



ADVANCED ENGINEERING TechDay 2026

23. června 2026 | Aquapalace Hotel Prague

Pražská ul. 137, CZ – 251 01 Čestlice, Praha – východ | www.aquapalacehotel.cz

PROGRAM KONFERENCE – DOPOLEDNÍ BLOK

9:00 **Registrace účastníků**

9:30 **Zahájení konference**

Hynek Purš – Advanced Engineering

9:40 **Siemens & Altair: Forward Together**

Paschalis Arampatzis – Siemens DISW

9:50 **Simcenter Simulation Portfolio Overview & New Use Cases**

Athanasios Besikiotis – Siemens DISW

10:40 **Přestávka na kávu**

11:00 **Aktuální výzvy v pre-processingu**

Martin Kuklík – Advanced Engineering

11:30 **Rozdílné výsledky v MBD simulacích – vliv na design**

Michal Ciriak – Valeo

12:00 **AI Engineering**

Athanasios Besikiotis – Siemens DISW

12:30 **Simcenter Simsolid – rychlé výpočty nejen pro konstruktéry**

Vojtěch Rulc – Advanced Engineering

13:00 **Přestávka na oběd**

Více informací:

<https://advanced-eng.cz/novinky/konference-advanced-engineering-techday-2026>



ADVANCED ENGINEERING TechDay 2025

23. června 2026 | Aquapalace Hotel Prague

PROGRAM KONFERENCE – ODPOLEDNÍ BLOK

- 14:00 **Advanced modelling in Implicit simulations with Simcenter Optistruct**
Marian Bulla – Siemens DISW
- 14:30 **Simcenter Hyperlife – od napětí k životnosti**
Jiří Křížan – Advanced Engineering
- 15:00 **Ukázky co-simulací DEM se strukturální FEM a MBD pro různé průmyslové aplikace**
Jiří Frühbauer – VUT Brno FSI, Ústav Automobilního a Dopravního Inženýrství
- 15:30 **Mechanika a proudění v mřížkových a gyroidních strukturách pro aditivní výrobu**
Vojtěch Rulc – Advanced Engineering
- 15:50 **Přestávka na kávu**
- 16:10 **Challenges in Crash and answers with Simcenter Radioss**
Marian Bulla – Siemens DISW
- 16:30 **Validace sypaných hmot a analýza svislého zatížení zásobníku**
Martin Dvořák – VŠB-TUO, Fakulta strojní, Institut dopravy
- 16:45 **DEM analýza šíření a útlumu vibrací v zásobníku se sypanou hmotou**
Karel Břemek – VŠB-TUO, Fakulta strojní, Institut dopravy
- 17:00 **Nový systém podpory Siemens**
Martin Kuklík – Advanced Engineering
- 17:20 **Diskuse a ukončení přednáškové části konference**
Hynek Purš, Tomáš Čurda – Advanced Engineering
- 17:30 **Networking, diskuse, společná večeře**
- 20:00 **Ukončení konference**

Změna programu vyhrazena.

Více informací:

<https://advanced-eng.cz/novinky/konference-advanced-engineering-techday-2026>

