

Společnost COMTES FHT a.s. otevřela novou korozní laboratoř

Dobřany 13. 1. 2021. Společnost COMTES FHT a.s., která se zabývá výzkumem a vývojem kovových materiálů dokončila koncem roku 2020 výstavbu korozní laboratoře.

Tato laboratoř disponuje špičkovým vybavením od evropských firem s dlouhou tradicí a zkušenostmi: Weiss Umwelttechnik GmbH a Ascott Analytical Equipment Limited. Instalovaná zařízení umožňují provádět zkoušky v prostředí se zvýšenou kondenzací vody a v solných mlhách, maximální rozměr zkoušených dílů je cca 900x900 mm. Klimatické a korozní testy jsou požadovány nejen samotnými výrobci automobilů, ale také jejich dodavateli, ať už se jedná o testy celých sestav, nebo zkoušky základních materiálů. Dalšími potenciálními zákazníky pro zrychlené korozní zkoušky jsou dodavatelé výrobních linek do celé řady průmyslových odvětví, jako je například potravinářský, oděvní, stavební nebo strojírenský průmysl. Vysoké požadavky mají v tomto ohledu také výrobci ochranných nátěrů, které brání degradaci nejrůznějších výrobků v náročných provozních podmínkách.

„Současně s vývojem nových technologií pro různé průmyslové obory se neustále vyvíjejí také nové materiály a testy na ověřování jejich odolnosti. Není proto možné uvést úplný výčet korozních či klimatických testů, které jsme schopni provádět. Nicméně námi nabízený rozsah je velmi široký, a pokud požadovaný test probíhá při teplotách od -70°C do +180°C, jsme nejspíše schopni tento test provést. Vždy je ovšem nutné se zákazníkem detailně konzultovat jaké podmínky zkoušky nejlépe odpovídají provozním podmínkám dané součásti,“ uvedl Ing. Tomáš Gregor, Ph.D., který odpovídá za provoz korozní laboratoře.

Společnost **COMTES FHT** 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 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.