

## Program:

09:00 - 09:15 *Jiří Kofránek*, Proč jsme se rozhodli používat jazyk Modelica pro modelování fyziologie

09:15 - 09:35 *Filip Ježek*, Modelica v kostce - letem světem jazykem a nástroji

09:35 - 10:00 *Michael Seibt*, DYMOLA / CATIA Systemes update (EN)

10:00 - 10:35 *Marek Mateják*, Physiobrary, Chemical library, Physiomodel a OSPC (CZ)

10:35 - 10:55 *Tomáš Kulhánek*, Block oriented vs. object oriented design: Když dva dělají totéž, není to totéž

10:55 - 11:20 *Aleš Vojáček*, Modelica for Power Plant Engineering (case study) (CZ)

11:20 - 11:45 Coffee break

11:45 - 12:10 *Jan Šilar*, Modelica solver - co je za oponou

12:10 - 12:35 *Martin Pind'ák*, Model-based systems engineering with Modelica (CZ)

12:35 - 13:00 *Tomáš Ivančík*, MODELICA / DYMOLA and SIMULIA Abaqus working together (CZ)

13:00 - 13:25 *Michael Seibt*, MODELON update + industry use cases (EN)

13:25 - 14:00 Snack break

14:00 - 14:35 *Filip Ježek*, Platforma Czech Modelica User Base - moderovaná diskuze

14:35 - 15:00 Zakončení, coffee snack