



fragokov

TRADITIONAL QUALITY

Profil spoločnosti

História firmy Fragokov – export, výrobné družstvo, siaha do roku 1949, keď bolo v Prešove založené Východoslovenské ľudové autodružstvo (VLAD), strojárská spoločnosť zameraná na výrobu pre traktorový a automobilový priemysel a servis. VLAD vyrábala brzdovalce a spojkové valce, hydraulické systémy a tiež kabíny pre traktory. Dodávky smerovali hlavne pre prvovýrobu firiem ako ZETOR Brno, URSUS Poľsko, ŠKODA Mladá Boleslav, TAZ Trnava, LIAZ a KAROSA. Do konca deväťdesiatych rokov závod zamestnával okolo 2000 pracovníkov.

V roku 1996 došlo k transformácii výrobného družstva, pričom vzniklo šesť nástupníckych závodov, z ktorých hlavnú časť výroby prebral nový subjekt Fragokov, ktorý bol do tejto doby nosným závodom spoločnosti VLAD, ktorú predtým tvorilo celkovo sedem závodov.

V súčasnosti patrí Fragokov – export v. d k najväčším strojárskym firmám prešovského regiónu. Celá výroba je umiestnená v 4 výrobných a jednej skladovacej hale o celkovej rozlohe viac ako 9 000 m².

Firma vlastní certifikáty kvality ISO 9001:2015, ISO 14001:2015.

Fragokov - export je tiež vlastníkom viacerých úžitkových vzorov pre rôzne typy brzdovalcov a spojkových hydraulických valcov, platných na území Slovenska, Českej republiky a Poľska.



Profil spoločnosti

Základom výroby Fragokov - export sú tri rozdielne výrobné programy zastrešené troma výrobnými strediskami.

Stredisko HYDRAULIKA

HYDRAULIKA je zameraná na vývoj a výrobu brzdových, spojkových a hydraulických systémov pre traktory, osobné a nákladné automobily, vysokozdvížne vozíky a pod. Tieto výrobky dodávame pre prvovýrobu, ale aj pre náhradnú spotrebu. Jedným z významných zákazníkov v tejto oblasti je firma ZETOR TRACTORS, s ktorou spolupracujeme už od roku 1959. Stredisko Hydraulika tiež ponúka výrobu a montáž rôznych výrobkov podľa požiadaviek zákazníka, kde okrem výroby zabezpečujeme aj technologický vývoj výrobkov. Jedná sa hlavne o veľmi presné obrábanie výrobkov pre vlakový, strojársky a elektrotechnický priemysel. Hlavnými zložkami kooperačnej výroby je výroba komponentov pre baliace stroje a výroba ovládačov brzd a kompletov brzdových strmeňov pre vlaky a metro. Táto kooperačná výroba v súčasnosti tvorí 45 % našej produkcie.

Stredisko NÁSTROJÁREŇ

NÁSTROJÁREŇ je zameraná na vývoj a výrobu foriem pre vstrekolisy a výrobu nástrojov pre objemové a plošné tvárnenie až do hmotnosti 5 000 kg. V tejto oblasti patríme k jednej z najskúsenejších nástrojární na Slovensku.

Stredisko LISOVNÁ PLASTOV

LISOVNÁ PLASTOV je zameraná na lisovanie plastových výrobkov podľa požiadaviek zákazníkov. Strojový park tvoria vstrekolisy s uzatváracou silou od 63 do 670 ton.

Fragokov – export v. d. disponuje modernými CNC technológiami (sústruhy, horizontálne a vertikálne obrábacie centrá, vstrekolisy, elektroerozívne rezacie a hĺbiace stroje, umývacie zariadenie). Tieto CNC technológie každoročne rozširujeme. Firma je tiež vybavená NC a klasickými technológiami ako sú sústružnícke automaty a poloautomaty, brúsky, frézy. Všetky naše výrobky prechádzajú kontrolou cez oddelenie kvality a meracie stredisko, ktoré je vybavené modernou meracou technikou.



