

# Obsah

Úvod	11
<b>I Základní pojmy</b>	
<b>1 Kondicionální věty</b>	<b>21</b>
1.1 Co jsou to kondicionální věty? . . . . .	23
1.2 „Sušenkové kondicionály“ . . . . .	27
1.3 Indikativní a subjunktivní kondicionály . . . . .	30
1.4 Obecné a partikulární kondicionály . . . . .	33
<b>2 Některá základní rozlišení</b>	<b>35</b>
2.1 Pravdivost a tvrditelnost . . . . .	36
2.2 Ontický a epistemický přístup . . . . .	37
2.3 Sémantika a pragmatika . . . . .	40
2.4 Smysl a význam . . . . .	41
2.5 Intenze a extenze . . . . .	44
2.6 Objektový jazyk a metajazyk . . . . .	47
<b>3 Možné světy</b>	<b>49</b>
3.1 Logické možné světy . . . . .	50
3.2 Možné světy jako možné stavy věcí . . . . .	54
3.3 Možné světy podle Davida Lewise . . . . .	55
3.4 Možné světy podle Roberta Stalnakera . . . . .	58
<b>4 Kontrafaktuály</b>	<b>61</b>
4.1 Kdo zavraždil Kennedyho . . . . .	62
4.2 Metajazykové teorie kontrafaktuálů . . . . .	66

4.3	Podobnost možných světů . . . . .	70
4.4	Dvě strany téže mince . . . . .	75
<b>II Paradoxní aspekty klasické logiky</b>		<b>79</b>
<b>5</b>	<b>Sémantika klasické logiky</b>	<b>81</b>
5.1	Pravdivostní funkce . . . . .	81
5.2	Pravdivost formule v interpretaci . . . . .	84
5.3	Algebra propozic . . . . .	88
5.4	Abstraktní algebraická sémantika . . . . .	90
<b>6</b>	<b>Deduktivní systém klasické logiky</b>	<b>93</b>
6.1	Inferencialistická koncepce významu . . . . .	94
6.2	Introdukční a eliminační pravidla . . . . .	95
6.3	Systém přirozené dedukce . . . . .	98
<b>7</b>	<b>Paradoxy materiální implikace</b>	<b>105</b>
7.1	Je logika deskriptivní, nebo normativní? . . . . .	106
7.2	První skupina paradoxů . . . . .	108
7.3	Druhá skupina paradoxů . . . . .	110
7.4	Třetí skupina paradoxů . . . . .	111
7.5	Čtvrtá skupina paradoxů . . . . .	111
7.6	Pátá skupina paradoxů . . . . .	112
<b>8</b>	<b>Obhajoba klasické logiky</b>	<b>115</b>
8.1	Argumenty pro materiální implikaci . . . . .	116
8.2	Konverzační implikatury . . . . .	123
8.3	Konverzační implikatury a logické spojky . . . . .	126
8.4	Konvenční implikatury a pojem stability . . . . .	130
8.5	Konvenční implikatury a logické spojky . . . . .	133

4.3	Podobnost možných světů . . . . .	70
4.4	Dvě strany téže mince . . . . .	75
<b>II Paradoxní aspekty klasické logiky</b>		<b>79</b>
<b>5</b>	<b>Sémantika klasické logiky</b>	<b>81</b>
5.1	Pravdivostní funkce . . . . .	81
5.2	Pravdivost formule v interpretaci . . . . .	84
5.3	Algebra propozic . . . . .	88
5.4	Abstraktní algebraická sémantika . . . . .	90
<b>6</b>	<b>Deduktivní systém klasické logiky</b>	<b>93</b>
6.1	Inferencialistická koncepce významu . . . . .	94
6.2	Introdukční a eliminační pravidla . . . . .	95
6.3	Systém přirozené dedukce . . . . .	98
<b>7</b>	<b>Paradoxy materiální implikace</b>	<b>105</b>
7.1	Je logika deskriptivní, nebo normativní? . . . . .	106
7.2	První skupina paradoxů . . . . .	108
7.3	Druhá skupina paradoxů . . . . .	110
7.4	Třetí skupina paradoxů . . . . .	111
7.5	Čtvrtá skupina paradoxů . . . . .	111
7.6	Pátá skupina paradoxů . . . . .	112
<b>8</b>	<b>Obhajoba klasické logiky</b>	<b>115</b>
8.1	Argumenty pro materiální implikaci . . . . .	116
8.2	Konverzační implikatury . . . . .	123
8.3	Konverzační implikatury a logické spojky . . . . .	126
8.4	Konvenční implikatury a pojem stability . . . . .	130
8.5	Konvenční implikatury a logické spojky . . . . .	133

