

VÝROBA

Komplexné diely s maximálnou geometrickou presnosťou

- **5 osové CNC frézovanie**
Tolerancia do $\pm 0,01$ mm
- **10 osové sústruženie**
Tolerancia do $\pm 0,01$ mm
- **EDM technológie**
Tolerancia do $\pm 0,003$ mm

Ing. Jaroslav Miklušák, PhD.
CEO, MECASYS s.r.o.
+421 903 552 369
jaroslav.miklusak@mecasys.sk
www.mecasys.sk

Sme pripravení byť spoľahlivým výrobným partnerom pre dodávku presných komponentov v rámci projektov ESA, vrátane PECS. Zároveň sme pripravení zapojiť sa ako priemyselný partner do medzinárodných konzorcií v rámci projektov EÚ.

MERANIE

- **3D CMM** meranie
v mikrónových toleranciách

VÝVOJ

Interný dizajn a vývoj v prostredí

- **SolidWorks**
- **Autodesk Fusion**

REFERENCIE

Klienti z **EÚ** a **USA** v sektoroch

- Automotive
- Strojárstvo
- Presná mechatronika

PONUKA PRE SEKTOR SPACE

- Komponenty pre družice (SmallSats, CubeSats)
- Podporné rámy, senzory, testovacie zostavy
- Prípravky pre vibračné testovanie a validáciu funkcie
- Konektorové moduly, uchytávacie elementy pre deploy mechanizmy

CERTIFIKATY

- EN ISO **9001**, EN ISO **14001**, EN ISO **45001**
- Komplexná kontrola kvality od návrhu až po finálnu validáciu
- Príprava na certifikáciu **AS9100**

SPOLOČNOSŤ

- **19** rokov na trhu
- Export do **10+** krajín
- Ročný obrat **2,7** mil. €
- **33 600+** hodín ročne CNC obrábania

Spoločnosť MECASYS sa špecializuje na zákazkovú výrobu presných mechanických komponentov pre náročné technické aplikácie. Disponujeme pokročilým strojovým vybavením a technologickým know-how pre komplexné obrábanie kovov a kompozitov. Naše riešenia sú optimalizované pre dodávky do leteckého, obranného, automobilového, strojárskeho, optického priemyslu a pre spoločnosti v oblasti výroby plastových komponentov.