Kontakty a kde nás nájdete

Marketing a Predaj

Ing. Pavol Župa

Tel.: +421 51 7462 365

Mobil: +421 948 037 680

E-mail: zupa@fragokov.sk

Ján Ivanko

Tel.: +421 51 7462 356

Mobil: +421 948 037 681

E-mail: ivanko@fragokov.sk



fragokov
TRADITIONAL QUALITY

Hydraulika

HYDRAULIKA je najväčším výrobným strediskom Fragokov - export. Výroba sa nachádza v 2 výrobných halách a produkcia tvorí viac ako 70% z celkového obratu firmy.



Hydraulika

Hlavnou výrobnou činnosťou je vývoj, výroba a predaj brzdových, spojkových a hydraulických systémov a iných komponentov pre prvovýrobu (ZETOR) a náhradnú spotrebu pre traktory (ZETOR, ZTS, URSUS), osobné automobily (ŠKODA), nákladné automobily (TATRA, LIAZ) a vysokozdvížne vozíky (DESTA).

Traktory



Osobné automobily



Nákladné automobily



Hydraulika

Ďalšou z výrobných činností, ktoré stredisko ponúka je presné obrábanie a montáž výrobkov na základe dokumentácie zákazníka pre strojársky a elektrotechnický priemysel. Táto činnosť dnes tvorí už viac ako 45% produkcie.



Hydraulika

Výrobné činnosti strediska sú realizované na klasických a moderných CNC technológiách (sústruhy, horizontálne a vertikálne obrábacie centrá).

CNC sústruhy

(max. rozmery sústruženia: d 500 mm x 850 mm)



OKUMA ESL 10 – 2x



SPINNER TC 77



LEADWELL T8 – 2x



DMG CTX 410



CITIZEN A32 Cincom



CITIZEN L32 Cincom

CNC horizontálne a vertikálne obrábacie centrá

(max. rozmery frézovania: 800 x 700 x 750 mm)



OKUMA MF 46 VA – 2x



SPINNER MC 650



OKUMA MA 400 HA



OKUMA MB 5000 H



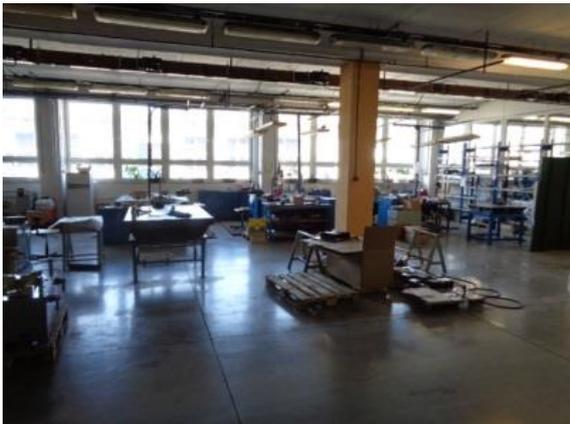
DMG DMC 50 H



DOOSAN NHP 5500 – 2x

Nástrojáreň

NÁSTROJAREŇ je druhým najväčším výrobným strediskom Fragokov – export.

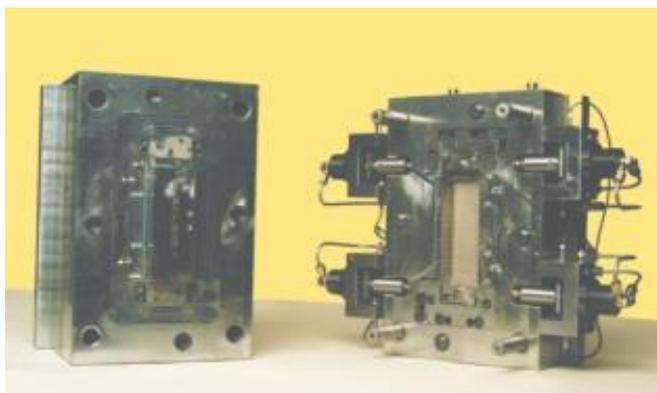
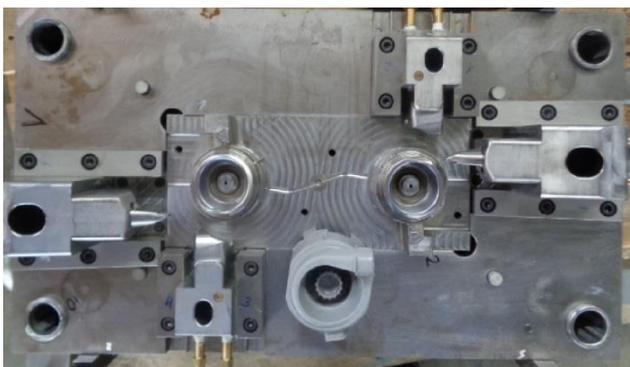


