

# Data, roboti a krávy: AI ve světě farmářů

**Jan Bím (Datamole)**

Málokdo by čekal umělou inteligenci mezi kupkami hnoje. Ale krávy jsou už řadu let její velké fanyanky. Roboti je dojí, krmí, hlídají jejich zdraví, růst a produkci způsobem, který jim vyhovuje daleko více než starší metody a lidská obsluha. Díky zapojení AI může také každé zvíře dostat „personalizovanou“ péči a farmář zase trochu odpočinku. Celosvětově používání roboti na mléčných farmách přitom nesou výraznou českou stopu ve svém software.

Na této přednášce (nejen) o data science se dozvíte, kolik Matfyzáků je potřeba k podojení stáda krav a jak to vlastně dělají. Ukážeme si, jaká data se sbírají z farem, co všechno z nich lze spočítat a k čemu je to vůbec dobré.

Jan Bím studoval programování na MFF UK, umělou inteligenci na VU Amsterdam a PhD v oboru výpočetní neurovědy na Università di Trento. V současné době vede data science oddělení ve firmě Datamole.

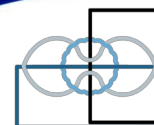


**středa 22. listopadu**

**17:30 v posluchárně K1**

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ  
PROBLÉMY  
NEMATEMATIKŮ**