

OBSAH

Úvod	3
1. Uživatelská menu	5
1.1 Struktura menu	5
1.2 Typy menu v systému AutoCAD	7
1.3 Reprezentace menu v systému AutoCAD	8
1.4 Struktura souboru typu .MNU	9
1.5 Řízení aktivace submenu	11
1.7 Výkonné části položek menu (makro)	12
1.8 Výrazy AutoLISpu v menu	14
1.9 Struktura sekcí menu	15
1.9.1 Sekce SCREEN	15
1.9.2 Sekce POP	17
1.9.3 Kurzorové menu	20
1.9.4 Ikonové menu	21
1.9.5 Sekce BUTTONS	23
1.9.6 Sekce TABLET	24
2. Programovatelné dialogové panely	26
2.1 Struktura dialogových panelů	27
2.2 Ovládání dialogového panelu	32
3. Jazyk DIESEL - jazyk řetězových výrazů	39
3.1 Použití výrazů jazyka DIESEL	41
4. Grafická databáze výkresu	43
4.1 Přístup ke grafickým entitám databáze	46
4.2 Vytváření výběrových množin entit a přístup k nim	59
4.3 Přístup k tabulkám databáze	67
4.4 Rozšířená data entit	71
5. Vývojový systém AutoCADu - ADS	76
5.1 Srovnání vlastností ADS aplikací a aplikací v AutoLISpu	76
5.2 Vyvolání aplikace ADS v AutoCADu	77
5.3 Komunikace AutoLISP - ADS	78
6. Atributy bloků	84
7. DXF soubor	92
7.1 Struktura DXF souboru	96
7.2 Zpracování DXF souboru	97
7.3 Vytvoření DXF souboru mimo AutoCAD	99
7.4. Rozšířená data entit v DXF souboru	100
7.5 Porovnání struktury DXF souboru a grafické databáze	101
8. Scénáře, demo programy	103
9. Další možnosti přizpůsobení AutoCADu	107
Literatura	113
Přílohy	114