Nástrojáreň

Hlavnou výrobnou činnosťou je vývoj a výroba foriem 1K, 2K aj 3K pre vstrekolisý, výrobu nástrojov pre objemové a plošné tvárnenie a modelových zariadení pre zlievarne.

Maximálna hmotnosť nástrojov a foriem: 5 000 kg.

Maximálne rozmery foriem a náradia: 1 650 x 810 x 810 mm.



Nástrojáreň

Výrobné činnosti strediska sú realizované na klasických a moderných CNC technológiách (obrábacích centrách, elektroerozívnych hľbičkách a rezačkách a pod.).

CNC obrábacie centrá



MCFV ZPS TAJMAC



DMG DMC 103 V



HERMLE C 40 U (5-osé)



MIKRON MILL S500

CNC elektroerozívne rezačky a hľbičky



FANUC Robocut C600iA



Charmilles FORM 300



Charmilles FORM 35 P



Charmilles ROBOFORM 400



Charmilles ROBOFIL 4000

Lisovňa plastov

LISOVNĀ PLASTOV je najmenšie výrobné stredisko Fragokov - export.

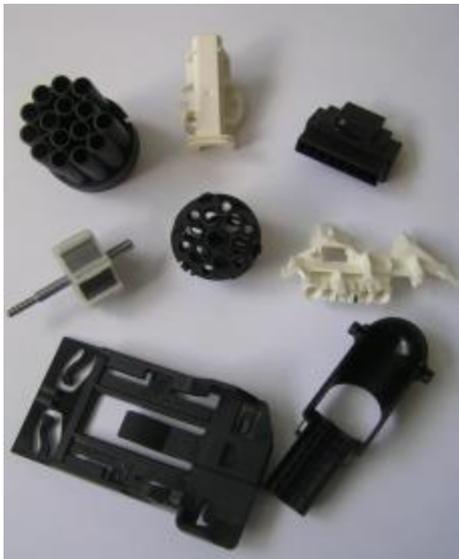


Lisovňa plastov

Hlavnou výrobnou činnosťou je lisovanie plastových výrobkov podľa požiadaviek zákazníkov z rôznych odvetví priemyslu: automobilový, elektrotechnický, domácnosti a pod.

Maximálna hmotnosť plastových výliskov: 2,1 kg.

Používané materiály: ABS, PA, PBT, PC, PE, PP, PS, SAN, TPE ...



Lisovňa plastov

Výrobné činnosti strediska sú realizované na hydraulických a elektrických vstrekolisoch s uzatváracími silami 63 – 670 ton.



