

Obsah

Úvod	1
1 Konvergující technologie pro vylepšování člověka	7
1.1 K čemu konvergují nové technologie?	7
1.1.1 Příbuzné koncepty a teorie malého třesku	11
1.1.2 Konvergence v Evropě	13
1.2 Transhumanismus	18
1.2.1 Trans-humanismus/transhuman-ismus	19
1.2.2 Stručná historie transhumanismu	21
1.2.3 Transhumanismus v praxi	30
1.2.4 Posthumanismus	36
1.3 Nanotechnologie	37
1.3.1 Tam dole je místa dost	38
1.3.2 Atomárně přesná výroba	41
1.3.3 Současný stav nanotechnologií	52
1.4 Umělá inteligence	58
1.4.1 Machina Sapiens	60
1.4.2 Stroje a přirozený výběr	63
1.4.3 Singularitarianismus	66
1.4.4 Čtvrtá vlna: kyborgové	69
1.4.5 UI jako prostředek sebetransformace	74
1.5 Paradoxy technologické konvergence	76

2	Reflexe nových technologií	81
2.1	Posuzování vlivu techniky a technologií na společnost	81
2.1.1	TA jako prostředek humanizace techniky . . .	85
2.1.2	Definice TA	87
2.1.3	Institucionalizace TA	91
2.2	Technověda	97
2.2.1	Transformativní potenciál humanitních věd .	100
2.2.2	Objevitelské inženýrství	110
2.3	Dovětek k první a druhé kapitole	115
3	Homo Posthumous: Člověk tváří v tvář věčnosti	119
3.1	Dialog	119
3.2	Tři dimenze dialogického bytí člověka	127
3.2.1	Dialog s druhými lidmi (Já–Ty)	128
3.2.2	Dialog vnitřní (Já–Já)	133
3.2.3	Dialog se smrtí (Já–Svět)	135
3.3	Dialogické bytí prostřednictvím nových technologií .	137
3.3.1	Dialog individuální	139
3.3.2	Dialog rodový	143
3.4	Dovětek ke třetí kapitole	147
	Závěr	149
	Bibliografie	150
	Anotace	167
	Summary	169