

zvýšení efektivity průmyslové výroby," dodává Sláma.

Průmysl 4.0 s sebou přináší také naději na zvýšení kvality lidského života díky zvyšování produktivity práce a redukci monotónních a fyzicky náročných profesí.

Renishaw je jednou z předních světových společností v oboru strojírenských technologií se zkušenostmi v oblasti měření a zdravotnictví. Společnost dodává výrobky a služby pro širokou škálu aplikací, od výroby proudových motorů a větrných turbín, až po stomatologii a neurochirurgii. Vedoucí postavení má také v oblasti aditivní výroby (zde se zaměřuje na 3D tisk z kovových prášků) a technologii vakuového lití. Renishaw je jediným britským výrobcem zařízení pro 3D tisk z kovu. Skupina Renishaw má



Revo

v současnosti přes 70 poboček ve 35 zemích, s více než 4000 zaměstnanci. Zhruba 2600 zaměstnanců pracuje ve Velké Británii, kde je soustředěna převážná část výzkumu, vývoje a výroby společnosti.

Fotografie: Renishaw

## Pro více informací kontaktujte prosím:

**Barbora Dlabáčková**  
barbora.dlabackova@bestcg.com  
602 161 138  
**Tomáš Kaplan**  
tomas.kaplan@bestcg.com  
602 250 486

## Vanad pomáhá propojit teorii s praxí Showroom Vanadu zaplnili studenti

Po úspěšné prezentaci na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně uspořádala česká firma Vanad 2000 a. s., specialista na vývoj a výrobu CNC řezacích strojů, počátkem listopadu tradiční dny otevřených dveří. Ty letošní byly určeny především pro studenty partnerských středních a vysokých škol a jejich učitele.

Cílem bylo doplnit teoretickou výuku odborných předmětů mechatroniky a automatizace o informace z praxe, předvést technické možnosti CNC řezacích strojů Vanad vyráběných dle požadavků zákazníka a blíže osvětlit tři metody termického dělení materiálů autogenem, plazmou a vláknovým laserem.

Během dvou dnů se v Centru termického dělení materiálů firmy, tzv. showroomu, a v prostorách výrobní haly vystřídalo na 150 studentů a vyučujících z Technické univerzity v Liberci, ČVUT Praha, středních průmyslových škol v Čáslavi a Kutné Hoře a Středního odborného učiliště technického v Chotěboři. Studenti sledovali s nevšedním zájmem výklad školitelů a ukázky pálení na

strojích KOMPAKT, MIRON Laser, KOMPAKT Laser a PROXIMA. Ve výrobní hale pak mohli porovnat současnou podobu stroje MIRA s původním modelem z počátku historie firmy v 90. letech 20. století. Studenti se zájmem pozorovali při práci firemní techniky a zvědavě nahlíželi do útrob dalšího z velkých laserových strojů Vanad KOMPAKT Laser.

Učitelé i studenti se shodli v jednom: to, co zažili v průběhu exkurze ve Vanadu 2000 a. s., vydá za několik teoretických hodin ve škole. Tato skutečnost se promítla v podobě pochvalných ohlasů i na webových stránkách jejich škol.

Výsledkem dlouhodobé spolupráce firmy Vanad s odbornými školami je v současné



době i několik diplomových, bakalářských a maturitních prací, jejichž dokončení je plánováno na letošní školní rok.

Děkujeme všem za návštěvu a s některými se budeme těšit na viděnou v průběhu odborných praxí v květnu a v červnu 2017.

PR Materiál společnosti Vanad 2000, a. s.

