

Obsah:

| | |
|---|----|
| Předmluva | 3 |
| 1. Soubory v systému AutoCAD | 5 |
| 2. Struktura menu a vytváření uživatelského menu | 12 |
| 2.1 Typy menu v systému AutoCAD | 12 |
| 2.2 Struktura menu | 14 |
| 2.3 Reprezentace menu v systému AutoCAD | 16 |
| 2.4 Struktura souboru typu .MNU | 16 |
| 2.5 Řízení aktivace submenu | 18 |
| 2.6 Výkonné části položek menu (makro) | 20 |
| 2.7 Výrazy AutoLISpu v menu | 22 |
| 2.8 Struktura sekcí menu | 23 |
| 2.8.1 Sekce SCREEN | 23 |
| 2.8.2 Sekce POP | 25 |
| 2.8.3 Ikonové menu | 27 |
| 2.8.4 Sekce BUTTONS | 30 |
| 2.8.5 Sekce TABLET | 31 |
| 3. DXF soubor | 33 |
| 3.1 Struktura DXF souboru | 38 |
| 3.2 Zpracování DXF souboru | 40 |
| 3.3 Vytvoření DXF souboru mimo AutoCAD | 42 |
| 4. Přístup do databáze výkresu | 45 |
| 4.1 Přístup ke grafickým entitám databáze | 49 |
| 4.2 Vytváření výběrových množin entit a přístup k nim | 60 |
| 4.3 Přístup k tabulkám databáze | 69 |
| 4.4 Porovnání struktury DXF souboru a grafické databáze | 74 |
| 5. Atributy bloků | 76 |
| 6. Scénáře, demoprogramy | 86 |
| 7. AutoCAD, Release 11 | 91 |
| Literatura | 93 |
| Příloha 1 - Tabulka DXF kódů entit a tabulek | 94 |
| Příloha 2 - Program pro zpracování DXF souboru v TurboPascalu | 97 |
| Obsah | 99 |