



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Mezinárodní konference / International Conference on

# Collaborative Engineering

v inovačním cyklu / in the Innovation Cycle



**Zlín**

**29.- 30.11.2012**

Dovolte, abych Vás osobně pozval na mezinárodní konferenci „*Collaborative Engineering v inovačním cyklu*“. Collaborativní Engineering (CE) je systematický přístup k integrovanému a simultánnímu návrhu produktů i k souvisejícím procesům jako je výroba či zákaznický servis a podpora. Collaborative Engineering je orientován na to, aby technici a inženýři uvažovali při návrhu produktu či procesu všechny fáze životního cyklu výrobku od konceptu až po likvidaci (včetně jakosti, nákladů, plánování a komplexních potřeb zákazníků). Cílem CE je také redukovat průběžnou dobu tvorby návrhu výrobku či procesu prostřednictvím lepší integrace zdrojů, aktivit či procesů. Hlavním cílem konference je podpora a šíření zkušeností jak z hlediska CE, tak z hlediska souvisejících oborů. Rádi bychom Vás tedy vyzvali k osobní účasti, která je základní podmínkou pro sdílení zkušeností a úspěchů v oblastech jako je Collaborative Engineering či inovační resp. průmyslové inženýrství.

**doc. Dr. Ing. Ivan Mašín**  
*předseda programového výboru*  
Technická univerzita v Liberci

You are kindly invited to the International Conference on „*Collaborative Engineering in the Innovation Cycle*“. Collaborative Engineering (CE) is the systematic approach to the integrated, concurrent design of products and related processes, including manufacturing, product service and support. This approach is intended to cause the developers to consider all elements of the product life cycle from conception through disposal, including quality, cost, schedule, and user requirements. The objective of Collaborative Engineering is to reduce the product/process development cycle time through a better integration of resources, activities and processes. The main objective of the conference is to promote and disseminate the experiences in all related fields and disciplines. We would like to invite you to attend in order to share achievements in Collaborative/Innovation/Industrial Engineering.

**Assoc. Prof. Dr. Ivan Mašín**  
Chair of the Program Committee  
Technical University in Liberec

## Organizátoři konference / Conference organizers



**Technická univerzita v Liberci**



**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**



**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

## Programový výbor / Program Committee

- doc. Dr. Ing. Ivan Mašín, Česká republika/Czech Republic – předseda / Chairman
- Sergej Logvinov, Ph.D., Rusko/Russia
- doc. Ing. Roman Bobák, Ph.D., Česká republika/Czech Republic
- prof. Ing. Felicita Chromjaková, Ph. D., Slovensko/Slovakia
- Ing. Petr Lepšík, Ph. D., Česká republika/Czech Republic
- Ing. Oldřich Učeň, Ph.D., Česká republika/Czech Republic

## Tématické oblasti / Key Areas and Themes

- inovační cyklus
  - spolupráce v inovačním cyklu
  - platformy
  - metody inovačního inženýrství
  - Collaborative Design
  - Cooperative Design
  - metody systematické kreativity
  - Design for X
  - Reverse Engineering
  - Green Engineering
  - PLM
  - průmyslové inženýrství
  - simulace podnikových procesů
  - Lean Manufacturing
  - spolupráce VŠ, VVI a průmyslu
  - vzdělávání v oblasti CE
- innovation cycle
  - cooperation in the innovation cycle
  - platforms
  - Innovation Engineering methods
  - Collaborative Design
  - Cooperative Design
  - systematic creativity
  - Design for X
  - Reverse Engineering
  - Green Engineering
  - PLM
  - Industrial Engineering
  - simulation of processes
  - Lean Manufacturing
  - cooperation - universities and industry
  - education in the CE

Tato mezinárodní konference je realizována v rámci projektu



**INI net – kolaborativní platforma pro inovační inženýrství**

(OP VK CZ.1.07/2.4.00/12.0031)

spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a rozpočtem ČR.



## Časový rozvrh konference / Schedule

### Čtvrtek/Thursday 29. 11. 2012

- 9,00 - 9,30 Prezence / Registration  
9,30 - 12,00 Sekce: Inovace procesů a PI  
Session: Proces Innovation and IE
- 12,00 - 12,30 Prezence / Registration
- 12,00 - 13,30 Oběd / Lunch
- 13,30 - 15,00 Plenární jednání / Full session
- 15,30 - 18,00 Sekce: Inovace výrobků a systematická kreativita  
Session: Product Innovation and Systematic Creativity
- 15,30 - 18,00 Sekce: Inovace procesů a PI  
Session: Proces Innovation and IE

### Pátek/Friday 30. 11. 2012

- 9,00 - 12,00 Sekce: Inovace výrobků a systematická kreativita  
Session: Product Innovation and Systematic Creativity
- 9,00 - 12,00 Sekce: Inovace procesů a PI  
Session: Proces Innovation and IE

## Organizační informace / Instructions

1. Konference se koná **29. - 30. 11. 2012** v prostorách hotelu Baltaci ve Zlíně (Lešetín II/651, Zlín, Česká republika)
2. Účast na konferenci je zdarma.
3. Jednacím jazykem je čeština, slovenština a angličtina.
4. Přihlášky zasílejte e-mailem na adresu organizačního garanta: [petr.lepsik@tul.cz](mailto:petr.lepsik@tul.cz) -nejpozději **do 15.11. 2012**.
5. Přihlášky budou evidovány v pořadí, v jakém budou docházet až do vyčerpání kapacit konferenčních sálů. Informace o akceptaci přihlášky budou poskytnuty každému e-mailem.
6. Organizátoři nezajišťují ubytování, ale v případě potřeby mohou poskytnout podporu při jeho zajištění ve Zlíně (kontaktujte prosím organizační tým na adrese: [veronika.siskova@centrum.cz](mailto:veronika.siskova@centrum.cz)).
7. Další informace podá organizační garant Ing. Petr Lepšík, Ph.D. ([petr.lepsik@tul.cz](mailto:petr.lepsik@tul.cz) nebo 485353326).

