

Obsah

PŘEDMLUVA	7
1. ÚVOD	13
1.1. Všeobecné poznámky	13
1.1.1. Hmotné a informační působení	13
1.1.2. Deskriptivní a normativní metody ve společenských vědách	16
1.1.3. Normativní metody a socialistická společnost	18
1.2. Zprávy a informace	20
1.2.1. Informační zdroj	20
1.2.2. Příjemce a přijatá informace	22
1.2.3. Příjemce jako systém zavedený na objektu	23
1.2.4. Rozdíl mezi pojmy zpráva a informace	25
1.2.5. Signál	25
1.2.6. Sdělovací kanál	26
1.2.7. Dekódování	27
1.2.8. Redundance	27
1.2.9. Redukce informace	28
1.3. Zpracování zpráv	29
1.3.1. Operace a její vstupní a výstupní údaje	29
1.3.2. Operace základní a komplexní	30
1.3.3. Programy komplexních operací	31
1.3.4. Aktivita, chování a struktura systémů na zpracování zpráv	33
1.3.5. Paměť	36
1.3.6. Systémy s proměnnou strukturou	37
1.3.7. Systémy programované z vnějšku	39
1.3.8. Systémy, které se samy programují	41

2. ČLOVĚK A PROSTŘEDÍ	43
2.1. Centrální nervová soustava a její vnitřní a přírodní prostředí	43
2.1.1. Zavedení systému na člověka	43
2.1.2. Centrální nervová soustava jako relativně uzavřený systém na zpracování zpráv	44
2.1.3. Prostředí vnitřní a přírodní	44
2.1.4. Zprávy a akce	48
2.1.5. Systém akcí jako systém na zpracování zpráv	50
2.1.6. Některé problémy formálního zavádění systémů	52
2.1.7. Referenční zprávy a systémy	58
2.2. Společenské prostředí	61
2.2.1. Zavedení systému	61
2.2.2. Zprávy o akcích a zprávy o zprávách	67
2.2.3. Přírodní a smluvený kód	68
2.2.4. Vztah CNS a společenského prostředí při působení na systém akcí	70
2.2.5. Kódování zpráv o akcích v CNS	73
2.2.6. Srovnání přírodního a smluveného kódu	76
2.2.7. Zprávy, které zůstávají ve smluveném kódu	77
2.3. Existenční závislosti a přirozený výběr	79
2.3.1. Rozdíl mezi funkčními a existenčními závislostmi	79
2.3.2. Metoda přístupu ke studiu objektivní reality	80
2.3.3. Akční moc a inteligence	82
2.3.4. Základní programy systémů zpráv	85
2.3.5. Původ základních programů	86
2.3.6. Přirozený výběr a společenské systémy	88
2.3.7. Statistické vlastnosti přirozeného výběru, minimální přijatelná inteligence	91
2.3.8. Přípustné ornamenty a ozdoby	93
2.3.9. Vztah člověka ke studiu své vlastní kultury	94
3. FUNGOVÁNÍ LIDSKÉ CNS	96
3.1. Operace se zprávami v lidské CNS	96
3.1.1. Hierarchie operací podle komplexnosti	96
3.1.2. Vědomé a nevědomé údaje	99
3.1.3. Vědomé a nevědomé operace	102
3.1.4. Vědomé, nevědomé a smíšené programy	106
3.1.5. Vztah mezi druhem operací, údaji a programů	107

3.2. Zprávy o zprávách a společenské sdělování	112
3.2.1. Vědomí a společenská sdělitelnost	112
3.2.2. Meze společenského sdělování	117
3.2.3. Úvaha o informační kapacitě CNS	120
3.2.4. Nepřesné sdělování a nedorozumění	122
3.2.5. Meze společenského sdělování a normativní přístup	126
3.3. Zprávy v lidské CNS a jejich původ	127
3.3.1. Vztah mezi zprávami různého typu	127
3.3.2. CNS jako sdělovací kanál	129
3.3.3. CNS jako systém programovaný zvnějšku	130
3.3.4. Vytváření programů uvnitř CNS	132
3.3.5. Původ zpráv v lidské CNS	137
3.3.6. Lidská CNS a některé jiné systémy na zpracování zpráv	139
3.4. Nejistota a omyly v činnosti lidské CNS	141
3.4.1. Dosažitelné zprávy a jejich správnost	141
3.4.2. Nesprávné zprávy a jejich společenské následky	145
3.4.3. Subjektivní pravděpodobnosti	148
3.4.4. Neurčitost a její odstraňování	154
3.4.5. Nejistota a riziko	157
3.4.6. Společenské následky nejistoty	160
4. ČLOVĚK JAKO SYSTÉM S CÍLOVÝM CHOVÁNÍM	163
4.1. Cíl CNS a jeho vliv na celkovou aktivitu	163
4.1.1. Operace určující stupeň spokojenosti	163
4.1.2. Stupeň spokojenosti jako údaj	166
4.1.3. Původ programu na určování spokojenosti a jeho změny	168
4.1.4. Potřeby	171
4.1.5. Motivy a motivace	176
4.1.6. Struktura CNS jako systému s cílovým chováním	177
4.1.7. Interpretace některých dalších psychologických pojmů	180
4.2. Rozhodovací procesy	182
4.2.1. Rozhodovací proces jako operace v systému s cílovým chováním	182
4.2.2. Klasické teorie rozhodovacích procesů	184
4.2.3. Rozhodovací procesy s úplnou informací	186
4.2.4. Rozhodovací procesy s neúplnou informací	188
4.2.5. Normativní teorie rozhodovacích procesů a jejich použitelnost	191
4.3. Vlastní modely CNS	193
4.3.1. Vlastní model jako podsystém CNS	193

4.3.2. Klasifikace vlastních modelů CNS	196
4.3.3. Společenské morální normy a jejich vliv na chování jednotlivce	197
4.3.4. Souvislost vlastních modelů s cílovým chováním a s rozhodovacími procesy	200
5. SOUHRN	206
6. ZÁVĚRY	212
SEZNAM LITERATURY	225
REJSTŘÍKY	229