

Výzvy obrábění v současnosti

6.3.2026 - Miroslava Kohoutová | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Ještě před několika lety se vývoj obrábění točil kolem výkonu strojů, dnes je hlavní posun vidět ve schopnosti garantovat výsledek - rychleji, přesněji a s menší variabilitou kus od kusu.

Letecký průmysl, energetika, elektromobilita či medicína dnes vyžadují více superslitin, titanu, kompozitů a technických keramik, což zvyšuje tlak na nové strategie obrábění i dokončování. Mezi výzvy oboru patří také nedostatek lidí, digitalizace a udržitelnost.

O těchto výzvách a zapojení odborníků z Fakulty strojní ČVUT v Praze, píše Miroslava Kouhotová z Hospodářských novin v tomto článku:

<https://archiv.hn.cz/c1-67851630-vyzvami-obrabeni-jsou-vysoka-presnost-a-zvladnuti-tezko-obrobitelnych-materialu>

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3204-212/vyzvy-obrabeni-v-soucasnosti>