkresovej dokumentácie, vzorky, alebo v prípade požiadavky zákazníka naše konštrukčné oddelenie navrhne výkresovú dokumentáciu. Technologické možnosti umožnia výrobu na zákazkovú, malosériovú, ale aj sériovú výrobu dielov:

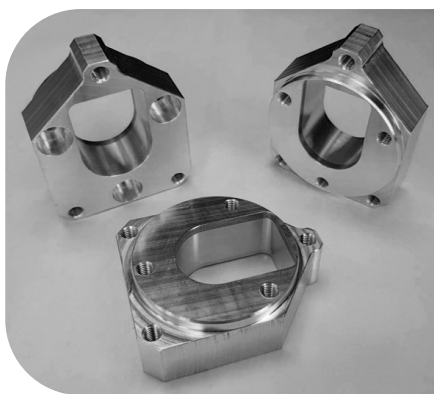
- Obrábanie na 3 osovom a 5 osovom CNC stroji
- Horizontálne obrábanie nadrozmerných dielov a zwarencov
- Sústruženie a výroba trapézových závitov
- Brúsenie a leštenie povrchov, drôtová rezačka



CNC sústruh Mazak Quick Turn 250MY



CNC fréza Mazak VTC-760C

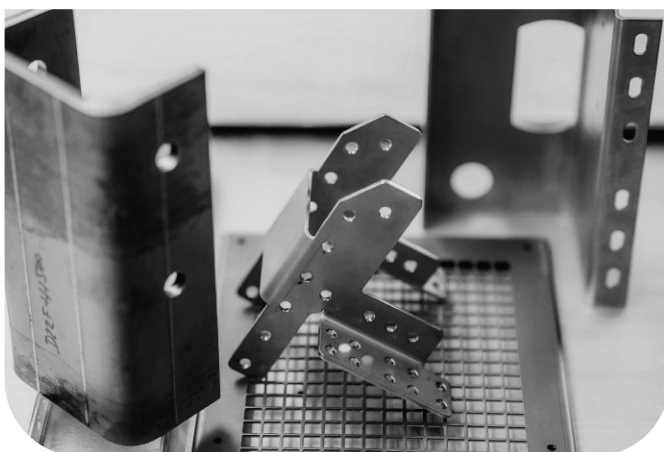
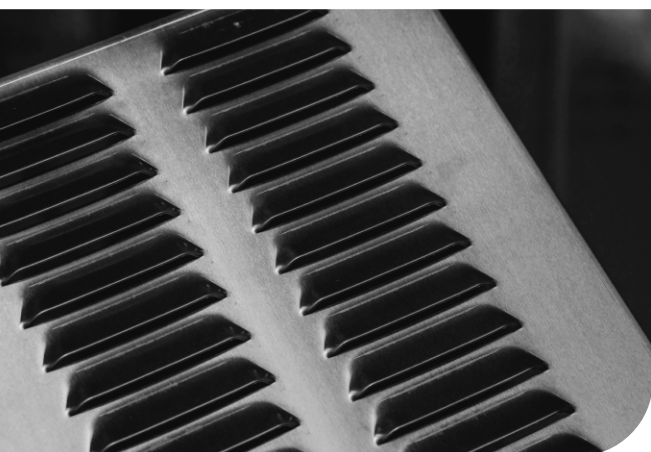
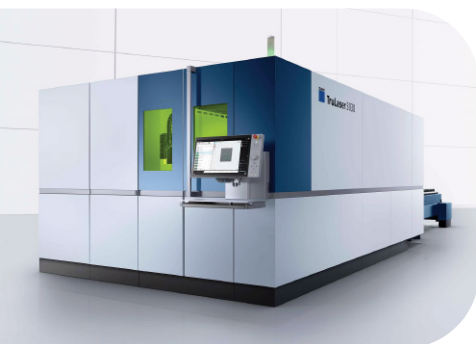




Rezanie a ohýbanie plechov

Vysoký výkon strojov TRUMPF zabezpečuje veľkú presnosť a vysokú efektívnosť výroby dielov. Pomocou ohraňovacieho lisu sa zabezpečuje presné a kvalitné ohýbanie súčiastok.

