

OBSAH

Úvodem	7
1. Předběžná pracovní hypotéza o skutečnosti	
1.1. Vznik procesně-genetického modelu skutečnosti	9
1.2. Neurčitost a nelineárnost paměťového rozvoje skutečnosti	13
1.3. Kvantové skoky, vznik a zánik paměti	15
1.4. Paměť a lidská subjektivita	19
1.5. Shrnutí: Hlavní charakteristiky procesně-genetického modelu skutečnosti	23
2. Vztah civilizace a biosféry v paměťovém modelu skutečnosti	
2.1. Genetický a sociokulturní přístup k člověku	27
2.2. Problém kompatibility sociokulturní a genetické paměti	33
2.3. Věda jako intersubjektivně verifikovatelný kognitivní systém	39
2.4. Věda, technika a civilizace	44
3. Existují meze civilizačního rozvoje?	
3.1. Meze přírodních zdrojů	53
3.2. Meze lidské manipulace s biosférou	57
3.3. Meze přelidnění	62
3.4. Meze tržní regulace („laissez faire“)	67
3.5. Hodnotové meze	72
3.6. Shrnutí: Náš svět na konci XX. století	77

4. Hypotetická východiska z civilizační krize	
4.1. Postmoderní přístup k vědě a civilizaci	81
4.2. Technologická ekvifunkčnost informace a energie	97
4.3. Nové technologie a jejich perspektivy	110
4.4. Zvládne člověk své technologie?	119
5. Návrat k výchozímu paradigmatu: Člověk a kosmos	125
Literatura	131