

**SEZ Krompachy a. s.
Nástrojáreň**



Nástrojáreň má v súčasnosti 28 výrobných pracovníkov a 8 THP pracovníkov

Konštrukcia

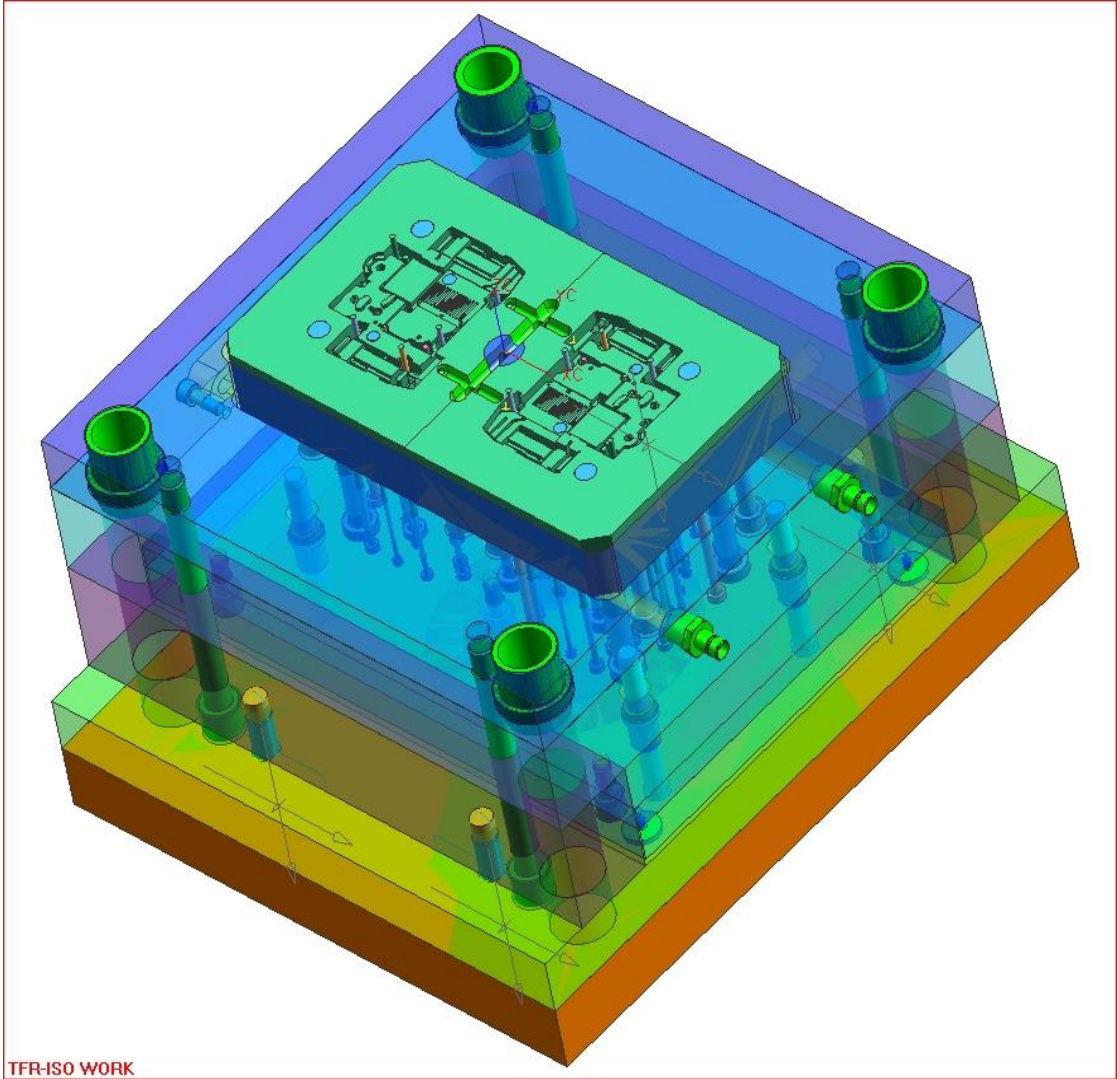
Softvérové vybavenie:

1. UNIGRAPHICS NX11: 3D CAD/CAM systém, 4 licencie
 - Mold Wizard: nadstavba pre tvorbu elektród a konštrukciu foriem
 - Manufacturing: nadstavba pre tvorbu NC programov
2. Autodesk Inventor 18: 3D CAD systém, 1 licencia
 - Obsahuje inštaláciu AutoCAD
3. PEPS 8.2: Tvorba 2D NC programov pre elektroiskrové drôtové rezanie

