



**Plasty Gabriel s.r.o. a**



**INNOMIA a.s.**

*Vás srdečně zvou na seminář*

# Intenzivní temperace vstřikovacích forem, opravy forem

Seminář se koná 21.03.2012 ve školicím středisku Jihlavské terasy, Havlíčkova 30, Jihlava.

## Program semináře

- 9:00 Prezence
- 9:30 Základní principy temperace vstřikovacích forem, příklady chyb plastových dílů z důvodu špatné temperace, Ing. Jiří Gabriel
- 10:00 "Konformní chlazení" vstřikovacích forem a jeho přínos při optimalizaci procesu vstřikování plastů (snižování výrobních nákladů a zmetkovitosti), Ing. Luboš Rozkošný
- 10:30 Konformní chlazení, příklad spolupráce firem Innomia a.s. a Plasty Gabriel s.r.o., Ing. Jiří Gabriel
- 11:00 *Přestávka na kávu*
- 11:15 Cesty ke zvyšování účinnosti výměny tepla mezi formou, výstřikem a temperačním systémem, Ing. Lubomír Zeman, Plast Form Service s.r.o.
- 12:00 Budoucnost technologie „Direct Metal Laser Sintering“ ve výrobě vstřikovacích forem, Augustin Niavas, EOS GmbH, Německo
- 12:45 *Přestávka na oběd*
- 13:30 Rychlé opravy forem pomocí technologie DMLS (Direct Metal Laser Sintering) - možnosti, omezení, ukázky realizovaných oprav, Ing. Zdeněk Klouzek
- 14:00 Speciální normalizované konstrukční prvky pro vstřikovací formy (odformování záporných úhlů, řízené datumovky, vakuace dutiny formy), David Plíšek, Eichler Company s.r.o.
- 14:30 Důkladné chlazení v těsné blízkosti tvarových dutin, optimalizační postupy, Ing. Jiří Gabriel
- 15:10 Speciální technologie chlazení, Ing. Jiří Gabriel
- 15:30 Zakončení semináře

