

Michal Pechoucek

Technický ředitel

Michal Pěchouček je technický ředitel Avastu od září 2019. Vede hlavní technologickou sekci firmy, tedy výzkum a vývoj, práci antivirových laboratoří Avast Threat Labs i týmy zabývající se velkými daty a inovacemi. Je zodpovědný za výzkum v oblasti umělé inteligence, strojového učení a kybernetické bezpečnosti.



Před nástupem do Avastu působil Michal více než dvacet let jako profesor na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze, kde vedl Katedru informatiky a v roce 2001 založil centrum umělé inteligence [AI Center](#). Je také spoluzakladatelem a garantem výzkumně zaměřeného studijního programu Otevřená informatika.

Michal je autorem více než 400 impaktovaných publikací a přispěl mnoha inovativními aplikacemi k AI výzkumu v oblasti informatiky. Zejména z Michalovy iniciativy vznikl ještě před jeho příchodem do Avastu společný projekt s ČVUT pod názvem Avast Chair of Cybersecurity. V roce 2019 pomohl založit společnou kyberbezpečnostní laboratoř Avastu a ČVUT. Michal i nadále přednáší na ČVUT a vede středisko AI Center.

Kromě působení v akademické sféře se Michal podílel na vzniku několika technologických start-upů, jako je kyberbezpečnostní firma Cognitive Security (kterou v roce 2013 koupilo CISCO), společnost AgentFly Technologies, která se zaměřuje na ovládání autonomní letecké dopravy, a BlindSpot Solutions, která vyvíjí umělou inteligenci pro využití v průmyslu a kterou v roce 2017 akvírovala Aadastra Group. Michal vedl R&D centrum pro umělou inteligenci a kyberbezpečnost v CISCO Systems a působil jako stratég v týmu Security CTO. Byl také strategickým partnerem společnosti Evolution Equity Partners, venture kapitálové



firmy zaměřující se na kybernetickou bezpečnost. Michal nedávno založil iniciativu prg.ai, jejímž cílem je proměnit Prahu ve špičkové vědecko výzkumné centrum umělé inteligence.

Michal vystudoval University of Edinburgh a získal doktorát v oboru umělé inteligence na ČVUT v Praze. Působil také na University of Southern California, University of Edinburgh, na State University of New York v Binghamtonu a na University of Calgary.

Michal Pěchouček je ženatý a má tři děti. Ve volném čase rád chodí po horách a běhá maratony.