
















# Obsah

|   |          |
|---|----------|
| <b>Úvod</b>   | <b>I</b> |
| Verze .....   | 2        |
| Předpoklady .....   | 2        |
| Uspořádání .....  | 3        |
| Typografické a jiné konvence .....  | 3        |
| <b>Seznámení</b>  | <b>5</b> |
| Akciční tiskovina .....   | 6        |
| Kniha .....   | 6        |
| Seznámení .....   | 6        |
| Obsluha programu .....  | 7        |
| Cvičení .....   | 7        |
| Nástrojová paleta .....   | 8        |
| Informace o PageMakeru  .....                        | 8        |
| Nástroj ukazatel  .....                              | 8        |
| Textový nástroj  .....                               | 9        |
| Otáčecí nástroj  .....                               | 9        |
| Ořezávací nástroj  .....                             | 9        |
| Nástroj čára  .....                                  | 9        |
| Nástroj čára s omezením  .....                       | 9        |
| Nástroj obdélník  .....                              | 9        |
| Nástroj obdélníkový rámeček  .....                   | 9        |
| Nástroj elipsa/eliptický rámeček  .....              | 9        |
| Nástroj mnohoúhelník/mnohoúhelníkový rámeček  ..... | 10       |
| Nástroj ručička  .....                               | 10       |
| Nástroj lupa  .....                                  | 10       |
| Práce s nástroji .....  | 10       |
| Ovládací panel .....  | 10       |
| Ostatní palety .....  | 11       |

|   |           |
|---|-----------|
| Práce se soubory .....                        | 12        |
| Vytvoření nového dokumentu .....              | 12        |
| Cvičení .....                                 | 13        |
| Otevírání dokumentu .....                     | 15        |
| Ukládání dokumentu .....                      | 15        |
| Zavírání dokumentu .....                      | 16        |
| Obnovení dokumentu .....                      | 16        |
| <b>Základy textu a grafiky</b> .....          | <b>19</b> |
| Textový editor .....                          | 20        |
| Základy tvorby dokumentu .....                | 20        |
| Cvičení .....                                 | 20        |
| Prohlížení dokumentu .....                    | 21        |
| Lupa - zvětšení nebo zmenšení zobrazení ..... | 21        |
| Posouvání stránky .....                       | 22        |
| Cvičení - pokračování .....                   | 22        |
| Znaky a odstavec .....                        | 22        |
| Cvičení .....                                 | 23        |
| Článekový editor .....                        | 24        |
| Pohyb v textu pomocí klávesnice .....         | 25        |
| Výběr textu .....                             | 26        |
| Cvičení .....                                 | 27        |
| Formátování grafiky .....                     | 27        |
| Vodítka .....                                 | 28        |
| Kreslení v PageMakeru .....                   | 28        |
| Čáry .....                                    | 29        |
| Obdélníky .....                               | 29        |
| Elipsy a kružnice .....                       | 30        |
| Nástroj mnohoúhelník .....                    | 30        |
| Grafika .....                                 | 30        |
| Obtékání .....                                | 31        |
| Cvičení .....                                 | 31        |
| Výhody ohrazení .....                         | 32        |
| <b>Barva</b> .....                            | <b>33</b> |
| Barevné modely .....                          | 34        |
| Monitor a RGB .....                           | 34        |
| Tiskárna a CMYK .....                         | 34        |
| Převod .....                                  | 35        |
| Lab, HLS a další barevné modely .....         | 35        |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| „Model“ grayscale .....               | 36        |
| <b>Barvy a PageMaker .....</b>        | <b>36</b> |
| Výtažkové barvy .....                 | 36        |
| Přímé barvy .....                     | 36        |
| Základní barvy .....                  | 37        |
| <b>Práce s barvami .....</b>          | <b>37</b> |
| Dialog Definovat barvy .....          | 38        |
| Odstranit nepoužité barvy .....       | 38        |
| Nová barva .....                      | 39        |
| Vytvoření nové barvy .....            | 39        |
| Výběr barvy z knihovny .....          | 39        |
| Upravit barvu .....                   | 41        |
| Odstranit barvu .....                 | 41        |
| <b>Barvení .....</b>                  | <b>41</b> |
| Barvení textu .....                   | 42        |
| Barvení objektů PageMakeru .....      | 42        |
| Barvení obrázků a ilustrací .....     | 42        |
| <b>Knihovna barev .....</b>           | <b>43</b> |
| <b>Co se nevešlo .....</b>            | <b>44</b> |
| <b>Písmo a text .....</b>             | <b>45</b> |
| <b>Jednotky a pojmy .....</b>         | <b>46</b> |
| Terminologie .....                    | 46        |
| Jednotky .....                        | 47        |
| Čtverčík .....                        | 47        |
| <b>Atributy znaků .....</b>           | <b>47</b> |
| Něco o písmu .....                    | 48        |
| Nastavení v programu .....            | 48        |
| Velikost písma .....                  | 49        |
| Řez písma .....                       | 49        |
| Prostrkání .....                      | 51        |
| Upravení prostrkání .....             | 51        |
| Vyrovnání znaků .....                 | 52        |
| Automatické vyrovnání (kerning) ..... | 52        |
| Manuální vyrovnání .....              | 53        |
| Šířka znaků .....                     | 54        |
| Barva .....                           | 54        |
| Atribut rozdělení .....               | 54        |
| Proklad .....                         | 54        |
| Posun účaří .....                     | 55        |

