

# OBSAH

Poděkování.....	VIII
Předmluva Vasji Vehovara.....	IX
Úvodní slovo .....	XIII
Vymezení problému, metodický postup a přínos pro rozvoj vědy .....	XIX
Formální poznámky autora.....	XXI

## Oddíl I

### **Vztah člověka a techniky jako východisko sociální informatiky .....** 1

1 Člověk a technika.....	5
1.1 Technika a technologie .....	5
1.2 Technika jako složka lidské kultury .....	9
1.2.1 Gasset: Technika, blahobyt a uvolněný čas.....	15
1.2.2 Heidegger: Technika jako odkrývání a vymáhání na přírodě ...	18
2 Člověk v informační společnosti .....	21
2.1 Architektura současného globalizovaného světa .....	25
2.2 Kritický pohled na vývoj a směřování informační společnosti.....	28
2.2.1 Akceleracionismus.....	28
2.2.2 Teorie mladé dívky .....	35
2.3 Transgrese člověka.....	38

## Oddíl II

### **Postavení sociální informatiky mezi počítačovými disciplínami .....** 43

3 Vývoj počítačových disciplín ve vybraných regionech světa .....	48
3.1 Západní Evropa .....	53
3.2 Spojené státy americké.....	56
3.3 Sovětský svaz a Rusko .....	62
3.4 Československo a Česká republika.....	66
3.5 Informatika jako sociální konstrukt a odlišná regionální východiska sociální informatiky.....	68
4 Charakter výzkumu v informatice .....	72
4.1 Odlišná pojetí vědy ve světě .....	73
4.2 Speciální metodologie informatiky.....	77
4.3 Metodologické přístupy relevantní pro sociální informatiku.....	86

4.3.1 Artefakt.....	89
4.3.2 Sociotechnická interakce.....	95
4.3.3 Sociotechnický přístup .....	97
4.3.4 Návrh artefaktu a jeho výzkum .....	104
4.3.4.1 Západní pohledy na návrhově orientované přístupy .....	107
4.3.4.2 Systémový přístup.....	124

### Oddíl III

<b>Sociální informatika jako oblast výzkumu a studia .....</b>	<b>135</b>
5 Východiska mezinárodního diskurzu sociální informatiky .....	139
5.1 Regionální školy sociální informatiky .....	140
5.1.1 Britská škola.....	145
5.1.2 Norská škola .....	154
5.1.3 Severoamerická škola.....	158
5.1.3.1 Východiska sociální informatiky.....	160
5.1.3.2 Ustavení sociální informatiky, období expanze a koherence.....	166
5.1.3.3 Období transformace a současnost.....	173
5.1.4 Slovinská škola .....	178
5.1.5 Německá škola.....	181
5.1.6 Japonská škola .....	184
5.1.7 Ruská škola .....	191
5.1.7.1 Sokolovova škola sociální informatiky .....	193
5.1.7.2 Ursulova škola sociální informatiky .....	198
5.1.8 Sociální informatika v Československu a v České republice..	204
5.1.9 Postmoderní pojetí sociální informatiky .....	208
5.2 Metodologické přístupy, uplatňované v regionálních školách sociální informatiky.....	218
5.2.1 Analýza sociotechnických systémů.....	220
5.2.2 Zkoumání návrhu artefaktu.....	225
5.2.3 Návrh artefaktů.....	226
5.2.4 Inspirovající pohled humanitních disciplín .....	228
5.3 Tematická konceptualizace sociální informatiky .....	230
5.3.1 Interakce mezi lidmi a informační a komunikační technikou .....	237

5.3.1.1	Interakce na personální úrovni (1a) .....	237
5.3.1.2	Interakce na organizační úrovni (1b) .....	239
5.3.1.3	Interakce na společenské úrovni (1c) .....	241
5.3.2	Aplikace informační a komunikační techniky v oblastech spadajících pod sociální vědy .....	242
5.3.2.1	Počítačové modelování v sociálních vědách (2a) .....	242
5.3.2.2	Služby zprostředkované informační a komunikační technikou, relevantní pro oblast sociálních věd (2b).....	244
5.3.2.3	Strukturování, konceptualizace a zpracování informací (2c) .....	245
5.3.3	Aplikace informační a komunikační techniky, která slouží jako nástroj výzkumu sociálních věd .....	246
5.3.3.1	Analýza dat ve výzkumu v sociálních vědách s využitím výpočetní techniky (3a).....	246
5.3.3.2	Sběr dat s využitím informační a komunikační techniky v sociálních vědách (3b) .....	247
5.3.3.3	Počítačová infrastruktura pro výzkum v oblasti sociálních věd (3c) .....	247
6	Současný mezinárodní pohled na sociální informatiku .....	249
	Závěr .....	257
	Literatura .....	261
	Rejstřík.....	303
	Souhrn .....	315
	Summary .....	317