

## Malá česká firma z Pardubicka vyrábí vysoce odolné high-tech materiály pro vesmírné satelity

### S pořízením přístrojů za 4 miliony korun pomohly společnosti TOSEDA evropské dotace

*Praha, 4. duben 2018:* Do přístrojů na výzkum a vývoj zcela unikátních high-tech materiálů, které se využívají v kosmickém a leteckém průmyslu, investovala česká společnost TOSEDA 4 miliony korun. S polovinou nákladů, 2 miliony korun, jí pomohla dotace z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) 2014-2020. Ta společnosti umožní další rozvoj a příležitost soutěžit s předními světovými lídry v oblasti výroby nanomateriálů – Japonskem, Čínou a USA.

Vakuová sušárna, skenovací elektronový mikroskop, analytické váhy, universální trhací stroj a speciální přístroje, které testují vlastnosti vyvíjených nanomateriálů. To jsou příklady vybavení, které společnost TOSEDA s pomocí evropské dotace pořídila. Přístroje přispějí k dalšímu vývoji, testování a výrobě speciálních materiálů, které musí obstát v extrémním kosmickém prostředí. Jedná se o materiály, ze kterých se vyrábí kupříkladu zrcadla satelitů či nádrže na kapalná paliva. Výsledky výzkumu a vývoje společnosti však najdou uplatnění i v automobilovém, stavebním a obranném průmyslu.

„Spolupracujeme s Evropskou kosmickou agenturou a největšími evropskými výrobci kosmických zařízení. O naše materiály má zájem Airbus, Thales Alenia Space či MT Aerospace. Vyrábíme ale i gumárenské materiály pro automobilový průmysl, vysoce odolné membrány pro čerpadla nebo výrobky chránící před chemickými látkami a radioaktivitou. A naše poznatky budou aplikovatelné dokonce i v medicíně, například při léčbě rakoviny,“ říká *Jiří Zelenka, jednatel společnosti TOSEDA.*

Dotaci na nákup nového přístrojového zařízení společnost TOSEDA získala z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) 2014-2020, konkrétně programu Potenciál. „V první výzvě programu Potenciál bylo vydáno celkem sto rozhodnutí o poskytnutí dotace v celkové hodnotě přesahující 1,6 miliardy korun, přičemž projekt společnosti TOSEDA byl v této výzvě jedním z prvních úspěšně zrealizovaných,“ říká *Lukáš Vymětal, generální ředitel Agentury pro podnikání a inovace*, která operační program administruje a podnikatelům s procesem žádosti o dotace pomáhá.

Firma TOSEDA je malou technologickou společností sídlící v TechnoParku Pardubice ve Starých Čivčích. Specializuje se na výzkum, vývoj a výrobu speciálních polymerních systémů pro high-tech aplikace, což jsou materiály s vysokou přidanou hodnotou.

Více informací o možnostech podpory z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) 2014 – 2020 najdete na [www.agentura-api.org](http://www.agentura-api.org).

#### Kontakt:

**Agentura pro podnikání a inovace:**  
Petra Menclová  
tisková mluvčí  
e-mail: [petra.menclova@czechinvest.org](mailto:petra.menclova@czechinvest.org)  
tel.: +420 296 342 430

**TOSEDA s r.o.:**  
Markéta Zelenková  
manažerka projektu Potenciál  
e-mail: [marketa.zelenkova@toseda.cz](mailto:marketa.zelenkova@toseda.cz)  
tel.: +420 605 535 531