- Vysokovýkonné rezanie pomocou CNC TRUMPF TRU LASER fiber laserom
- Vysekávanie dielov pomocou CNC TRUMPF TRUMATIC vysekávačky
- CNC ohraňovanie a strihanie plechov pomocou zariadenia TRUMPF TRU BEND



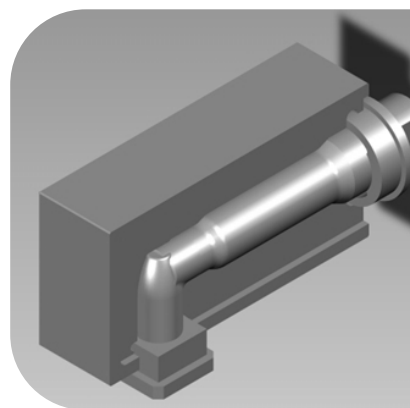
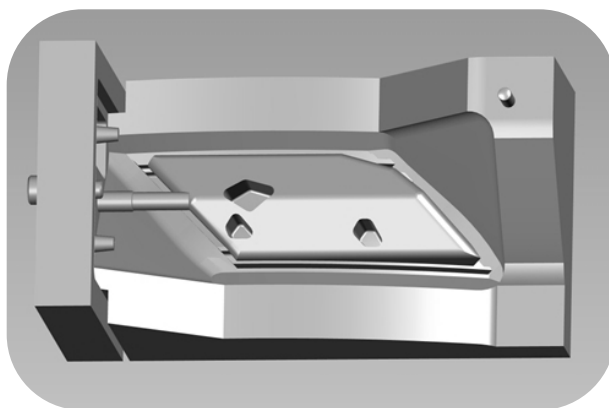
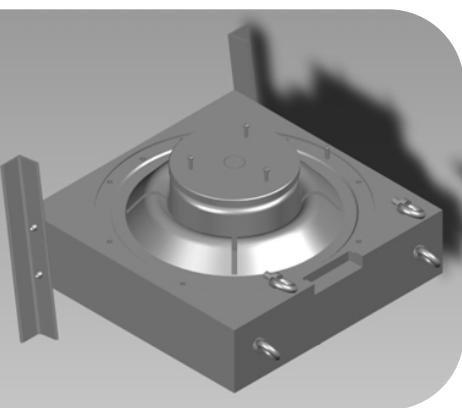


Výroba nástrojov a foriem

Vyrábame a navrhujeme nástroje, formy a vysoko presné komponenty zo štandardných a špeciálnych materiálov na výrobu plastových obalov a PU a gumených dielov a na vstrekovanie plastov.

Pri výrobe foriem ponúkame:

- Konštrukciu foriem - tvorbu 3D modelu (stp)
- Voľbu vhodnej technológie - CAD/CAM programovanie
- Strojovú výrobu - výrobu jednotlivých dielcov na CNC centrách pre 3-osé a 5-osé
- Obrábanie malých aj veľkých kusov



www.ptsolutions.sk

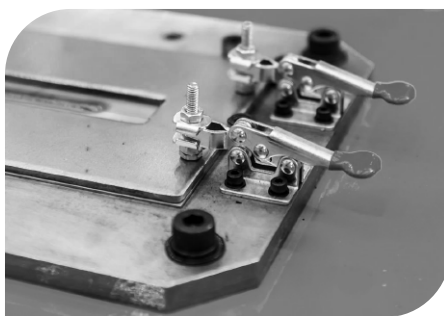
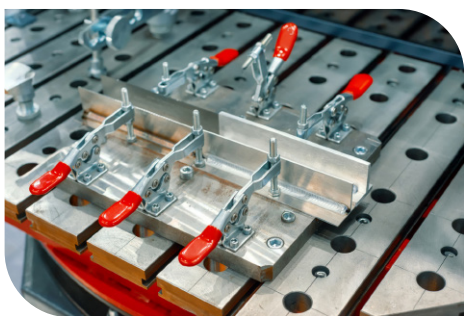


Výroba kontrolných prípravkov

Výrobu kontrolných a meracích prípravkov máme na rôzne účely :

- Na kontrolu OK/NOK dielov
- Ustavovanie a upínanie dielov na opracovanie
- Lepenie, alebo zváranie

Prevedenie môže byť od jednoduchších šablónov, po zložitejších prípravkov s pneumatickým pohonom a ovládaním.

