

## UNIVERZITNÍ CENTRA UKÁZALA 3D MODELY



**NA MEZINÁRODNÍM VELETRHU.** Dvě výzkumná centra Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (UTB) – Centrum polymerních systémů a Centrum bezpečnostních, informačních a pokročilých technologií (CEBIA-Tech) – se prezentovala na 58. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu, který se v říjnu konal na výstavišti v Brně. Výzkumná centra představila svou činnost pro odborníky i pro veřejnost. CEBIA-Tech prezentovala své výsledky v oblasti rapid prototyping či reverzního inženýrství. „Návštěvníci veletrhu mohli naživo zhlédnout výrobu modelu na 3D tiskárně. Dále se mohli seznámit s možnostmi testování a výzkumu zařízení

pro techniku prostředí budov, s výzkumem v oblasti elektromagnetické kompatibility nebo forenzních věd,” uvedl koordinátor veletrhu Michal Pleva. „Výzkumné centrum se také zabývá zpracováním odpadních surovin kožedělného průmyslu a jeho následnou přeměnou na bionaftu,” dodal dále Pleva.

Centrum polymerních systémů (CPS) prezentovalo své výsledky v oblasti výzkumu funkčních nanomateriálů na bázi uhlíkových nanotrubic, pomocí kterých lze vytvořit nejrůznější senzory pro snímání tahu či měření organických par.

(pech) Foto: Univerzita Tomáše Bati