

O b s a h

1	Úvod	5
2	CAD a jeho místo v technické přípravě výroby	6
2.1	Prostředí grafického editoru AutoCAD	9
	Kontrolní otázky ke kap.2	10
3	Obsah záznamu výkresu	11
3.1	Soubory záznamů grafiky	12
3.2	Nastavení grafického editoru	13
3.3	Vytváření a záznam objektů	14
3.4	Vlastnosti objektů	18
	Kontrolní otázky ke kap.3	22
4	Model a výkres	25
4.1	Práce v modelovém prostoru	25
4.2	Práce ve výkresovém prostoru	29
4.3	Fotorealistické ztvárňování	29
	Kontrolní otázky ke kap.4	36
5	Prostředky podpory práce konstruktéra	39
5.1	Správa výkresů	41
5.2	Typy čar, tvary, šrafy	43
5.3	Bloky a externí reference	47
5.4	Použití databází	49
	Kontrolní otázky ke kap.5	53
6	Přizpůsobení a doplnění grafického editoru	59
6.1	Úpravy prostředí grafického editoru AutoCAD	59
6.2	Doplnění prostředků grafického editoru	63
6.3	Ikony a dialogové panely	68
	Kontrolní otázky ke kap.6	69
7	Použití dávek v grafickém editoru	71
	Kontrolní otázky ke kap.7	73
8	Výstup	74
	Kontrolní otázky ke kap.8	75
	Literatura	76
	Přehled produktů CAD a jejich výrobců	77
	Produktová řada firmy Autodesk	78
	Některé nadstavby produktu AutoCAD	80