

**HELIOS** 



 **logio**

[www.logio.cz](http://www.logio.cz)



**TED<sup>x</sup>Prague**  
x = independently organized TED event

[www.tedxprague.cz](http://www.tedxprague.cz)



jetty**robot**



# Nejen AI

- Copilot+ PC -> Kvatové počítače
  - Filip Doušek
  - <https://tedatady.live/episodes/odbornik-na-umelou-inteligenci>
- Jaderná fúze
  - Petr Koubský
  - <https://www.youtube.com/watch?v=E7kbQImAisE&t=1035s>
- CRISPR
  - Vojtěch Adam
  - <https://www.youtube.com/watch?v=nHkzIKMrWIk>



# Čekají nás stejné chyby jako Boeing

## Boeing 747:

- **Tradiční přístup:**
  - 1574ks 1968-2022
  - Dlouhý vývoj (10 let)
  - Vysoké náklady
  - Inovativní design (dvoupalubový trup)
  - Zaměření na maximální kapacitu a dolet
  - Velmi úspěšný model

## Boeing 737 MAX:

- **Moderní přístup:**
  - 820ks od r. 2016
  - Využití existující platformy 737 NG
  - Kratší vývoj (5 let)
  - Nižší náklady
  - Zaměření na palivovou efektivitu a dolet
  - Kontroverze ohledně bezpečnosti (dvě smrtelné havárie)



# Zdraví

- v USA 88% lidí 65+ bere trvale léky
- 32% 18-44let bere trvale léky
- Snahy o prevenci mají formu plošných screenigů
  
- Stávající model během jedné generace zmizí
- Individuální patientské modely



# Doprava

- Letecká, vlaková a lodní doprava jsou ve většině adresné toky
- Automobilová doprava je nyní neadresný tok
- Pokud se podaří změna na adresný otevírá se prostor pro skokovou změnu kvality



# Výroba

**Roboti na údržbu robotů**



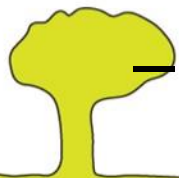
# Software a AI šetření

## Automatizace procesů

- Automatizace testování
- Automatizace zákaznického servisu (konec call center)
- Automatizace správy IT

## Optimalizaci vývoje softwaru

- Zlepšení přesnosti predikce
- Personalizace produktů a služeb
- Snížení chyb



# Software a AI nový byznys

- Virtuální asistenti/tky
- Aktivní reporting
- Prediktivní údržba
- Multimodalita





# Co nikoho nebude zajímat

- Lokální legislativa
- Solární panely
- Lokální vlády
- Regulace
- Co se stane když to spadne



# Dobrý pilot se pozná, až když motory skutečně vysadí...