|   |           |
|---|-----------|
| Odstavec .....  | 55        |
| Řádkování neboli proklad .....  | 55        |
| Zarovnání .....   | 56        |
| Odsazení .....  | 56        |
| Vysazení prvního řádku .....  | 56        |
| Mezera u odstavce .....   | 57        |
| Iniciála .....  | 57        |
| Typografická nastavení .....  | 57        |
| Do obsahu .....   | 58        |
| Slovník .....   | 58        |
| Styly .....   | 58        |
| Vytvoření .....   | 58        |
| Import stylů .....  | 59        |
| <b>Objekty</b> .....  | <b>61</b> |
| Ořez  .....              | 62        |
| Vykreslování a pohyb objektů .....  | 62        |
| Standardní rozlišení .....  | 62        |
| Dočasná změna rozlišení .....   | 63        |
| Pohyb objektů .....   | 63        |
| Nastavení bitmapových obrázků .....   | 64        |
| Nastavení obrazu .....  | 64        |
| Efekty Photoshopu .....   | 64        |
| Umístění .....  | 65        |
| Práce .....   | 65        |
| Kompresce TIFF .....  | 65        |
| Nastavení grafiky na tiskárnu .....   | 66        |
| Vazby .....   | 66        |
| Práce s objekty .....   | 66        |
| Pořadí a přesun objektů .....   | 67        |
| Uzamykání objektů .....   | 67        |
| Netištěné objekty .....   | 68        |
| Seskupení .....   | 68        |
| Maskování .....   | 69        |
| Zarovnání .....   | 70        |
| Otáčení, zkosení a překlápění .....   | 71        |
| Otáčení objektů  ..... | 71        |
| Překlápění objektů .....  | 72        |
| Zkosení objektů .....   | 72        |
| Včleněné objekty .....  | 72        |

|   |           |
|---|-----------|
| Rámečky .....                           | 73        |
| Základy .....                           | 73        |
| Textový rámeček .....                   | 74        |
| Řetězení .....                          | 74        |
| Rámeček a blok textu .....              | 75        |
| Rušení vazby .....                      | 75        |
| Rámeček, textový blok a obsah .....     | 76        |
| Grafický rámeček .....                  | 76        |
| Nastavení rámečku .....                 | 76        |
| Upravení polohy grafiky v rámečku ..... | 77        |
| Upravení grafiky .....                  | 77        |
| Odstranění a odpojení obsahu .....      | 77        |
| <b>Akcidenční tiskovina</b> .....       | <b>79</b> |
| Ovládací panel a měření .....           | 80        |
| Přírůstky .....                         | 81        |
| Pohyb .....                             | 81        |
| Hodnoty .....                           | 82        |
| Desetinný oddělovač .....               | 82        |
| Operace .....                           | 82        |
| Dočasná změna jednotek .....            | 83        |
| Slepý text .....                        | 83        |
| Využití .....                           | 83        |
| Vodítka a pravítka .....                | 84        |
| Pravítka .....                          | 84        |
| Vodítka okrajů a sloupců .....          | 84        |
| Nepravidelné sloupce .....              | 85        |
| Jiná vodítka .....                      | 85        |
| Správce mřížek .....                    | 85        |
| Vrstvy a jejich využití .....           | 87        |
| Vytvoření nové vrstvy .....             | 88        |
| Práce s vrstvami .....                  | 88        |
| Kontrola pravopisu .....                | 90        |
| Základní seznámení .....                | 90        |
| Samotná kontrola pravopisu .....        | 91        |
| Uživatelské slovníky .....              | 93        |
| Český slovník .....                     | 94        |
| Textové pomůcky .....                   | 94        |
| Malá-velká písmena .....                | 94        |
| Značky a číslování .....                | 95        |
| Značky .....                            | 96        |