### III Alternativy klasické logiky 137

<b>9 Logika striktní implikace</b>	<b>139</b>
9.1 Počátek moderní modální logiky . . . . .	140
9.2 Lewisovy kalkuly $S1-S5$ . . . . .	145
9.3 Moderní axiomatizace logik $K, S4, S5$ . . . . .	148
9.4 Kripkovská sémantika pro modality . . . . .	149
9.5 Kripkovská sémantika pro striktní implikaci . . . . .	154
9.6 Přirozená dedukce pro striktní implikaci . . . . .	155
9.7 Paradoxy striktní implikace . . . . .	160
<b>10 Stalnakerova logika</b>	<b>165</b>
10.1 Ramseyho test . . . . .	165
10.2 Ontické výběrové funkce . . . . .	166
10.3 Kontext a jeho hranice . . . . .	169
10.4 Formální vymezení sémantických pojmů . . . . .	171
10.5 Deduktivní systém Stalnakerovy logiky . . . . .	174
10.6 Stalnakerova logika a paradoxy . . . . .	178
<b>11 Relevanční logika</b>	<b>179</b>
11.1 Relevanční implikace . . . . .	180
11.2 Kalkul přirozené dedukce pro logiku $R$ . . . . .	182
11.3 Routleyova-Meyerova sémantika . . . . .	187
11.4 Situační sémantika . . . . .	190
11.5 Relevanční logika a paradoxy . . . . .	193
<b>12 Pravděpodobnostní logika</b>	<b>195</b>
12.1 Mají kondicionály podmínky pravdivosti? . . . . .	195
12.2 Logika pravděpodobnosti . . . . .	202
12.3 Platné a neplatné úsudkové formy . . . . .	209
12.4 Lewisův výsledek . . . . .	213

<b>IV Sémantika striktní tvrditelnosti</b>	<b>217</b>
<b>13 Pojem striktní tvrditelnosti</b>	<b>219</b>
13.1 K rozdílu mezi pravdivostí a tvrditelností . . . . .	220
13.2 Hranice mezi sémantikou a pragmatikou . . . . .	226
13.3 Paradoxy první, druhé a třetí skupiny . . . . .	230
<b>14 Základní sémantika tvrditelnosti</b>	<b>235</b>
14.1 Informační stavy . . . . .	235
14.2 Formální vymezení ZST . . . . .	238
14.3 ZST a klasická logika . . . . .	244
<b>15 Dvousortová sémantika tvrditelnosti</b>	<b>247</b>
15.1 Tři základní východiska . . . . .	247
15.2 Fatalismus, horníci a modus tollens . . . . .	251
15.3 Formální vymezení DST . . . . .	256
15.4 Řešení paradoxů čtvrté a páté skupiny . . . . .	259
15.5 Nahraditelnost ekvivalentních formulí a princip substituce . . . . .	261
15.6 Inkvizitivní sémantika . . . . .	266
<b>16 Kalkul přirozené dedukce pro DST</b>	<b>275</b>
16.1 Hypotetické předpoklady . . . . .	275
16.2 Systém KDST . . . . .	278
16.3 Blokové inferenze . . . . .	281
<b>Závěr</b>	<b>285</b>
<b>Literatura</b>	<b>289</b>
<b>Summary</b>	<b>299</b>
<b>Jmenný rejstřík</b>	<b>301</b>