

TECH

elektronický newsletter vydávaný ve spolupráce s časopisem

7/2015
news

SVĚT  **PLASTŮ**

→ **Mezinárodní konference
Novel Trends in Rheology VI**

Centrum polymerních materiálů Fakulty technologické UTB ve Zlíně bude ve dnech 28.–29. července 2015 pořádat mezinárodní reologickou konferenci [Novel Trends in Rheology VI](#). Akce je věnovaná převážně problematice nestabilních toků vznikajících při zpracování polymerů (skluz na stěně, lom taveniny, tokem indukovaná frakcionace, die drool, degradace, stokové čáry, neck-in) a reologii polymerních materiálů; součástí bude také doprovodná výstava, na které se bude možné seznámit s novinkami v oblasti experimentálních zařízení určených pro reologické hodnocení polymerů. Na konferenci vystoupí špičkoví odborníci z USA, Kanady, Německa, Francie, Portugalska, Rakouska, Ruska, Slovenska a České republiky. Předchozí ročník konference hodnotil bývalý prezident Society of Rheology, profesor Jeffrey Giacomini z Queen's University (Kanada): „*The conference organization leaves no room for improvement! Most importantly, the technical program is second to none, with the rare format of no parallel sessions. In this setting, everyone gets to know everyone. Many nations represented, nice mix of industrial and theoretical content, many new developments presented for the first time. And Zlin, often mistaken for an industrial city, is a charming friendly place on a river, in a spectacular historic rural setting. The*



countryside vistas on my rides from Vienna, or to Prague were unforgettable.“ Předběžný a stále aktualizovaný program konference [je dostupný zde](#) (po kliknutí na název příspěvku se rozbálí abstrakt). Registrace [je možná zde](#). →

Tomas Bata University in Zlín
Faculty of Technology

SPE SOCIETY OF PLASTICS ENGINEERS

CZECH GROUP OF RHEOLOGY

Novel trends in rheology VI
Zlín, Czech Republic / July 28-29, 2015

Chlouba Univerzity Tomáše Bati byla slavnostně otevřena

Významný den prožila koncem dubna Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Vědci a výzkumníci z Centra polymerních systémů (CPS) se dočkali otevření nové budovy na Třídě Tomáše Bati ve Zlíně.

Slavnostnímu otevření bylo přítomno na dvě stovky vzácných hostů. Čestného úkolu – přestřížení pásky – se společně s rektorem Petrem Sáhou ujali paní Sonja Bata a pan Miroslav Zikmund, nositelé titulu dr. hon. causa zlínské univerzity.

V novém objektu univerzita získává atraktivní moderní prostředí pro svou vynikající výzkumnou jednotku Centrum polymerních systémů. Vědeckým a výzkumným pracovníkům zde bude sloužit kvalitní přístrojové vybavení. Ve výzkumu polymerních materiálů UTB totiž dlouhodobě dosahuje špičkové mezinárodní úrovně, a to zejména zásluhou současného rektora prof. Petra Sáhy a dalších českých vědců (většinou jeho žáků) a jejich zahraničních kolegů, kteří ve Zlíně působí.

„*Centrum bude disponovat vybavením, které lze využívat k hodnocení fyzikálních vlastností, složení materiálů a jejich povrchových vlastností. Dále v něm budeme mít k dispozici laboratoře s poloprodučními zařízeními pro zpracovatelství plastů a budeme moci provádět chemické a mikrobiologické analýzy materiálů,*“ uvedl rektor Petr Saha.



Kromě základního výzkumu se Centrum zaměří na spolupráci s průmyslovými partnery. „*Spolupráce bude možná v oblasti smluvního výzkumu, v řešení společných projektů výzkumu, vývoje, inovací a optimalizace technologických procesů i v oblasti využití moderní přístrojové techniky,*“ sdělil ředitel CPS Vladimír Pavlínek.

pbt
PBT Rožnov p.R., s.r.o.

**Výpočetní tomografie (CT)
pro měření a nedestruktivní
testování od společnosti GE**

VOLUME GRAPHICS
SOLUTIONS ABOUT VOXELS

**Vyhodnocovací
software CT dat**