|  |            |
|--|------------|
| Číslování .....                        | 96         |
| Pokračování textu .....                | 96         |
| Vyrovnání sloupců .....                | 97         |
| ODBC .....                             | 97         |
| Práce s objekty .....                  | 98         |
| Obrys .....                            | 98         |
| Kopírování objektů .....               | 99         |
| Obtékání textu kolem objektů .....     | 100        |
| Upravení obtékání .....                | 100        |
| Knihovna .....                         | 101        |
| Práce s knihovnou .....                | 101        |
| Vytvoření šablony vizitek .....        | 103        |
| <b>Kniha</b> .....                     | <b>107</b> |
| PageMaker poprvé .....                 | 108        |
| Vzorové stránky .....                  | 108        |
| Práce se vzorovými stránkami .....     | 109        |
| Vytváření vzorových stránek .....      | 110        |
| Kniha .....                            | 113        |
| Paginace .....                         | 113        |
| Členění .....                          | 114        |
| Word .....                             | 115        |
| Styly .....                            | 115        |
| Třetí formát .....                     | 116        |
| Šablona Wordu .....                    | 116        |
| Hlavní dokument .....                  | 117        |
| Vytvoření osnovy .....                 | 118        |
| Kontrola pravopisu .....               | 119        |
| Obsah a rejstřík .....                 | 119        |
| Jak vložit rejstříkový odkaz .....     | 120        |
| Opět PageMaker .....                   | 121        |
| Vytvoření publikací pro kapitoly ..... | 121        |
| Publikace knihy .....                  | 121        |
| Spojení .....                          | 122        |
| Sazba .....                            | 123        |
| Hladká sazba .....                     | 123        |
| Jak pracuje PageMaker? .....           | 124        |
| Mezery mezi znaky .....                | 125        |
| Dělení slov .....                      | 125        |
| Stránkový a řádkový rejstřík .....     | 126        |

|   |            |
|---|------------|
| Noviny .....                                | 127        |
| Stránkový a řádkový rejstřík .....          | 127        |
| Knihy .....                                 | 128        |
| Stránkový a řádkový rejstřík .....          | 129        |
| <b>Mřížka prokladu .....</b>                | <b>129</b> |
| Umístění textu .....                        | 129        |
| <b>Pevné mezery .....</b>                   | <b>130</b> |
| <b>Další parametry odstavce .....</b>       | <b>131</b> |
| Tabulátory .....                            | 131        |
| Linky odstavce .....                        | 132        |
| <b>Hledání a nahrazování .....</b>          | <b>133</b> |
| <b>Průběžná záhlaví .....</b>               | <b>133</b> |
| Náplň .....                                 | 134        |
| Dokončení .....                             | 135        |
| <b>Speciální znaky .....</b>                | <b>136</b> |
| <b>Obsah a rejstřík .....</b>               | <b>136</b> |
| Prefix .....                                | 136        |
| Obsah .....                                 | 137        |
| Generování .....                            | 137        |
| Formátování .....                           | 138        |
| <b>Rejstřík .....</b>                       | <b>138</b> |
| Rejstříkové odkazy .....                    | 138        |
| Zařazování jednoduchých hesel .....         | 140        |
| Vytvoření odkazů .....                      | 141        |
| Kopírování témat rejstříku .....            | 141        |
| Prohlížení a úpravy rejstříku .....         | 141        |
| Sestavení rejstříku .....                   | 142        |
| Formátování rejstříku .....                 | 143        |
| <b>Archová montáž .....</b>                 | <b>144</b> |
| 2 v archu, sešitý hřbet .....               | 145        |
| 2 v archu, knižní vazba .....               | 146        |
| 2, 3 nebo 4 v archu, za sebou .....         | 146        |
| <b>Uložit zakázku .....</b>                 | <b>147</b> |
| Uložit jako .....                           | 147        |
| Uložit zakázku .....                        | 147        |
| Vytvoření souboru pro prepress .....        | 148        |
| <b>Tabulkový editor Adobe Table .....</b>   | <b>149</b> |
| Seznamte se prosím... ..                    | 150        |
| <b>Seznámení s ovládáním programu .....</b> | <b>150</b> |
| Tvorba nové tabulky .....                   | 150        |
| Formátování textu .....                     | 151        |

