

# Obsah

1. Úvod	9
1.1 Principy vyloučeného třetího a bivalence	15
2. Deterministický argument a jeho tři řešení	17
2.1 Premisa $Tp \rightarrow LTp$	22
2.2 První řešení	27
2.2.1 Třetí pravdivostní hodnota	27
2.2.2 Žádná pravdivostní hodnota	34
2.2.3 Lze princip bivalence odvodit z principu vyloučeného třetího?	50
2.2.4 Přijetí principu vyloučeného třetího a odmítnutí bivalence v supervaluační logice	57
2.2.5 Operátor D	60
2.2.6 Globální a lokální vyplývání	68
2.2.7 Neplatná inferenční schémata v supervaluační logice založené na globálním vyplývání	72
2.3 Druhé řešení	81
2.3.1 Aristotelický a diodorovský argument	86
2.3.2 Temporální logika	90
2.4 Třetí řešení	114
3. Vágnost a paradox hromady	119
3.1 Klasické řešení	122
3.2 Vícehodnotové řešení	126
3.3 Fuzzy řešení	128

3.4	Tříhodnotové parakonzistentní řešení	134
3.5	Supervaluační řešení	139
3.5.1	Logický revizionismus – otázka neplatnosti některých inferenčních schémat	145
3.5.2	Otázka globálního a lokálního vyplývání	156
3.6	Subvaluační přístup	159
3.7	Metafyzická neurčitost	168
4.	Kvantová neurčitost	183
4.1	Matematické minimum kvantové teorie	188
4.1.1	Operátor a jeho reprezentace	192
4.2	Kvantová logika – třetí řešení	200
4.3	Třetí pravdivostní hodnota a supervaluace	205
5.	Logický pluralismus a dvoudimenzionalismus	211
5.1	Dvoudimenzionalistická perspektiva	232
5.2	Logika světa: globální monismus	242
	Bibliografie	245
	Abstract	255
	Keywords/Klíčová slova	259
	Rejstřík	261