

# Co je to cena elektřiny a jak se předpovídá?

**Michal Rolinek (Second Foundation)**

V médiích se často mluví o ceně elektřiny. Málokdy ale zazní, co tato cena představuje, z jakých složek se skládá a jak se vlastně stanovuje. Ještě méně pozornosti se věnuje možnostem předpovídání ceny a významu takových předpovědí pro výrobce, obchodníky i spotřebitele. Po tomto jemném úvodu do energetiky zabředneme i do principů matematické optimalizace. Dojde také na několik nenápadných malých hádanek, které odrážejí některé problémy z praxe. Právě na nich lze ukázat konkrétní problémy, které energetický trh přináší.

*Michal Rolinek je český matematik a výzkumník v oblasti strojového učení, diskrétní optimalizace a umělé inteligence. Působil jako postdoktorand na Max-Planck-Institutu. Nyní pracuje v Second Foundation, kde propojuje matematiku s datovou analýzou a strojovým učením. Zároveň je dlouholetým nadšencem do matematiky – je absolutním vítězem české matematické olympiády a aktivně se podílí na vzdělávání a podpoře mladých talentů.*

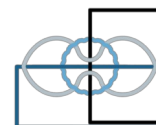


**středa 4. března**

**17:30 v posluchárně K1**

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ  
PROBLÉMY  
NEMATEMATIKŮ**