



VÝZKUM VÝVOJ  
**AUTOMOTIVE**

# **PROTOTYPY - TECHNOLOGIE A MATERIÁLY**

## **PROTOTYPING TECHNOLOGIES AND MATERIALS**

**10.11.2016 / LÁZNĚ BĚLOHRAD**

# Zahájení 9. ročníku odborného semináře VVA

## Seminar Opening



## Škoda Kodiaq – Vývoj karoserie

## Škoda Kodiaq - Car body development

Martin KVAIZAR, Škoda Auto



**Aplikace sériových technologií v prototypové výrobě**  
**Application of series production technologies in prototyping**

Adam BRABEC, Škoda Auto

**Vývoj strojů s emisním řešením STAGE IV a využití moderních metod prototypingu při vývoji**

**Development of machines with the STAGE IV emission solution and the use of modern prototyping methods at development**

David KOLLHAMMER, ZETOR TRACTORS



**Výroba prototypů ve společnosti  
HELLA AUTOTECHNIK NOVA**

**Production of prototypes  
in the HELLA AUTOTECHNIK NOVA company**

Václav HORČIČ, HELLA AUTOTECHNIK NOVA

## ČEZETA - moderní technologie v tradičním kabátě ČEZETA - modern technology in a traditional outfit

Matěj OLIVA, ČEZETA Motors



**Vývoj studentské formule FS.08**

**Development of the student Formula FS.08**

Filip TOMASCH, ČVUT v Praze, CTU CarTech Team

## **Aditivní výroba polymerů s využitím technologie SLS**

## **Additive manufacturing of polymers using the SLS technology**

Petr STEJSKAL, One3D



**Technologie DMLS – od aditivní výroby kovových prototypů k funkčním dílům**

**DMLS technology – from additive manufacturing of metal part prototypes to functional parts**

Luboš ROZKOŠNÝ, Innomia

## Kreativní konstrukce automobilů díky 3D tisku Creative design of automobiles using 3D printing

Jan HOMOLA, Klastř aditivní výroby



## Motory v umění Engines in art

David ČERNÝ, umělec a výtvarník/artist



# Prototypy - technologie a materiály

## Prototyping technologies and materials

Panelová diskuse – Panel discussion







## Partneři akce/Partners:

