

Obsah

| | | |
|-----------|---|------------|
| 0.1 | Úvod | 7 |
| I | Systém Automatických Konzultací | 9 |
| 1 | Popis systému | 11 |
| 1.1 | Reprezentace znalostí | 11 |
| 1.2 | Inferenční mechanismus a řízení | 13 |
| 1.3 | Práce s neurčitostí | 14 |
| 2 | Práce se systémem | 19 |
| 2.1 | SAK - konzultace s bází | 19 |
| 2.2 | SAK - další způsoby konzultace | 34 |
| 2.3 | SAK - vysvětlování | 39 |
| 2.4 | SAKED - Vytváření báze znalostí | 53 |
| 2.5 | SAKED - Editování báze znalostí | 67 |
| 2.6 | SAKPRT - Tisk báze znalostí | 84 |
| 3 | Příklad aplikace | 91 |
| 3.1 | Demonstrační báze | 91 |
| 3.2 | Doporučení investičního fondu | 94 |
| II | Systém Automatizovaného Získávání Exper- | 99 |
| 4 | Popis systému | 101 |
| 5 | Práce se systémem | 107 |
| 5.1 | Vytvoření základní tabulky | 109 |
| 5.2 | Práce s tabulkou | 111 |

| | | |
|------------|--|------------|
| 5.2.1 | Analýza implikací | 113 |
| 5.2.2 | Shoda objektů a konstruktů | 114 |
| 5.2.3 | Konzultace | 117 |
| 5.2.4 | Výpis | 124 |
| 5.2.5 | Doplnění objektů nebo konstruktů | 128 |
| 5.2.6 | Kontrola nebo oprava údajů | 131 |
| 5.3 | Soubory, s nimiž SAZE pracuje | 137 |
| 5.4 | Příklady výpisů | 138 |
| 6 | Příklad aplikace | 141 |
| III | Knowledge EXplorer | 149 |
| 7 | Popis systému | 151 |
| 7.1 | Základní pojmy | 151 |
| 7.2 | Popis metod systému KEX | 156 |
| 7.2.1 | Vstup dat | 156 |
| 7.2.2 | Předzpracování dat | 159 |
| 7.2.3 | Konkretní dotaz | 161 |
| 7.2.4 | Kompletní úloha | 163 |
| 7.2.5 | Analýza důsledků | 167 |
| 7.2.6 | Analýza příčin | 170 |
| 7.2.7 | Prohlížení vztahů | 173 |
| 7.2.8 | Tvorba báze pravidel | 174 |
| 7.2.9 | Konzultace | 179 |
| 8 | Práce se systémem | 183 |
| 8.1 | Uživatelské rozhraní | 183 |
| 8.2 | Ovládání systému KEX | 189 |
| 8.2.1 | Menu systému KEX | 189 |
| 8.2.2 | Procedura Vstup dat | 192 |
| 8.2.3 | Procedura Předzpracování | 196 |
| 8.2.4 | Procedury exploračních úloh | 202 |
| 8.2.5 | Procedura Vztahy | 209 |
| 8.2.6 | Procedura Konzultace | 212 |
| 8.2.7 | Menu Soubor | 216 |
| 8.2.8 | Menu Okna | 219 |
| 8.2.9 | Nápověda systému KEX | 220 |
| 8.2.10 | Chybová hlášení | 221 |

| | | |
|-----------|------------------------------------|------------|
| 9 | Příklady aplikace | 225 |
| 9.1 | Územní plánování | 225 |
| 9.2 | Technická diagnostika | 230 |
| 9.3 | Průzkum veřejného mínění | 236 |
| IV | Závěr | 241 |