

## Advanced Engineering s.r.o.

u příležitosti 10. výročí spolupráce se společností Altair  
si vás dovoluje pozvat na

## technologickou konferenci INOVACE DÍKY SIMULACÍM



### Prezentace zákaznických projektů

Topologická optimalizace vahadla studentskéformule  
Optimalizace a 3D tisk kovů  
Development of Smart Vehicle

### Představení nejzajímavějších novinek napříč všemi programy

Prezentace celého spektra CAE simulačních nástrojů  
včetně simulačních, optimalizačních a multifyzikálních technologií

**Čtvrtek 27.9.2018**

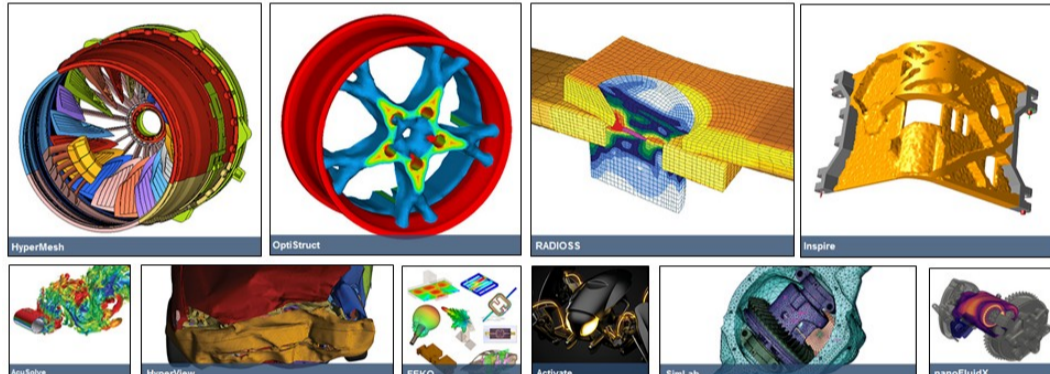
Sídlo firmy Microsoft  
Vyskočilova 1561, Praha 4



**ÚČAST PRO REGISTROVANÉ ZDARMA  
PŘIHLÁŠKY NA KONFERENCI ZDE**

[info@advanced-eng.cz](mailto:info@advanced-eng.cz)

*Počet míst omezen*



V rámci konference bychom Vás také rádi pozvali na  
diskuzní odpoledne na téma

### „Vývoj v oblasti CAE“

s možností testovacích jízd

S možností verifikace simulačních výsledků s odezvou  
reálných modelů

**Středa 26.9.2018**

Začátek v 17:00

Praga Arena

Jiřího ze Vtelná 1731

193 00 Praha 9 - Horní Počernice



**PRO REGISTROVANÉ ZDARMA  
PŘIHLÁŠKY NA DISKUZNÍ ODPOLEDNE ZDE**

[info@advanced-eng.cz](mailto:info@advanced-eng.cz)

*Počet míst omezen*

### Program konference:

- 8:45 Registrace účastníků
- 9:00 Zahájení konference
- 9:15 Vize firmy Altair
- 9:35 Jak být efektivnější při přípravě modelu a vyhodnocení výsledků  
(HyperMesh 2017, Simlab, HyperView / HyperGraph 2018, Auto-  
matic Report Director)
- 10:20 Přestávka
- 10:35 Řešiče - část 1  
(implicitní, explicitní)  
(OptiStruct, Radioss)
- 11:30 „Cloudová“ řešení na platformě Azure (Microsoft)
- 11:50 Oběd
- 12:45 Řešiče - část 2  
(Elektromagnetické, 1D systémové modelování)  
(Feko, Flux, Winprop, Compose, Activate)
- 13:30 Zákaznický projekt – Development of Smart Vehicle**  
(Dr. Armin Veitl - Altair)
- 14:00 Přestávka
- 14:15 Rychlý návrh, optimalizace, výsledky  
(Inspire, Inspire Cast , Inspire Form, new business model)
- 15:30 Zákaznický projekt – Optimalizace a 3D tisk kovů**  
Mechanické vlastnosti kovových prototypů, technologičnost kon-  
strukce prototypových dílů a softwarové řešení  
(doc. Zetek – RTI Plzeň)
- 16:00 Optimalizace  
(OptiStruct, HyperLife a HyperStudy)
- 16:30 Zákaznický projekt – Topologická optimalizace vahadla**  
studentské formule.  
(Ing. Měsíček - VŠB)
- 17:00 Diskuse, závěr

**Těšíme se na Vaši účast!**

Najdete nás na :



[www.advanced-eng.cz](http://www.advanced-eng.cz) | [Altair GmbH](http://www.altairtc.com/europe)  
[www.altairtc.com/europe](http://www.altairtc.com/europe)