



## SEMINÁŘ

### VELOX

**05. – 06. dubna 2016**

#### Úterý, 05. 04. 2016

10:30	ubytování
12:00	společný oběd
13:00 – 18:00	přednáškové bloky
19:00	večeře a program

#### Středa, 4. 11. 2015

7:00 – 08:00	snídaně
8:30 – 12:00	přednáškové bloky

Účastník hradí příspěvek  
1.500,- Kč / osoba (bez DPH, úhrada  
fakturoou předem)  
(v ceně: ubytování ve dvoulůžkových  
pokojích, oběd, večeře, občerstvení v  
průběhu semináře, snídaně)

#### ZÁMECKÝ HOTEL TŘEŠŤ

DR. RICHTRA 234  
589 01 TŘEŠŤ

**ČISTÍCÍ GRANULÁTY - EKONOMICKÁ A ČASOVÁ ÚSPORA VE VÝROBE**  
Doc. Ing. Dana Šubrtová, CSc, Petr Vaňhara; VELOX CMS s.r.o.

V čem jsou čistící granuláty prospěšné v provozu i ekonomice výroby - praktické příklady a kalkulace.

**MATERIÁLOVÁ ŘEŠENÍ VÝSTŘIKŮ Z TERMOPLASTŮ, MATERIÁLOVÉ DATABÁZE – ZKOUŠENÍ TERMOPLASTŮ**  
Lubomír Zeman, Plast Form Service,s.r.o

Faktory ovlivňující výběr materiálů výstřiků-požadavky na materiálová řešení  
Návrh materiálu výstřiku. Databáze termoplastů a údaje v nich obsažené:

**ELEKTRICKÉ VSTŘIKOVACÍ STROJE - NOVÉ VÝVOJOVÉ TRENDY**  
Ing. Jaroslav Novák, CSc, ARBURG

Přednosti elektrických strojů nejen s ohledem na energetickou úsporu; srovnání parametrů elektrický vs hydraulický vstřikovací stroj; vhodné aplikace pro elektrické stroje; kritické faktory u elektrických strojů; druhy používaných pohonů; nové trendy v konstrukci elektrických strojů

**ALTERNATIVNÍ CESTY ÚSPOR - ÚDRŽBA A PREVENCE K MINIMALIZACI PROSTOJŮ**  
Ing. Daniel Orel, PhD., ARBURG

Údržba strojů - obecný stav v provozech; prevence vzniku závad - preventivní prohlídky a kalibrace ARBURG, možnosti vlastní prevence; vliv kvality oleje na funkci a provoz stroje; vliv kvality chladicího média na funkci a provoz stroje; bezpečnost strojů a pozorovaný stav v provozech; komplexnost nových strojních technologií a s tím spojené doplňkové požadavky na provozovatele

**RYCHLÁ VÝMĚNA BARVY**  
Ing. Stanislav Hanzlík

Jak si vybrat a zadat správně systém pro výměnu barvy  
Jak efektivně pracovat s takovým systémem – v příkladech

**ZÁKLADY STABILIZACE A STÁRNUTÍ POLYOLEFINŮ**  
Ing. Martin Babka, POLYMER INSTITUTE Brno

Změny materiálových vlastností během stárnutí polymeru a odolnost různých plastů proti UV stárnutí. Přehledem aditiv pro polymery. Popis stabilit (zpracovatelská, dlouhodobá termooxidační a fotooxidační) a životnost polymerů a jejich hodnocení. Přehled koncentrátů se zaměřením na stabilizační.

**MECHANICKÉ VLASTNOSTI PLASTŮ - KVALITA A APLIKACE**  
RNDr. Jaroslav Kučera, CSc., POLYMER INSTITUTE Brno  
J. Sadílek, POLYMER INSTITUTE Brno

Aspekty hodnocení vlastností termoplastů podle norem ISO 10350 a ISO 11403. Rozdíl mezi hodnocením kvality plastů podle atestů a datových listů a mezi mechanickými vlastnostmi, které rozhodují o kvalitě a životnosti výrobku při servisních podmínkách. Důsledky smrštění a teplotní roztažnosti. Novější metody měření houževnatosti.

V případě Vašeho zájmu prosíme o potvrzení účasti **do 18. 03. 2016** na e-mail: [capouskova@velox.com](mailto:capouskova@velox.com)

