

# Pokrok v nanotechnologii *aneb*

## Jak zachránit babičce život?

Prof. Dr. David Tománek  
*Michigan State University, USA*

*Přednáška s diskuzí  
3. března 2022  
Mendelianum a Moravské Muzeum  
Brno, Česká republika*

### *Témata:*

- Cena a hodnota vědy v našem světě
- Nanotechnologie na soutoku fyziky, chemie a inženýrství
- *Nanotechnologie v lidském těle:*
  - Dá se rakovina léčit lokálně?
  - Mohou se neurony regenerovat v zlomené páteři paraplegika?
- *Nanotechnologie mimo lidské tělo:*
  - Jak odsolnit mořskou vodu na pitnou?
  - Máme alternativy na reverzibilní uložení energie?

### *O autorovi:*

<https://nanoten.com/tomanek/abstracts/tomanek-narrative-bio-sketch.pdf>  
[https://en.wikipedia.org/wiki/David\\_Tom%C3%A1nek](https://en.wikipedia.org/wiki/David_Tom%C3%A1nek)