

Obsah

Poděkování	7
Úvod	9
1 Uživatelské rozhraní – co byste měli vědět, než začnete kreslit	11
Popis	11
Ovládání	11
Roletové nabídky	12
Panely nástrojů	14
Okna pomocných nástrojů	15
Příkazová řádka	17
Stavový řádek	18
Místní nabídky	18
Označení (výběr) objektu/objektů	18
Úpravy uživatelského rozhraní	22
Nový formát CUI	22
Změna CUI	22
Pracovní prostor	29
2 Kreslicí prostředí	37
Trojozměrné prostory pro kreslení v AutoCADu	37
Modelový prostor	37
Výkresový prostor – Rozvržení	38
Změny zobrazení	38
Výřezy	38
Rychlý ZOOM a rychlý posun pohledu	39
Další funkce ZOOM	43
Pojmenované pohledy	51
Souřadný systém a určení polohy bodu v prostoru	57
Globální souřadný systém	57
Lokální (místní) souřadný systém	57
Režimy uchopení a jejich užití	58
Jednotky kreslení	65

Používání různých typů čar a nastavení hladin	65
Typy čar	65
Hladiny	66
3 Kreslení a úpravy jednoduchých objektů AutoCADu	77
Kreslení	77
Úsečka	78
Kružnice	89
Oblouk	92
Obdélník	94
Elipsa a eliptický oblouk	98
Polygon	104
Křivky	108
Základní úpravy	109
Posun	109
Kopie	112
Ekvidistanta	112
Mazání	116
Zaoblení	117
Zkosení	120
Ořezání a prodloužení	121
Zrcadlit	124
Vlastnosti objektu	125
Souhrnný příklad	128
4 Šrafy, popisy, kóty, značky, doplňující informace v dokumentaci	131
Šrafy	131
Tvorba šraf	131
Asociativní a neasociativní šrafování	134
Editace šraf	134
Přidání a odebrání hranic	135
Změna počátku	136
Text	137
Styl textu	137
Text řádkový	139
Text odstavcový	142
Kóty	147
Kótovací styl – nastavení vzhledu kót	148
Kótování	155
Úpravy kót	161

Bloky	163
Tvorba bloků	164
Atributy a jejich využití v blocích	166
Používání bloků	170
Tabulky	173
Styly tabulek	173
Kreslení tabulek	174
Výpočty v tabulkách	177
Souhrnný příklad	178
5 Kreslení dalších prvků, složitější úpravy	183
Další prvky	183
Splíne	183
Bod	184
Další modifikace	185
Spojit	185
Přerušit	185
Rozložit	187
Pole	187
Protažení	189
Délka	190
Souhrnný příklad	191
6 Nástroje zvyšující efektivitu	193
Extrakce atributů	193
Design Center	195
Palety nástrojů	197
Vytvoření vlastní palety nástrojů	198
Export a import palet nástrojů	198
Skupiny palet nástrojů	199
Info paleta	202
Správce sady připomínek	202
Kalkulátor	203
7 Tisk	205
Tisk z modelového prostoru	205
Tisk z výkresového prostoru	208
Nastavení rozvržení	208
Výřezy a jejich využití	210
Změna měřítka výřezu a jeho další vlastnosti	214

8	Publikování, přenos dat, export	219
	Export	219
	E-Transmit	220
	Publikování	221
	Publikování v síti WWW	224
9	Další příklady	229
	Rejstřík	237