

Obsah

strana

1 ■ Předtisková příprava a PDF	
1.1 PDF/X – silný prostředek nebo prázdňá bublina?	7
1.2 Workflow realizace tiskovin	7
1.3 PDF/X-1a:2001	11
1.4 PDF/X-4:2010	14
1.5 Specifikace PDF/X Plus	18
2 ■ Tvorba PDF pro tisk	
2.1 Stránka – čistý formát a spadávka	23
2.2 Barvy a správa barev	25
2.3 Písmo a text	34
2.4 Křivkové – vektorové grafiky	36
2.5 Rastrové obrázky a pérovky	37
2.6 Grafické efekty a průhlednost	40
2.7 Přímé barvy	45
2.8 Tvorba PDF/X z Adobe InDesign CC	49
2.9 Tvorba PDF/X z Adobe Illustrator CC	55
2.10 Tvorba PDF/X z QuarkXPress 11	58
3 ■ Kontrola tiskových dat	63
3.1 Kontrola před výstupem v Acrobat Pro DC	64
3.1.1 Vybrané kontroly v Acrobat Pro	67
3.1.2 Náhled výstupu v Acrobat Pro	68
3.2 Kontrola tiskových dat v Enfocus PitStop Pro 13	71
4 ■ Úpravy tiskových dat	
4.1 Úpravy v Adobe Acrobat Pro DC	77
4.1.1 Opravy nástrojem Kontrola před výstupem	77
4.1.2 Úpravy objektů, změna barvového prostoru objektu	80
4.1.3 Převod barev a přímé barvy, správce tiskových barev	81
4.1.4 Nástroj Náhled sloučení průhlednosti	84
4.1.5 Nastavení rámečků stránek	87
4.1.6 Další nástroje Adobe Acrobat pro tiskovou produkci	87
4.2 Úpravy v Enfocus PitStop Pro	89
4.2.1 Vlastnosti objektu o jejich editaci	89
4.2.2 Editační nástroje	92
4.2.3 Převody barev	92
4.2.4 Vkládání písem	94
4.2.5 Automatizace pomocí nástrojů Action Lists, Global Changes a QuickRuns	94
5 ■ Předávání tiskových dat	
5.1 Desatero předávání tiskových dat	97

	strana	
5.2	Specifikace požadavků na tisková data	101
5.3	Objednávka tisku a průvodka dat	103
5.4	Digitální nátisk a náhled na obrazovce	107
5.5	Maketa tiskoviny	111
6 ■	Workflow v předtiskové přípravě a výstup	
6.1	Workflow a automatizace	113
6.2	Adobe PDF Print Engine	121
6.3	Nastavení ripů	123
6.4	Testování workflow	125
6.4.1	ECI Altona Test Suite	125
6.4.2	Ghent PDF Output Suite	129
6.5	Tisk variabilních dat (VDP) a PDF/VT	131
6.6	Job Definition Format (JDF)	133
7 ■	Případové studie	
7.1	Případová studie – předtisková příprava pro výrobu obalů	136
7.2	Případová studie – kancelářské funkce v předtiskové přípravě	138
7.3	Případová studie – výroba knih	140
7.4	Případová studie – komerční tiskárna	141
8 ■	Slovník	142