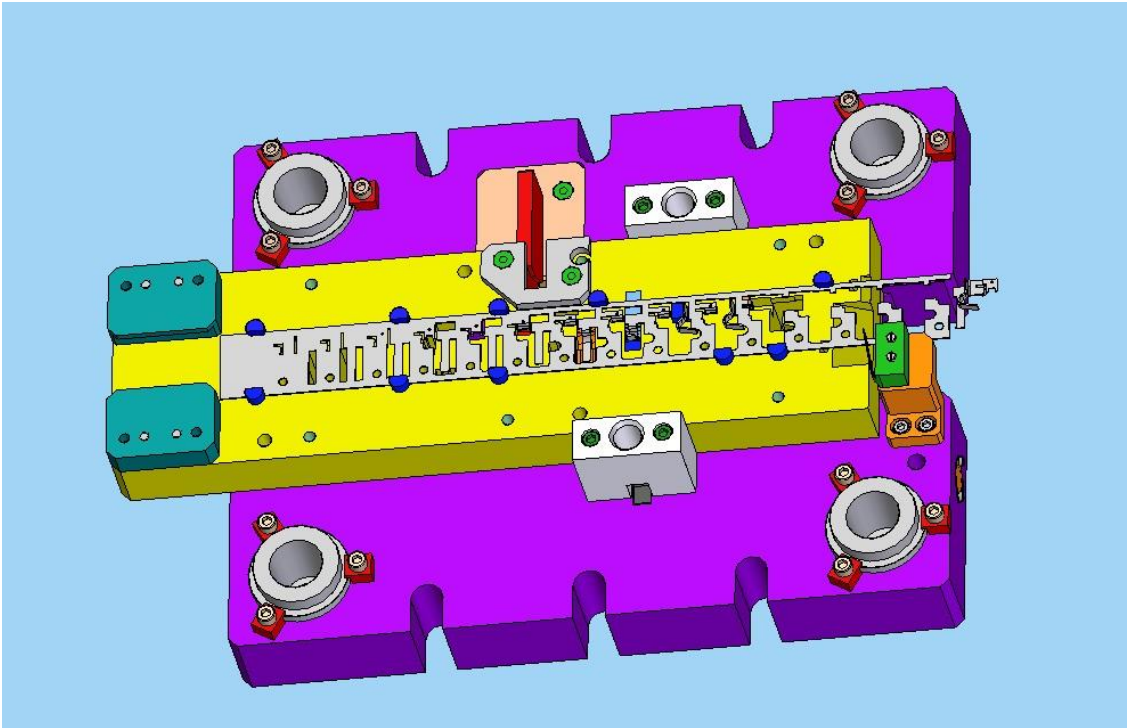
Personálne obsadenie:

- 2x konštruktér
- 1x technológ
- 2x programátor





TFR-ISO WORK



Strojny park nástrojárne.

Hrubovacie frézky:

- FGU 32
- FGS 32/40
- FGV 40

Frézky:

- FNGJ 20
- FNGJ 32 – 2 ks

Kopírovacia frézka:

- Deckel KF2S

CNC frézka:

- FNG 40 CNC

Max. pojazdy (X, Y, Z): 600x400x400

Zrýchľovacia hlava: TGS - MO10 DIN2080.40 (prevodový pomer 1:6)

Max. otáčky vretena: 18 900 ot./min.



Obrábacie centrum:

- **Hedelius C60**

Max. pojazdy (X, Y, Z): 2000 x 600 x 520

Max. otáčky vřetena: 18 000 ot./min., zásobník na 30 ks. nástrojov



- **Micron VC Duro 800**

Max. pojazdy (X, Y, Z): 800 x 600 x 520

Max. otáčky vřetena: 18 000 ot./min., zásobník na 30 ks. nástrojov



Súradnicové vŕtávačky:

- BKoE 400x630/2 PA2
- BKoE 630x1000/1 PS 2

Max. pojazdy (X, Y, Z): 700x400x620



Brúsky:

- BRH – 20 A – 6 ks
- BRH – 20 PR
- BPH – 20 NA – 2 ks
- BRH – 40 B BPV - 40 A
- Brand 500 (tvarové brúsenie)
- Geibel Hotz FS 640 Z SD - max. plocha brúsenia: (X, Y, Z) 600x400x520



Tvarová rovinná brúska: Hauser S3

Max. pojazdy (X, Y, Z): 400x250x350



Brúsky na brúsenie rotačných súčiastok:

- BU 16
- BHU 25
- BU 28

Max. priemer brúsenia: Ø 295

Max. dĺžka brúsenia: 100 mm.

Brúsky na brúsenie komunálneho náradia:

- Gühring SB 416
- NUA 25 – 2 ks
- BN 102 C

Sústruhy:

- SUI 32
- SN 50 C

Vrtačky:

- VO 32 – 2 ks
- VS 32 A
- V40

Elektroerozivne hlbičky:

- Charmilles FO 350 S
- Charmilles Roboform 200
- Agie Agietron 3U

Max. pojazdy (X, Y, Z): 550 x 350 x 300 mm.





Elektroerozivne drôtové rezačky:

- Agie AC Classic V3
- Agie Agiecut 100 D
- Charmilles Robofil C 440

Max. pojazdy (X, Y, Z): 550x350x400





3D merací stroj

- DEA Global Classic



Mikronaváranie

- MicroSpot



Tepelné spracovanie:

- Kalenie
- Popúšťanie
- Cementovanie

Referencie:

- Hashimoto Limited England
- VSS a. s. Košice
- Hengstler s. r. o. Kežmarok
- Profitube Košice
- CRW s. r. o. Spišská Nová Ves
- MI Plastik Michalovce
- Extos s. r. o. Spišská Nová Ves
- Zliváreň SEZ Krompachy a. s.
- Rudolph Spišská Nová Ves
- Strojchem Svit
- Sachsenring Kežmarok
- Cad Up Prešov
- VAP Prešov, s. r. o.
- Embraco – Slovakia, s. r. o. Spišská Nová Ves
- MKW Prešov
- Vukov Prešov
- Strojcech s. r. o. Gelnica
- Eltra Košice
- Sachs Trnava
- Andritz – Jochman Spišská Nová Ves
- Kovohuty Krompachy
- Van Geel Slovakia s. r. o. Košice
- Rosenberg – Slovakia spol. s. r. o. Košice
- Masam s. r. o., Vráble
- Matador Automotive Vráble a. s.
- KIWA Nitra
- CFM Slovakia s. r. o. Spišská Nová Ves
- Aspel Kežmarok
- Teide
- Chirana Stará Turá
- Krížik GBI Prešov
- Tesla Stropkov
- Služba Nitra
- Terichem Svit



