

LETECH

INDUSTRY





Vitajte v LETECH INDUSTRY

LETECH INDUSTRY, s.r.o.

je strojárska spoločnosť, ktorá kladie vysoký dôraz na odbornosť a splnenie náročných technických výziev s ohľadom na presnosť a kvalitu.

Zameriava sa na výrobu presných súčiastok, kalibrov, súčiastok pre jednoúčelové stroje a zariadenia, náhradné diely pre výrobné linky, súčasti obrábacích strojov.



História

LETECH INDUSTRY vznikla roku 2022 ako dcérska spoločnosť LETECH, s.r.o. pokračujúc v tradícií kvalitnej strojárskej výroby. S dynamickým napredovaním a rastom disponuje výrobnými priestormi a strojovým parkom.

Náš tím využitím softvérového a strojárskeho vybavenia uspokojuje požiadavky zákazníkov formou individuálneho prístupu k jednotlivým projekčným riešeniam.

Naším cieľom je kontinuálne zvyšovanie kvality výrobkov a poskytovaného servisu.

Medzi významné činnosti patrí CNC a EDM obrábanie.

Poskytujeme služby i v oblasti sústruženia, brúsenia, rôznych povrchových úprav a mnoho iných služieb v závislosti od požiadaviek zákazníka.

Postupne získavané referencie z domáceho trhu, ale aj z ostatných krajín Európy nám pomáhajú presadzovať sa a dostať našu spoločnosť do povedomia na medzinárodných trhoch.

Hlavné zameranie

Zákazková
strojárska výroba

Automatizačné
systémy

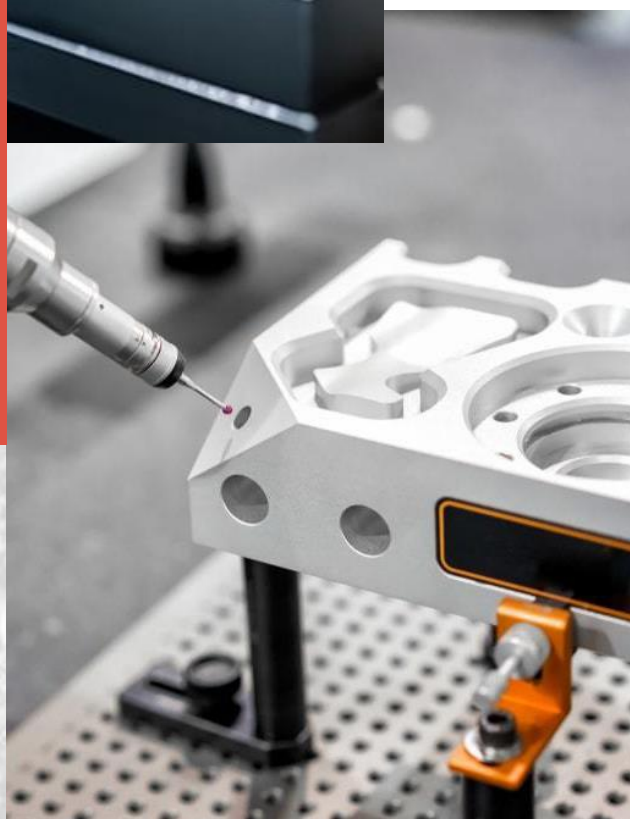
Výroba
a oprava foriem

Kontrolné
a ustavovacie prípravky



Sila spoločnosti LETECH INDUSTRY

- Zákazková strojárka výroba
- Návrh a výroba kontrolných
a ustavovacích meracích prípravkov
- Engineering a technické
poradenstvo
- Vývoj, návrh a výroba strojov
a jednoúčelových zariadení
- Výroba, údržba a oprava foriem
pre vstrekovacie lisy
- Tepelné opracovanie a povrchová
úprava
- Presné 3D meranie pre kontrolu
presnosti výroby





Kontrolné a ustavovacie prípravky

WWW.LETEX.SK

- Špecializujeme sa na výrobu a konštrukciu kontrolných, ustavovacích prípravkov pre kontrolu určených špecifikácií vyrábaných produktov v rôznych priemyselných odvetviach.
- Máme dlhoročné skúsenosti s návrhom kontrolných prípravkov, optimalizáciu kontrolných metód.
- V našich technických návrhoch garantujeme MSA, opakovateľnosť a funkcionality.
- Pri realizácii technického riešenia návrhu prípravkov aplikujeme zaužívané metódy kontroly, kombinácie metód, prípadne navrhujeme optimálne riešenia v konzultácii so zákazníkom.





