

# Obsah

---

Předmluva	9
<b>Část I – od starověku do roku 2018</b>	<b>13</b>
1. Starověké sny o myslících strojích	15
2. Od golema po eniac	24
3. Od konference v dartmouthu po první velké jazykové modely (1956–2018)	35
<b>Část II – roky 2018 až 2025</b>	<b>43</b>
4. Principy AI, neurální, symbolická, hybridní a agentická AI	45
5. Vztahy AI k dalším vědním oborům	58
6. Strojové učení, hluboké učení a velké jazykové modely	69
7. Rozmach velkých jazykových modelů (LLM) a jejich masové přijetí	92
8. Rizika používání AI: bias (zkreslení) a halucinace	106
9. Klíčové trendy, jak se jeví v současné etapě vývoje AI	118
10. Autonomní a interaktivní systémy vybavené AI	128
11. Nástup agentů	137
12. Průmyslové, medicínské, marketingové a společenské aplikace AI	156

13. AI ve vzdělávání	170
14. AI v kreativních odvětvích	177
15. Osobní příprava na nástup AI	198
16. Kurzy ovládání AI	203
17. AI pro každého + promptování	216
18. Vibe kódování	228
19. Internetové prohlížeče a AI	236
20. Za data se v AI „platí zlatem“	243
21. Bezpečné používání AI	252
22. AI a investování	267
23. Profesionálové AI	280
24. AI hračky	299
25. Mýty o povaze a schopnostech AI	304
26. Negativní a problematické použití AI	312
27. Odraz AI v současné kultuře	338
28. Geopolitický kontext AI	342
<b>Část III – filozofické a etické otázky AI</b>	353
29. Filozofické otázky vědomí	355
30. Filozofické názory na AI	370
31. AI a její filozofické aspekty	382
<b>Část IV – budoucnost AI</b>	399
32. Cesta k obecné inteligenci (AGI) a k superinteligenci	401
<b>Část V</b>	429
33. Česko-anglický glosář AI	431