



# Modelica pro simulace, vol II

*Das ganze tschechische Volk ist eine Simulantenbande!*



CREATIVE CONNECTIONS  
LABORATORY OF BIOCYBERNETICS AND COMPUTER AIDED LEARNING

Charles University in Prague  
1st Faculty of Medicine  
Institute of Pathological Physiology





# Agenda

- Představení jazyka Modelica (J. Kofránek)
- Modelica v průmyslu (R. Klein) - prezentace v anglickém jazyce
- HUMMOD a Physiobrary – (M. Mateják)
- Functional Mockup Interface – (P. Huňka)
- *(Pauza a pohoštění cca 11 - 11.30 )*
- Modelica kompilátor a runtime – (J. Šilar)
- MODELICA a rapidní vývoj webových simulátorů (F. Ježek)
- System engineering (R. Klein) - prezentace v anglickém jazyce
- Realistické simulace a jejich napojení na Modelica (Havlíček)
- Závěr cca 13.00



# Agenda

- Představení jazyka Modelica (J. Kofránek) – 9.30
- Modelica v průmyslu (R. Klein) - prezentace v anglickém jaz 1000
- HUMMOD a Physioblibrary – (M. Mateják) 1020
- Functional Mockup Interface – (P. Huňka) 1040
- *(Pauza a pohoštění cca 11 - 11.30 )*
- Modelica kompilátor a runtime – (J. Šilar) 1150
- MODELICA a rapidní vývoj webových simulátorů (F. Ježek) 1210
- System engineering (R. Klein) - prezentace v anglickém jazyce 1230
- Realistické simulace a jejich napojení na Modelica (Havlíček)
- Závěr cca 13.00



# Představme se!