Automatizačné systémy

WWW.LETEX.SK

- Vznikajúce nároky na bezpečnosť, efektivitu, kvalitu a opakovateľnosť procesov vyžadujú systémové riešenia pre výrobu.
- Poskytujeme technickú analýzu požiadaviek a nárokov na návrh automatických pracovných stanovišť a pracovísk.
- Implementáciou praktických a funkčných princípov mechanizácie a automatizácie zabezpečíme realizáciu projektov od návrhu po oživenie:
 - riadiacich systémov výrobných liniek a dopravníkov
 - systémov pre zber údajov z výrobného procesu
 - systémov pre verifikáciu pozície montážnych dielov
 - vizualizáciu stavu výrobného procesu
 - programovateľných zariadení na meranie a kontrolu mechanických, elektrických a fyzikálnych veličín
 - zariadenia pre automatickú kontrolu tvaru i rozmerov mechanických dielov a správnosti zapojenia a funkčnosti elektronických dielov





Jednouúčelové stroje a zariadenia

- Ponúkame návrh, technické riešenie a výrobu jednouúčelových strojov a liniek, analýzu výrobných mechanizmov a návrh zefektívnenia výrobného procesu.
- Stroje a výrobné linky sú navrhované tak, aby čo najefektívnejšie plnili požiadavky zákazníkov.





Opravy strojov a zariadení

- V našej spoločnosti poskytujeme kompletnú údržbu a opravu priemyselných foriem, rekonštrukciu strojov a zariadení, opravu nástrojov a pod.
 - zabezpečujeme konštrukciu a výrobu vstrekovacích foriem na termoplasty (do veľkosti 1 t)
 - zabezpečujeme konštrukciu a výrobu strižných nástrojov
 - zabezpečujeme výrobu náhradných dielov do existujúcich vstrekovacích foriem a nástrojov
 - zabezpečujeme modifikácie, úpravy a opravy vstrekovacích foriem





Dopravníkové systémy

- Pásové dopravníky
- Paletové dopravníky
- Reťazové dopravníky
- Kladkové dráhy





CNC Frézovanie



Haas VF-3 SS Super Speed / 3-os

Max. rozmer obrobku v mm:	1 030x450x300
Na jedno upnutie:	1 030x450x60
Max. hmotnosť:	1 588 kg



CNC Frézovanie



Haas VF-4 / 3-os

Max. rozmer obrobku v mm:	1 200x450x330
Na jedno upnutie:	1 200x450x60
Max. hmotnosť:	1588 kg



CNC Frézovanie



Haas VF-7 / 3-os

Max. rozmer obrobku v mm:	1 500x630x500
Na jedno upnutie:	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 obrábanie



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 obrábanie



Form 30, Elektroerozívna hĺbička

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



CNC sústruženie



Lynx 2100

Max. priemer obrábania	Ø 450
Max. dĺžka sústruženia	765



Brúsenie



**Brúska na guľato
BERNARDO URS 500N**

Max. hmotnosť
obrobku

450 kg



Brúsenie



Brúska na plocho BERNARDO BSG 4080 AHD

Max. hmotnosť
obrobku

500 kg



Tepelné spracovanie Čiernenie



Kaliaca pec PK 55/12

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



Tepelné spracovanie Čiernenie



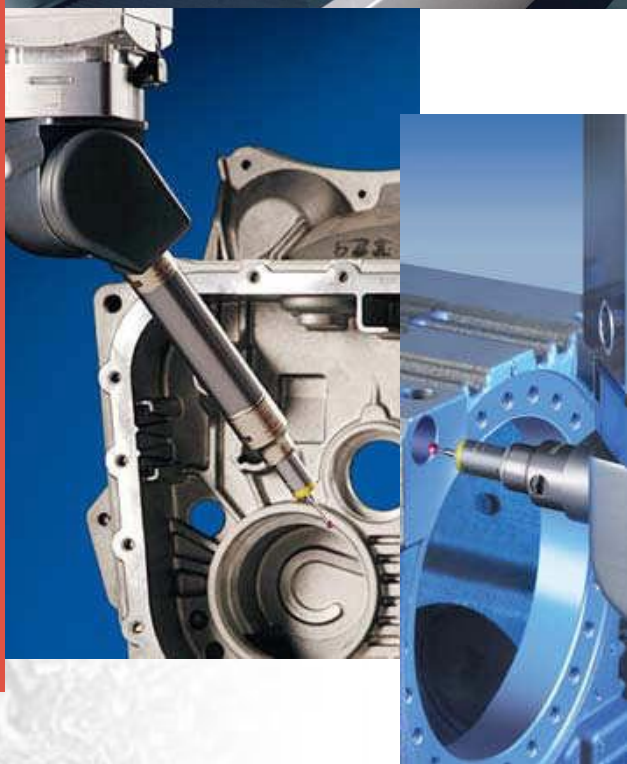
Popúšťač pec PP 270/65

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



CMM meranie

- 3D CMM na kontrolu dielov a zostáv
- Vykonávanie jednoduchého reverzného inžinierstva
- Riadený softvérom PC-DMIS
- Maximálna odchýlka 2,5 + 3,3L/1000 μm – (podľa ISO/ČSN 10360 2)
- Merací rozsah XYZ – 500x500x500 s natáčacou hlavou TESASTAR M 5



Kontaktujte nás



Výrobné oddelenie

+ 421 910 925 299



+ 421 948 855 884

tech@letech.sk



Oddelenie metrológie
a engineeringu

eng@letech.sk

Fakturačné oddelenie

+ 421 948 855 885

info@letech.sk





INDUSTRIAL AND FACTORY PRESENTATION LETECH

Ďakujeme

LETECH, s.r.o.

Hurbanova 21, 921 01 Piešťany, Slovakia

+ 421 947 921 490

obchod@letech.sk

www.letech.sk

