

Společnost COMTES FHT a.s. dokončila výstavbu vývojového pracoviště pro indukční tepelné zpracování

Dobřany 24. 3. 2021 - Společnost COMTES FHT a.s., zabývající se výzkumem a vývojem kovových materiálů, dokončila výstavbu vývojového pracoviště pro indukční tepelné zpracování. Díky kombinaci nového sofistikovaného zařízení pro indukční ohřevy s dříve pořízenými indukčními zdroji a cívkami je společnost COMTES FHT a.s. nyní schopna pokrýt veškerý sortiment dílů pro indukční ohřevy dle přání zákazníků.

„Pracoviště pro indukční tepelné zpracování je vybaveno poloautomatickým kalicím strojem od společnosti PEARTEC s.r.o., který je schopen zajistit dokonalou reprodukovatelnost tepelných procesů a může tak kromě jiného simulovat průběh reálných výrobních technologií používaných v sériové výrobě. Technické parametry stroje umožňují provádět povrchové i objemové tepelné zpracování. S maximálním dosažitelným výkonem 150 kW jsme schopni ohřát objemné díly o hmotnosti několika desítek kilogramů,“ říká Ing. Jakub Kotous, který provoz nového pracoviště koordinuje.

Společnost COMTES FHT a.s. tak dokáže zákazníkům dodat kompletní návrh a optimalizaci výrobních procesů spojených s indukčním tepelným zpracováním. Nabídka služeb zahrnuje návrh vhodného materiálu, počítačovou simulaci výrobního procesu a prototypovou výrobu včetně analýz finálního produktu.

Společnost **COMTES FHT a.s.** byla založena v roce 2000 týmem lidí z někdejší Škody Výzkum a Západočeské univerzity. Jde o ryze privátní českou firmu s ročním obratem cca 150 milionů Kč a exportem ve výši cca 20 mil Kč. COMTES FHT a.s. se zaměřuje především na výzkum materiálů (jejich návrhy, analýzy vlastností) a vývoj nových technologií v oblasti tváření, tepelného zpracování, konstrukce nástrojů či speciálních zařízení. Ve svém oboru spolupracuje s výrobními podniky z mnoha průmyslových oblastí - metalurgie (např. voestalpine, Czech Precision Forge, Benteler Steel & Tube), dopravní strojírenství (kolejová vozidla – např. ŠKODA TRANSPORTATION, automotive – např. Škoda Auto, Volkswagen či Daimler), energetika (např. DOOSAN ŠKODA POWER, ŠKODA JS), zdravotnictví, letecký průmysl nebo kosmonautika. Ve společnosti je aktuálně zaměstnáno přes 100 pracovníků, převážně se jedná o špičkové odborníky v technických oborech. COMTES FHT ve svém oboru patří k evropské špičce. Mimo ČR je společnost úspěšná i v zahraničí, hlavně v Německu, kde od roku 2016 provozuje obchodní kancelář