

# OBSAH

---

Předmluva	9
Úvod	15
<b>ČÁST PRVNÍ: DLOUHÁ A NÁROČNÁ CESTA KE DNEŠKU</b>	<b>19</b>
<b>PROMÉTHEŮV PŘÍBĚH</b>	<b>21</b>
1. První věk: jazyk a oheň	23
2. Druhý věk: zemědělství a města	29
3. Třetí věk: písmo a kolo	33
4. Čtvrtý věk: roboti a umělá inteligence	37
5. Tři velké otázky	51
<b>ČÁST DRUHÁ: ÚZKÁ UMĚLÁ INTELIGENCE A ROBOTI</b>	<b>67</b>
<b>PŘÍBĚH JOHNA HENRYHO</b>	<b>69</b>
6. Úzká umělá inteligence	71
7. Roboti	77
8. Technické otázky	83
9. Připraví roboti všechny lidi o práci?	95
10. Jsou nějaká místa před roboty v bezpečí?	137
11. Velké otázky	149
12. Roboti ve válce	165

ČÁST TŘETÍ: OBECNÁ UMĚLÁ INTELIGENCE	169
PŘÍBĚH ČARODĚJOVA UČNĚ	171
13. Lidský mozek	173
14. Obecná AI	183
15. Měli bychom konstruovat obecnou AI?	195
ČÁST ČTVRTÁ: POČÍTAČE A VĚDOMÍ	219
PŘÍBĚH JOHNA FRUMA	221
16. Prožívání	223
17. Svobodná vůle	229
18. Vědomí	235
19. Osm teorií vědomí: mohou počítače získat vědomí?	253
20. Lze počítače implantovat do lidského mozku?	273
21. Nová definice humanity	279
ČÁST PÁTÁ: CESTA DO BUDOUCNOSTI	283
PŘÍBĚH JEANA-LUCA PICARDA	285
22. Život ve čtvrtém věku	287
23. Řešení všech technických problémů	297
24. Vítězství nad smrtí	319
25. Možné problémy	325
26. Pátý věk	329
Poděkování	333