

Předmluva	5
1. Vymezení problémové oblasti	7
1.1. Jednoduché, složité, zjednodušené	7
1.2. Paradox jednoduchého a složitého ve vědeckém poznání	13
1.3. Za obnovu paradigmatu civilizace	18
1.4. Celistvé a otevřené pojetí lidského učení, vzdělávání a výchovy	21
1.5. Tendence systémů	36
2. Sociální aspekty složitosti	40
2.1. Jsme součástí složitého systému	40
2.2. Nová sociální rizika	43
2.3. Systém sociálních pravidel a problém jejich složitosti	52
2.4. Výhody a úskalí zjednodušení ve výuce základů odborného stylu a interpretace textu na vysoké škole humanitního zaměření	58
3. Právní aspekty složitosti	63
3.1. O autorství a jazykové kultuře ve vědě a pedagogice	63
3.2. Soudobý problém reduktivních tendencí ve vnímání státu jako systémového fenoménu	74
3.3. Instituce obecně sdílených statků ve světle práva obyčejového a spíše mimoprávní úpravy poté	77
3.4. Problematika nahrazení systému státní prokuratury zjednodušenou koncepcí státního zastupitelství	90
4. Správní aspekty složitosti	97
4.1. Společnost na prahu změn – Složitá realita, jednoduché vysvětlení?	97
4.2. Region a politik	102
4.3. Složitosti sociálních systémů	108
4.4. Krizové systémy a systémy v krizi	111
4.5. Moderní člověk a bezpečnostní systémy	116
5. Informační aspekty složitosti	123
5.1. Systémy řízení bezpečnosti silniční dopravy a hodnocení rizik	124
5.2. Systémové vymezení prostředků celoživotního vzdělávání	138
5.3. Vzdelávanie s podporou modelovania	143

5.4. Analýza využití sociálních sítí studenty Fakulty ekonomicko – správní	148
5.5. Využití heuristického hodnocení pro zjednodušení systému hodnocení turistických analogových map	156
5.6. Geoinformační technologie jako nástroj pro zjednodušení systému pasportizace zvoleného jevu	167
6. Modelové aspekty složitosti	176
6.1. Systémy složité a zjednodušené v kontextu s unitární teorií světa	176
6.2. Systémové pojetí procesu zadávání veřejných zakázek na úrovni obcí	182
6.3. Podnikové informační systémy menších a středních firem	188
6.4. K problematice krizového řízení – systémové řešení složitosti	193
6.5. Složité systémy a jejich zjednodušování - úloha trojrozměrná	197
7. Praktické aspekty složitosti	207
7.1. Přístup Tomáše a Jana Antonína Bati k řízení složitých systémů	207
7.2. Život je jinde	216
7.3. Orientace na cíle jako východisko a zároveň zpětná vazba pro řízení podnikatelských systémů	224
7.4. Nové trendy testování e-learningových systémů – přechod od složitých postupů ke cloud testingu	232
7.5. Modelování složitých systémů pomocí Granular Computing-u	245
8. Lidské aspekty složitosti	260
8.1. Životní koučování ve složitém prostředí	260
8.2. Psychopati mezi námi	264
8.3. Z dějin našeho systémového inženýrství	269
8.4. Některá zjednodušení v duchovních systémech	275
8.5. Systémové konflikty	281
9. Komentáře, názory a recenze	292
9.1. Racionální přístup ke zjednodušování soustav a systémů	292
9.2. One example of a moderate complex problem in physics	294
9.3. Recenze knihy	300
9.4. Na závěr – výběr několika dalších myšlenek	302
Resumé	304
Seznam autorů	305
Věcný rejstřík	306