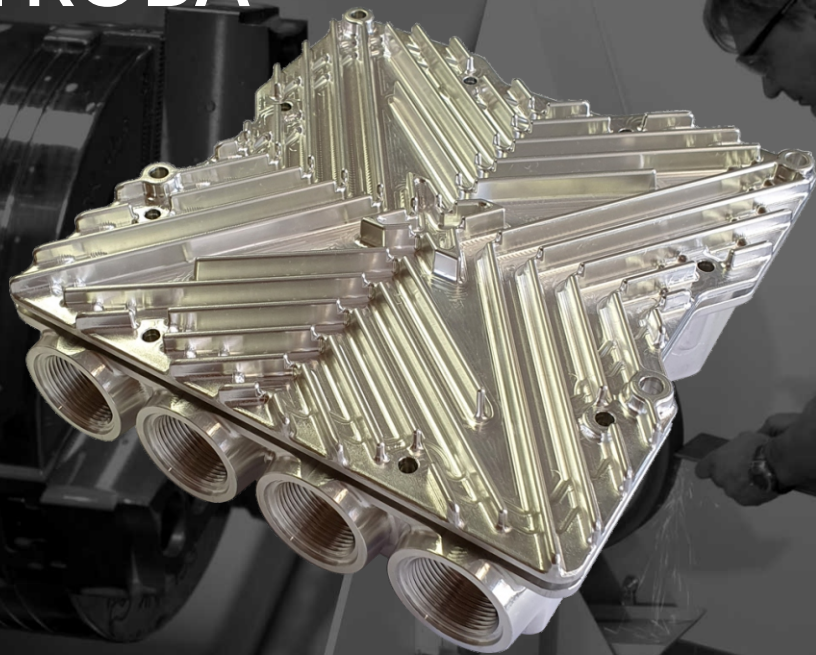


# MECHANICKÁ VÝROBA



RACOM si pro své produkty vyrábí i většinu mechanických dílů. Po rozšíření a modernizaci naší mechanické výroby v roce 2022 máme v nové hale volné kapacity, které nabízíme k využití i dalším firmám. Ty tak mají jedinečnou možnost využít naše špičkové vybavení např. k obrábění hliníkových slitin s nejvyšší přesností.



## Technologie

- CNC obrábění
- Řezání, Broušení
- Mytí ultrazvukem
- Laserování



## Výrobní hala

- Dokončena 2022 - 1.600 m<sup>2</sup>
- Klimatizovaná obrobna +/- 3 °C
- Investice 2,8 mil. €
- Vyrobeno v ČR

## Kvalita

- Přímé odměřování na CNC strojích
- 3D měření, 0,003 mm
- 2D mikroskop, 0,001 mm
- ISO 9001, ISO 14001



Jsme odborníci na přesné obrábění hliníku, protože 15 let vyrábíme mikrovlnné jednotky, ve kterých jsou díly s extrémními nároky na přesnost na možné hranici třískového obrábění. Obrábíme hliníkové odlitky, do kterých montujeme naše rádiové modemy a mikrovlny. Vyrábíme si kovové pláště pro zabudování našich mobilních routerů. Umíme samozřejmě i veškeré další operace pro výrobu mechanických dílů včetně jejich návrhu a konstrukce.

Využijte možnosti mít vaše mechanické díly vyrobené ve stejné kvalitě a přesnosti jako jsou výrobky RACOMu. Naše zařízení mají MTBF více jak 100 let a jsou nainstalována ve 120 zemích od pólů až po rovník.



## Zkušenost

- Návrhy mechanických dílů od r. 1989
- Vlastní mechanická výroba od r. 1995
- CAD/CAM – SolidWorks, NX
- Konzultace při návrhu výrobku

