

## TISKOVÁ ZPRÁVA



**SWELL, spol. s r.o.**  
Nám. J. z Poděbrad 236  
508 01 Hořice

Telefon: +420 493 546 940  
E-mail: info@swell.cz  
Web: www.swell.cz

### **V Hořicích se testuje odolnost automobilových dílů proti vibracím**

Firma Swell, spol. s r.o. - dodavatel komplexních vývojových prací do automobilového průmyslu - instalovala v minulých dnech ve své zkušební laboratoři vibrační systém Tira 1,6kN. Jedná se o přístroj, který simuluje chvění vznikající např. při běžném provozu automobilu. Jeho pomocí je pak možné testovat odolnost automobilových (i jiných) součástí. Toto zařízení je jedním z mála provozovaných v České republice. Automobilky, jejich dodavatelé, ale i firmy z oblasti strojírenství nebo spotřebního průmyslu mají tak možnost prověřit své produkty na odolnost vůči vibracím a rázům.

„Tento systém umožňuje testovat díly působením stejně velkých, opakujících se vibrací, náhodných vibrací nebo pulsů, což znamená, že lze otestovat životnost jakéhokoliv dílu, který je vystaven např. vibracím způsobeným nerovností vozovky nebo chodem motoru. Lze tak odhalit riziko potenciálního opotřebení či nefunkčnosti dílu ještě před zahájením jeho sériové výroby“ uvedl pan Drašar, jednatel společnosti.

Firma Swell se zabývá vývojem automobilových dílů a sestav do velikosti kapoty, dveří, sedaček, či nosiče přístrojové desky od designu, přes konstrukci, numerické simulace, výrobu prototypových dílů a sestav, vývoj sériových nástrojů až po zkoušky. Podílí se na vývoji nových modelů značek Škoda, Volkswagen, Peugeot, BMW či Mercedes.

Nákup daného zařízení byl uskutečněn v rámci projektu budování Centra Vývojových Služeb (CVS) v Hořicích a rozšiřování technologického parku firmy Swell. První část stavby nového areálu již započala. Projekt je podporován Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky v rámci programu Technologických center. Nové Centrum Vývojových Služeb významně posílí vývojové kapacity pro automobilový průmysl nejen v České republice.

#### Přílohy:

- Fotografie budiče kmitů

#### Tiskový kontakt:

Mgr. Michal Medek  
Tel.: +420 493 546 960  
Fax: +420 493 546 954  
michal.medek@swell.cz