

# Je věda od Boha nebo od d'ábla?

*aneb*

## Jak zachránit babičce život?

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

*Přednáška s diskuzí*  
*1. března 2022*  
*Biskupské gymnázium*  
*Brno, Česká republika*

“Věda jest výmysl d'áblův“ hlásal jakýsi český buditel před málem dvěma stoletími. Je tomu tak? Nebo je věda naopak odpovědí člověka na poslání pocházející od Boha? Nabídnou odpověď ne z kazatelny, ale z pohledu vědce, a uvedu příklady z oboru *nanotechnologie*.

*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)