

LETECH

INDUSTRY





Vítejte v LETECH INDUSTRY

LETECH INDUSTRY, s.r.o. je strojírenská společnost, která klade vysoký důraz na odbornost zvládání náročných technických výzev s ohledem na přesnost a kvalitu. Zaměřuje se na výrobu přesných součástí, kalibrů, dílů pro jednoúčelové stroje a zařízení, náhradních dílů pro výrobní linky a součástí obráběcích strojů.



Historie

LETECH INDUSTRY vznikla v roce 2022 jako dcerská společnost LETECH, s.r.o., pokračujíc tak v tradici kvalitní strojírenské výroby. Díky dynamickému rozvoji a růstu disponuje výrobními prostory a moderním strojovým vybavením. Náš tým díky využití softwarového a technického zázemí naplňuje požadavky zákazníků prostřednictvím individuálního přístupu k jednotlivým projektovým řešením. Naším cílem je kontinuální zvyšování kvality výrobků a poskytovaných služeb. Mezi hlavní činnosti patří CNC a EDM obrábění. Poskytujeme také služby v oblasti soustružení, broušení, různých povrchových úprav a mnoho dalších dle přání zákazníka. Postupně získávané reference z domácího trhu i z ostatních evropských zemí nám pomáhají prosadit se a dostat naši společnost do povědomí na mezinárodních trzích.

Hlavní zaměření

Zákazková
strojírenská výroba

Automatizační
systémy

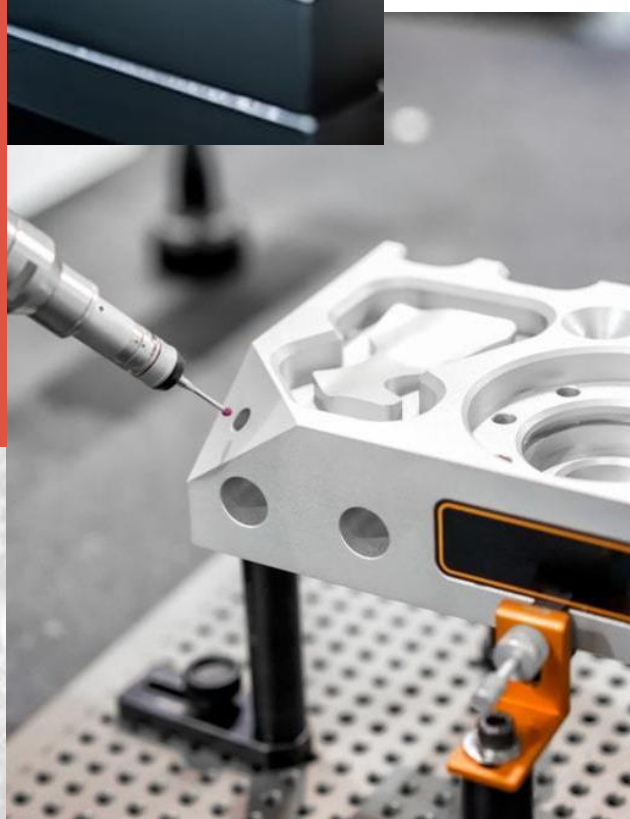
Výroba
a oprava forem

Kontrolní a ustavovací přípravky



Sila společnosti LETECH INDUSTRY

- Zakázková strojírenská výroba
- Návrh a výroba kontrolních a
ustavovacích měřicích přípravků
- Engineering a
technické poradenství
- Vývoj, návrh a výroba strojů a
jednouúčelových zařízení
- Výroba, údržba a opravy
forem pro vstřikovací lisy
- Tepelné zpracování a
povrchová úprava
- Přesné 3D měření pro
kontrolu přesnosti výroby





Kontrolní a ustavovací přípravky

WWW.LETEX.SK

- Specializujeme se na výrobu a konstrukci kontrolních a ustavovacích přípravků pro kontrolu specifikovaných parametrů vyráběných produktů v různých průmyslových odvětvích.
- Máme dlouholeté zkušenosti s návrhem kontrolních přípravků a optimalizací kontrolních metod.
- V našich technických návrzích garantujeme MSA, opakovatelnost a funkčnost.
- Při realizaci technického řešení návrhu přípravků aplikujeme osvědčené metody kontroly, jejich kombinace, případně navrhujeme optimální řešení ve spolupráci se zákazníkem.





Automatizační systémy

WWW.LETEX.SK

- Rostoucí požadavky na bezpečnost, efektivitu, kvalitu a opakovatelnost procesů vyžadují systémová řešení pro výrobu.
- Poskytujeme technickou analýzu požadavků a podmínek pro návrh automatizovaných pracovních stanovišť a pracovišť.
- Implementací praktických a funkčních principů mechanizace a automatizace zajišťujeme realizaci projektů od návrhu až po uvedení do provozu:
 - * řídicí systémy výrobních linek a dopravníků
 - * systémy pro sběr dat z výrobního procesu
 - * systémy pro ověření polohy montážních dílů
 - * vizualizaci stavu výrobního procesu
 - * programovatelná zařízení pro měření a kontrolu mechanických, elektrických a fyzikálních veličin
 - * zařízení pro automatickou kontrolu tvaru i rozměrů mechanických dílů a správnosti zapojení a funkčnosti elektronických dílů





Jednouúčelové stroje a zařízení

- Nabízíme návrh, technické řešení a výrobu jednouúčelových strojů a linek, analýzu výrobních mechanismů a návrh zefektivnění výrobního procesu.
- Stroje a výrobní linky jsou navrhovány tak, aby co nejefektivněji splňovaly požadavky zákazníků.