ZHAFIR VENUS 2300



ZHAFIR ZERES 2300



BATTENFELD 670



**2-komponentný
vstrekolís**

**WITTMANN
BATTENFELD**

SmartPower 350



MET 100 MITSUBISHI

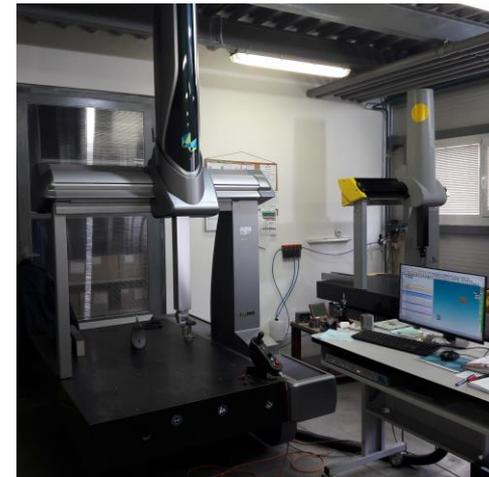
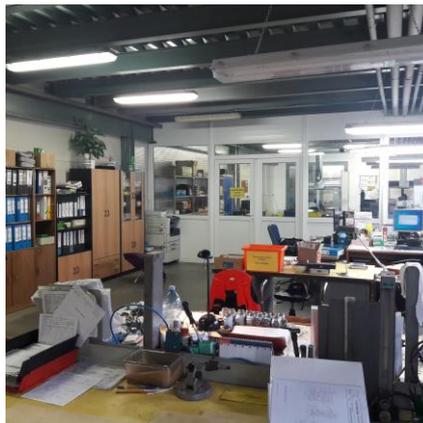


MET 180 MITSUBISHI

Oddelenie kvality

Na zabezpečenie najvyššej kvality našich výrobkov dozerá oddelenie kvality, ktorého súčasťou je aj merné stredisko. Vo firme využívame viac ako 2500 rôznych druhov meradiel s rozličnými presnosťami ako sú:

- Posuvné meradlá, mikrometre, pasometre, hĺbkomery, výškomery, dvoj- a trojdotykové dutinomery
- Kalibre: závitové, strmeňové, rozstupové, valčekové, vzduchové, nastavné a medzné krúžky, rotametre
- Uhlomery a uholníky
- Mierky: nastavné (koncové), listové, rádiusové
- Rovinné dosky, sínusové a nožové pravítka
- Tvrdomery RB1
- Skúšobné stavy a tlakomery
- Dielenský mikroskop
- Váhy a analyzátor vlhkosti
- Teplomery (kontaktné a bezkontaktné)
- Drsnomery
- Univerzálne dĺžkové meradlo



Pre vysoké stupne presnosti využívame špeciálne meradlá:

- 3D súradnicový merací stroj DEA Global Status 07.07.07
- 3D merací stroj Mitutoyo 198-501
- Dotykový profilomer MarSurf XC20, MAHR



Trhy

63% výroby firmy smeruje na export

Stredisko Hydraulika

Ročná produkcia: viac ako 500 000 ks výrobkov

Referencie:

Faiveley Transport a Wabtec company (Nemecko, Francúzsko, Taliansko, Česká republika, Švajčiarsko)

Toyota Material Handling Sweden

Zetor Tractors

ZF Group - TRW Automotive Czech

Windmüller & Hölscher

Stredisko Lisovňa Plastov

Ročná produkcia: viac ako 3,2 mil. ks výrobkov

Referencie:

BSH Drives and Pumps

SaarGummi (Slovensko, Česká republika, Rusko)

Plastiflex

Gutmann



Stredisko Nástrojareň

Ročná produkcia: 30 – 40 ks foriem/náradia

Referencie:

SaarGummi (Nemecko, Slovensko, Česká republika, Rusko)

Ehlebracht

Uniplast

Gutmann

System kvality



1998 - začiatok budovania systému kvality STN EN ISO 9000

1999 – certifikát ISO 9001:94

2000 – certifikát VDA 6.1

2003 - certifikát ISO 9001:2000 a VDA 6.1

2010 – certifikát ISO 9001:2008 a VDA 6.1

2015 – certifikácia ISO 14001:2004

2017 – certifikácia ISO 9001:2015 a VDA 6.1

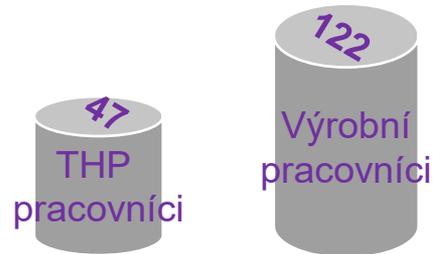
2018 – certifikácia ISO 14001:2015

Pravidelne vykonávané zákaznícke audits

Fragokov – export, v. d. v číslech

- Priemerný počet za rok 2020:

169 zamestnancov



Investície 2010 - 2020 v tis. €



Počet zamestnancov 2010 - 2020



Obrat 2010 - 2020 v mil. €

