

# Modelování transportu plynu

## Martin Stýblo (SIMONE Research Group)

Bez potrubní přepravy paliv od těžby ke spotřebě si náš svět lze jen těžko představit. Využívání potrubí nás neopustí, i když nejspíš bude postupně ubývat fosilních paliv a přibývat jiných nosičů energie (H<sub>2</sub>?), či naopak bude potrubím proudit CO<sub>2</sub> od zachytu k uskladnění. Stejně tak si provozovatelé přepravních i distribučních systémů svoji práci dnes neumí představit bez podpory, kterou jim poskytuje výpočetní software.

V této přednášce se dozvíte, že v modelování plynovodních soustav je i nezanedbatelná československá/česká stopa – výpočetní jádro jednoho z průmyslových balíků pro modelování plynovodů SIMONE je opečováváno už druhou generací autorů zde v Praze.

*Martin Stýblo vystudoval FJFI a od roku 1999 pracuje ve společnosti SIMONE Research Group, s.r.o, nyní na postu rozkročeném od finančního ředitele, přes vedení a práci na implementačních projektech, až po spolu-dohlázele nad vývojem jádra. Od roku 2022 je také členem PSIG Board of Directors (celosvětová konference oboru).*

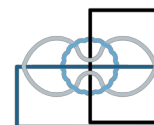


**Středa 23. dubna**

**17:30 v posluchárně K1**

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ  
PROBLÉMY  
NEMATEMATIKŮ**