Opravy strojov a zařízení

- V naší společnosti poskytujeme kompletní údržbu a opravu průmyslových forem, rekonstrukci strojů a zařízení, opravu nástrojů apod.:
- * zajišťujeme konstrukci a výrobu vstřikovacích forem na termoplasty (do hmotnosti 1 t)
- * zajišťujeme konstrukci a výrobu střižných nástrojů
- * zajišťujeme výrobu náhradních dílů pro existující vstřikovací formy a nástroje
- * zajišťujeme modifikace, úpravy a opravy vstřikovacích forem





Dopravníkové systémy

- Pásové dopravníky
- Paletové dopravníky
- Řetězové dopravníky
- Kladkové dráhy





CNC Frézování



Haas VF-3 SS Super Speed / 3-os

Max. rozmer obrobku v mm:	1 030x450x300
Na jedno upnutí:	1 030x450x60
Max. hmotnost:	1 588 kg



CNC Frézování



Haas VF-4 / 3-os

Max. rozmer obrobku v mm:	1 200x450x330
Na jedno upnutí:	1 200x450x60
Max. hmotnost:	1588 kg



CNC Frézovaní



Haas VF-7 / 3-os

Max. rozmer obrobku v mm:	1 500x630x500
Na jedno upnutí:	1 500x630x60
Max. hmotnosť:	1814 kg

Haas VF-7 / 5-os

Max. rozmer obrobku v mm:	180x300x200
Na jedno upnutie:	180x300x60
Max. hmotnosť:	1814 kg



Elektroerozívne obrábaní



CUT 300 Sp /drátorez

Max. rozmer obrobku v mm:	1 200x700x400
Max. hmotnosť:	1500 kg



Elektroerozívne obrábanie



CUT 200 Sp /drátorez

Max. rozmer obrobku v mm:	1 000x550x220
Max. hmotnosť:	750 kg



Elektroerozívne obrábaní



Form 30, Elektroerozívna hĺbička

Max. rozmer obrobku v mm:	1 000x700x400
Max. hmotnosť:	1000 kg
Pojazd X, Y, Z osí	550x 350x400



CNC sústružení



Lynx 2100

Max. průměr obrábání:	Ø 450
Max. délka sústružení:	765



Brúsení



Brúska na guľato BERNARDO URS 500N

Max. hmotnosť
obrobku

450 kg



Brúsení



Brúska na plocho BERNARDO BSG 4080 AHD

Max. hmotnosť
Obrobku :

500 kg



Tepelné spracování Černění



Kalíci pec PK 55/12

Max. rozmer obrobku	400x550x250
Max. Hmotnost obrobku	150 kg
Max. rozměry výrobku	500x300x260
Maximálna hmotnosť	50 kg



Tepelné spracování Černění



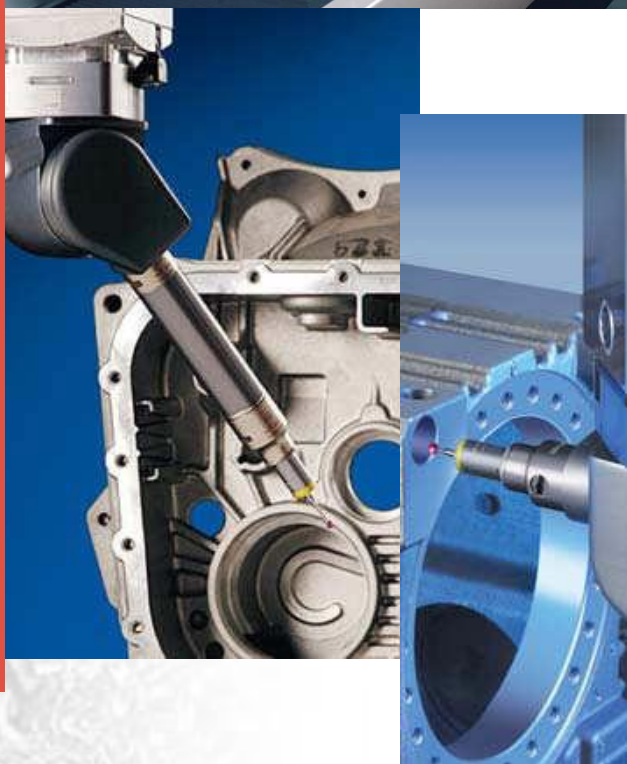
Popuřací pec PP 270/65

Max. rozmer obrobku	400x550x250
Max. Hmotnost obrobku	150 kg
Max. rozmery výrobku	500x300x260
Maximálna hmotnosť	50 kg



CMM měření

- 3D CMM pro kontrolu dílů
- Provádění jednoduchého reverzního inženýrství
- Řízeno softwarem PC-DMIS
- Maximální odchylka $2,5 + 3,3L/1000$ μm (podle ISO/ČSN 10360-2)
- Měřicí rozsah XYZ: $500 \times 500 \times 500$ mm s otočnou hlavou TESASTAR M5



Kontaktujte nás



Technické oddelení

+ 421 910 925 299

+ 421 948 855 884

tech@letech.eu



Obchodní oddelení

+ 421 948 855 884

kovacova@letech.eu



Fakturační oddelení

info@letech.eu





INDUSTRIAL AND FACTORY PRESENTATION LETECH

Dekujeme

LETECH INDUSTRY, s.r.o.

+ 421 947 921 490

obchod@letech.sk

www.letech.eu

