

AI vyžaduje kontext i ve veřejné správě

10.6.2025 - Alena Chrastová | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Začátkem června proběhl už devátý ročník konference , který se tentokrát zaměřil na efektivní organizaci, sdílení a zajištění kvality dat ve veřejném sektoru. Potvrdil také rostoucí význam datových strategií pro fungování státu.

Keynote lecture na téma přednesl doc. Martin Nečaský, který akcentoval zejména skutečnost, že úspěšné nasazení umělé inteligence závisí na dostupných, kvalitně spravovaných a dobře popsanych datech. Díky nim získává AI potřebný kontext, na jehož základě teprve dokáže sestavit relevantní výsledky.

Během přednášky dále vysvětlil rozdíly mezi symbolickou AI, jež operuje s exaktními logickými pravidly, a sub-symbolickou AI, která se opírá o pravděpodobnostní vzory ve velkých datových souborech. Podle jeho slov největší potenciál pro efektivní využití AI přináší kombinace obou těchto přístupů. Význam kvalitního nakládání s daty pro fungování AI je natolik zásadní, že se promítá i do zákona o správě dat, na jehož přípravách se v ideové a koncepční rovině doc. Martin Nečaský aktivně podílí.

Data potřebují zkušenosti

Už v roce 2011 stál doc. Nečaský u zrodu iniciativy OpenData.cz a od té doby realizoval řadu projektů, které pomohly úřadům (včetně ČTÚ, ČSSZ, MFČR, NKÚ, MV ČR) s transparentním zveřejňováním dat nepodléhajících utajení.

V letech 2015 – 2023 odborně vedl tým Národního koordinátora otevřených dat při ministerstvu vnitra, čímž podstatně ovlivnil rozvoj celého oboru v České republice. Od roku 2024 působí jako expert a poradce pro správu dat v Digitální informační agentuře a nadále rozvíjí strategie pro celou tuto oblast. Jeho práce došla uznání i v mezinárodním měřítku, publikuje v prestižních vědeckých časopisech jako Semantic Web Journal nebo Journal of Web Semantics. Připsal si také podíl na klíčovém Zákonu o otevřených datech, který v roce 2016 získal titul Zákon roku. Více informací o tomto ocenění je dostupná na serveru ministerstva vnitra a v dalších zdrojích.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/ai-vyzaduje-kontext-i-ve-verejne-sprave>