

# Obsah

Předmluva . . . . .	7
<b>I. část: Obecné předpoklady</b> . . . . .	11
1. kapitola: Antecedence problému . . . . .	11
1. Z historie lidského učení, myšlení, poznávání . . . . .	11
2. Od vzniku psychologie jako samostatné vědy . . . . .	12
3. Soustavy řízeného učení opírající se o „deterministické“ modely učení . . . . .	13
4. Další varianty řešení vztahu psychologie – řízení učení . . . . .	16
5. Dva významné metodologické podněty . . . . .	18
2. kapitola: Učení . . . . .	20
1. Vymezení pojmu a procesu učení . . . . .	20
2. Typologie učení a jeho odlišné úrovni . . . . .	22
3. Předpoklad o hierarchické organizaci procesu učení . . . . .	23
4. Posun od redukujících modelů a jednodušších mechanismů učení . . . . .	25
5. Trend k činnostní kognitivní psychologii učení . . . . .	26
6. Kognitivní psychologie, kognitivní nauka, teorie umělé inteligence a učení . . . . .	27
7. Interfunkční a intraprocesuální vázanost učení . . . . .	29
8. Regulativní aspekt učení – pojem a model psychické regulace . . . . .	30
3. kapitola: Řízení . . . . .	32
1. Pojem a vymezení řízení . . . . .	34
2. Typologie a druhy řízení . . . . .	35
3. Atributy a dimenze řízení . . . . .	37
4. Řízené učení jako systém . . . . .	41
5. Závěr: Tři hlavní podmínky účinnosti systému řízení učení . . . . .	43
Příloha I. Experimentální evidence . . . . .	44
<b>II. část: Systém řízeného učení</b> . . . . .	47
4. kapitola: Senzitivita . . . . .	47
1. Obecné předpoklady . . . . .	47
2. Konkrétní vymezení . . . . .	49
3. Specificky lidská senzitivita . . . . .	53
4. Vyjádření a zpracování získávaných dat . . . . .	54
5. Validnost a relevance získávaných informací . . . . .	60
5. kapitola: Efektornost . . . . .	62
1. Vymezení základních otázek . . . . .	63
2. Cesty řešení . . . . .	64
3. Taxonomie řízených a ovlivňovaných faktorů a parametrů subjektu a jeho učebních činností . . . . .	67
4. Taxonomie efektorů . . . . .	70

5. Specificky lidské efektory . . . . .	80
6. Další otázky . . . . .	81
6. kapitola: Program působení . . . . .	81
1. Obecné předpoklady . . . . .	82
2. Tři výchozí modely . . . . .	83
I. Model subjektu . . . . .	83
II. Model učení . . . . .	85
III. Model řízení učení . . . . .	88
3. Specificky lidská tvorba programu a řízení . . . . .	94
4. Proti mechanické interpretaci . . . . .	96
7. kapitola: Systém řízeného učení . . . . .	96
1. Kybernetický model – abstraktní automaty . . . . .	97
A. Formální popis v aparátu teorie . . . . .	97
B. Psychologicko-didaktická interpretace modelu . . . . .	98
C. Smysl uvedení modelu . . . . .	103
2. Některé dílčí konkrétní realizátory . . . . .	103
A. Didaktický operátor jako nositel transformace . . . . .	103
B. Systémy znalostí a požadavky na tzv. „inteligentní tutorské systémy“ . . . . .	105
C. Subjektivní dimenze řízení, jeho míra a prostor aktivního subjektu . . . . .	108
3. Didakticko-funkcionální model řízeného učení – psychologická interpretace . . . . .	111
<b>III. část: Experimentální evidence . . . . .</b>	<b>119</b>
8. kapitola: Některé individuálně typologické charakteristiky činnosti v učení – jejich persistance a intersituacní stabilita . . . . .	119
1. Teoretická východiska . . . . .	119
2. Projekt výzkumu . . . . .	120
3. Hlavní výsledky . . . . .	123
4. Diskuse a zhodnocení . . . . .	130
5. Závěr . . . . .	132
9. kapitola: Řízení jako determinanta učení v automatizovaném labyrintu . . . . .	133
1. Hypotéza výzkumu . . . . .	136
2. Popis a organizace projektu . . . . .	136
3. Významnější výsledky experimentu . . . . .	139
4. Interpretace a diskuse výsledků . . . . .	147
5. Závěr . . . . .	149
10. kapitola: Model adaptivní diagnózy a regulace učení	
150 . . . . .	150
1. Teoretické předpoklady . . . . .	150
2. Projekt výzkumu . . . . .	152
3. Model adaptivní diagnózy a regulace učení (MoADRU) . . . . .	153
4. Některé výsledky předběžného ověřování modelu . . . . .	157
5. Shrnutí . . . . .	159
<b>Závěr: Od vnějšího řízení k psychické autoregulaci . . . . .</b>	<b>159</b>
The Psychology of Regulated Learning ( <i>Summary</i> ) . . . . .	166
Literatura . . . . .	169
Jmenný rejstřík . . . . .	179
Věcný rejstřík . . . . .	183
Seznam tabulek . . . . .	186
Seznam obrázků . . . . .	187