

# Obsah

|   |     |
|---|-----|
| 1. Úvod   | 9   |
| 1.1 Principy vyloučeného třetího a bivalence  | 15  |
| 2. Deterministický argument a jeho tři řešení   | 17  |
| 2.1 Premisa $T_p \rightarrow LTP$   | 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 Aristotelský 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 |