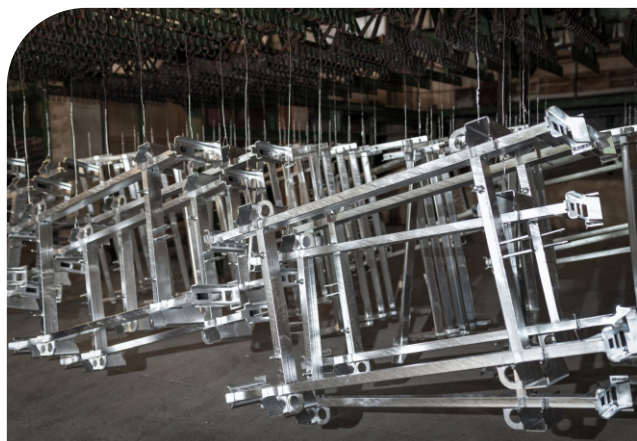




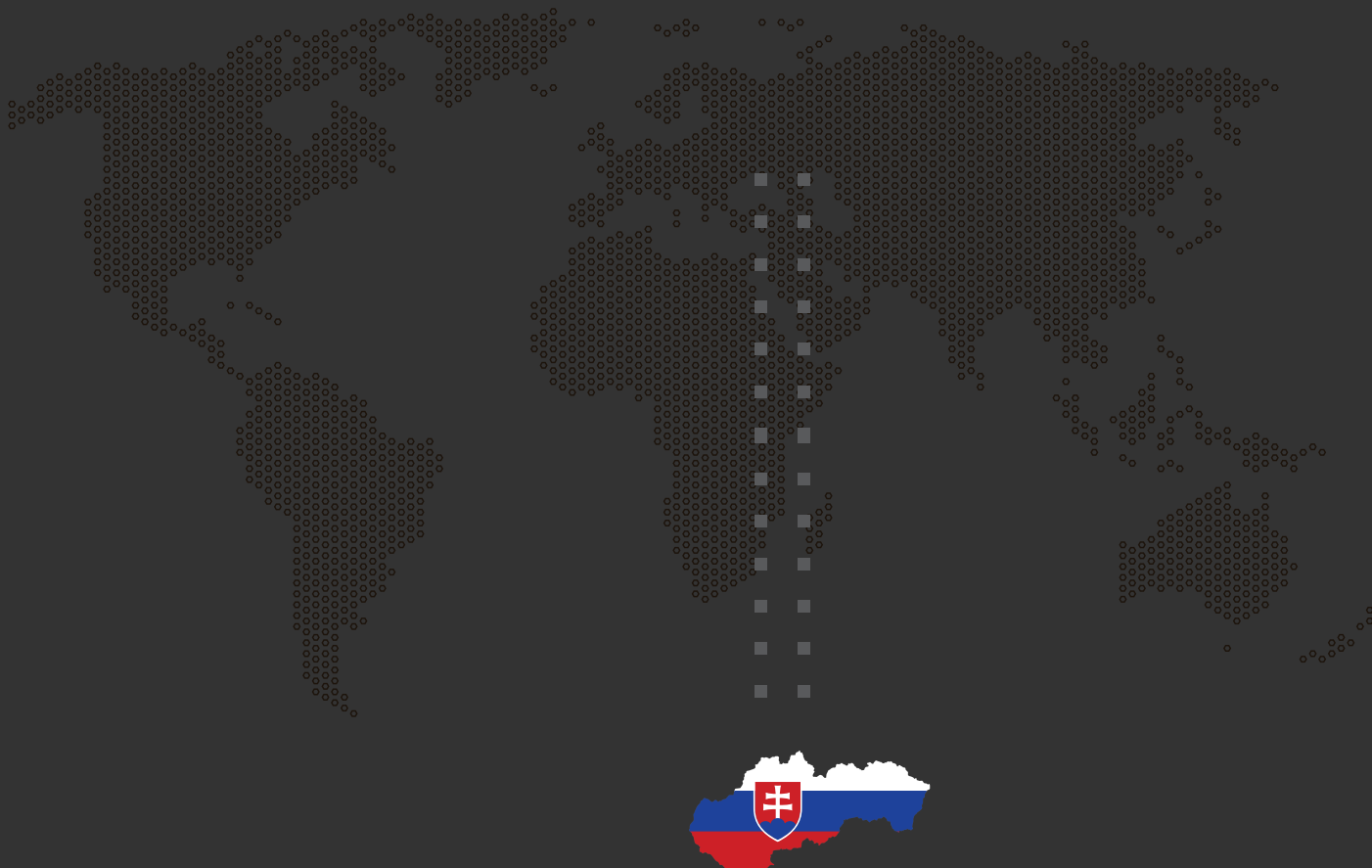
Povrchová úprava

Komplexné riešenie očistenia, ochranu a finalizáciu povrchov s rôznymi technológiami:

- *Pieskovanie povrchu*
- *Galvanické pozinkovanie*
- *Práškové lakovanie podľa normy RAL na rôzne povrchy*
- *Čistenie povrchu laserom*



www.ptsolutions.sk



PT SOLUTIONS s.r.o.

Sídlo: Hlavná 189, 946 39 Iža

IČO : 54 543 134

IČ DPH: SK2121717070

E-mail: sales@ptsolutions.sk

Tel.: +421 905 833 878



www.ptsolutions.sk