

# Obsah

<b>Pár slov o autorovi</b> .....	9
<b>Poděkování</b> .....	10
<b>Prolog</b> .....	11
<b>ÚVOD: Od vědomí ke spojení: Koncept APIens</b> .....	13
<b>ČÁST 1: Komunikace jako klíč k lidské evoluci</b> .....	15
1.1 Od zvuků a gest k řeči .....	15
1.2 Zrod jazyka jako kulturního nástroje .....	16
1.3 Objev písma - revoluce v předávání znalostí .....	19
1.4 Vynález knihtisku - zrychlení a zlevnění šíření informací .....	21
1.5 Nastupující role médií a masové kultury .....	23
1.6 Propojení s budoucností: přechod k digitálnímu sdílení dat a rolím APIens .....	25
<b>ČÁST 2: Stručná historie a vývoj umělé inteligence</b> .....	27
2.1 Počátky AI v 50. letech: Turing, symbolická AI a první vize „myslících strojů“ .....	27
2.2 Přerod k učícím se systémům: Od symbolické AI k neuronovým sítím a ML .....	29
2.3 Deep learning, Moorův zákon a příchod revoluce .....	32
2.4 Široká aplikace AI v současnosti .....	39
2.5 Učení v přírodě vs. strojové učení: Tři stupně evoluce .....	42
2.6 Pět pilířů AI: Evoluční stupně umělé inteligence .....	44
2.7 AI Omega: Evoluce ke ztrátě lidské kontroly .....	59
2.8 Singularity a hypotetická budoucnost superinteligence .....	62

<b>ČÁST 3: APlens: Nová fáze lidské existence</b> .....	67
3.1 Definice a charakteristika APlens .....	67
3.2 Rané projevy APlens v každodenní praxi .....	70
3.3 Kulturní a společenské důsledky .....	72
3.4 Filozofické a etické dimenze APlens .....	75
3.5 Otevřené otázky a budoucí výzvy .....	78
3.6 Výzva k odpovědnosti: Nepřenecháme-li budoucnost strojům - určíme ji my .....	82
3.7 Rizika ignorování výzvy: Co se stane, pokud lidstvo zůstane pasivní? .....	83
3.8 Hypotetický příběh: AI, která se vymkla kontrole .....	86
<b>ČÁST 4: Technologie jako součást identity a společnosti</b> .....	93
4.1 Technologie jako rozšíření lidských schopností .....	93
4.2 Proměna hodnot a společenských struktur .....	96
4.3 AI a nové formy sociálních interakcí .....	98
4.4 Filozofické úvahy o technologické identitě .....	101
4.5 Budoucí směřování APlens a společnosti .....	103
<b>ČÁST 5: Ekonomika, politika a moc v éře APlens</b> .....	107
5.1 Transformace ekonomiky ve věku AI .....	107
5.2 Politické výzvy a nové formy vládnutí .....	110
5.3 Mocenské struktury v éře <i>Homo APlens</i> .....	113
5.4 Možnosti ekonomických a politických reforem .....	117
5.5 Budoucí směřování v ekonomice a politice .....	120
5.6 Proměna světového řádu: Mezi hrozbou elity a nadějí zdola .....	123
<b>ČÁST 6: Etika a odpovědnost v éře APlens</b> .....	127
6.1 Základní etické otázky pro APlens .....	127
6.2 Etika v designu a implementaci AI .....	130
6.3 Soukromí a bezpečnost ve světě APlens .....	134

6.4 Etické otázky kolem symbiózy člověka a AI .....	137
6.5 Kolektivní odpovědnost za technologický pokrok .....	141
6.6 Lidskost v technologické éře .....	144
6.7 Budoucnost vědomí: Může AI dosáhnout vědomí? .....	148
<b>ČÁST 7: Budoucí scénáře a evoluční horizont</b> .....	153
7.1 Optimistický scénář: Harmonie mezi lidstvem a AI .....	153
7.2 Realistický scénář: Svět vyvažující pokrok a konflikty .....	156
7.3 Dystopický scénář: Rizika neřízeného technologického vývoje ...	159
7.4 Filozofické otázky budoucnosti APlens .....	162
7.5 Role APlens v širším vesmírném kontextu .....	164
7.6 Praktické kroky k preferovanému scénáři .....	167
7.7 Stručný přehled scénářů budoucnosti APlens .....	170
<b>ČÁST 8: Přenos vědomí do digitálního světa a život v simulaci</b> .....	175
8.1 Vize digitální nesmrtelnosti .....	175
8.2 Život v simulaci: Bezpečí a nekonečné možnosti .....	178
8.3 Pravděpodobnost, že už nyní žijeme v simulaci .....	180
8.4 Společenské a technologické dopady simulovaného života .....	186
8.5 Simulace a evoluce <i>Homo APlens</i> .....	188
8.6 Dystopické scénáře digitální nesmrtelnosti .....	191
8.7 Jaký smysl má existence v simulaci? .....	193
8.8 Filozofické vyústění: Existence na rozcestí .....	195
<b>ZÁVĚR</b> .....	199
<b>Epilog – Scéna z (ne až tak) daleké budoucnosti</b> .....	201
Rejstřík použitých a souvisejících pojmů .....	203
Seznam doporučené literatury .....	215