

## O b s a h :

1.	ÚVOD .....	5
1.1	CAD v technické přípravě výroby .....	5
1.2	Hardware pro CAD .....	7
1.3	Software pro CAD .....	10
2.	GRAFICKÝ EDITOR AutoCAD .....	14
2.1	Prostředí grafického editoru AutoCAD .....	14
2.2	Příkazy grafického editoru AutoCAD .....	17
2.2.1	Příkazy kreslení ve 2D .....	17
2.2.2	Editační příkazy pro opravy a úpravy .....	19
2.2.3	Příkazy zobrazení a dialogové příkazy .....	26
2.2.3.1	Uchopování objektů .....	28
2.2.3.2	Použití uzlů .....	29
2.2.3.3	Práce s výběrem objektů .....	29
2.2.3.4	Souřadnicové filtry X/Y/Z .....	30
2.2.4	Obslužné, informační a pomocné příkazy .....	32
2.2.5	Příkazy pro práci s textem, kótování a šrafování .....	36
2.2.5.1	Text .....	36
2.2.5.2	Kóty .....	38
2.2.5.3	Šrafy .....	41
2.2.6	Příkazy pro práci s bloky a atributy .....	46
2.2.6.1	Atributy .....	48
2.2.7	Příkazy pro výstupy a dávky .....	52
2.2.8	Příkazy pro práci ve 3D .....	54
2.2.8.1	Příkazy pro kreslení ploch .....	55
2.2.8.2	Příkazy objemového modeláře .....	60
3.0	ÚPRAVY A NADSTAVBY AutoCADu .....	64
3.1	Programovací jazyk AutoLISP .....	64
3.2	Čáry, šrafy, tvary .....	65
3.3	Menu .....	67
3.4	Rozšíření příkazu Rada .....	67
3.5	Alias .....	68
3.6	Nastavení systémových proměnných a načtení prvků ..	68
4.0	ROZVOJ CAD .....	69
	Literatura .....	71
	Tabulky ASCII kódů .....	72