|   |            |
|---|------------|
| Vyjmutí, kopírování a vložení informací ..... | 151        |
| Možnosti označení .....                       | 152        |
| Možnosti zobrazení .....                      | 153        |
| <b>Formátování tabulky .....</b>              | <b>153</b> |
| Ohraničení .....                              | 153        |
| Změna velikosti řad a sloupců .....           | 154        |
| Vložení a odstranění řádků nebo sloupců ..... | 155        |
| Sloučení a rozdělení buněk .....              | 156        |
| Cvičení: .....                                | 156        |
| Předvolby .....                               | 158        |
| <b>Barvy .....</b>                            | <b>158</b> |
| <b>Import a Export .....</b>                  | <b>159</b> |
| Import textu .....                            | 159        |
| Export tabulek .....                          | 160        |
| Export grafiky .....                          | 161        |
| dokument OLE .....                            | 161        |
| <b>Spolupráce .....</b>                       | <b>163</b> |
| <b>Vazby .....</b>                            | <b>164</b> |
| Globální nastavení .....                      | 164        |
| Vytvoření a nastavení vazby objektu .....     | 165        |
| Správce vazeb .....                           | 166        |
| <b>Importní filtry .....</b>                  | <b>167</b> |
| EPS a AI .....                                | 167        |
| Obrázky a ilustrace .....                     | 168        |
| Kodak Photo CD .....                          | 168        |
| Čistý text .....                              | 170        |
| Text602 .....                                 | 170        |
| Word .....                                    | 171        |
| RTF - bohatý formát .....                     | 172        |
| <b>Programy .....</b>                         | <b>172</b> |
| Microsoft Excel 97 .....                      | 172        |
| Propojení OLE .....                           | 173        |
| Adobe Table .....                             | 173        |
| Přenos přes schránku a WMF .....              | 173        |
| Microsoft Word 97 .....                       | 173        |
| CorelDRAW 7 .....                             | 173        |
| CMX a CDR .....                               | 174        |
| Formát AI .....                               | 174        |
| Formát EPS .....                              | 174        |



|   |            |
|---|------------|
| CorelDRAW 8 .....                           | 174        |
| Adobe Illustrator 7 .....                   | 174        |
| Adobe Table 3.04 .....                      | 175        |
| Adobe Photoshop .....                       | 175        |
| Malé řešení pro tisk - CMYK .....           | 175        |
| Střední řešení pro tisk - EPS .....         | 175        |
| Řešení pro velké obrázky - EPS DCS .....    | 176        |
| Řešení pro šestibarevný tisk - CMYKOG ..... | 176        |
| Prezentace - RGB .....                      | 176        |
| Tisk RGB a CIE L*a*b .....                  | 176        |
| Duotone .....                               | 177        |
| Ti další .....                              | 177        |
| <b>Písma .....</b>                          | <b>177</b> |
| TrueType .....                              | 177        |
| PostScript Type1 .....                      | 178        |
| Náhrada písem .....                         | 178        |
| Nahrazování písem PANOSE .....              | 178        |
| <b>Jak zlepšit výsledek .....</b>           | <b>181</b> |
| <b>Správa barev - CMS .....</b>             | <b>182</b> |
| Co je správa barev? .....                   | 182        |
| Fotografická transformace .....             | 183        |
| Kolorimetrická transformace .....           | 184        |
| „Levný CMS“ .....                           | 184        |
| Pravý CMS .....                             | 185        |
| Podpora CMS .....                           | 185        |
| Začínáme od konce .....                     | 185        |
| Pracovní prostředí .....                    | 186        |
| Důležitý krok - monitor .....               | 186        |
| PageMaker a CMS .....                       | 188        |
| Barvy PageMakeru a CMS .....                | 189        |
| Profily obrázků a ilustrací .....           | 190        |
| PageMaker 6.0 a správa barev .....          | 190        |
| Vypnutí správy barev .....                  | 191        |
| Předseparování obrázků .....                | 191        |
| Separace do formátu TIFF .....              | 191        |
| Separace do formátu EPS DCS .....           | 192        |
| Doplňky .....                               | 192        |
| <b>Trapping .....</b>                       | <b>192</b> |
| Vyseknutí neboli vykrytí .....              | 193        |
| Přetisk .....                               | 193        |
| Základy trappingu .....                     | 194        |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Rozšíření .....                      | 195        |
| Vyseknutí .....                      | 195        |
| Trapping výtažkových barev .....     | 195        |
| Zadržování .....                     | 195        |
| Zapnutí trappingu .....              | 195        |
| Text .....                           | 196        |
| Nastavení černé .....                | 196        |
| Výtažkové barvy a střední čára ..... | 196        |
| Tolerance .....                      | 197        |
| Importovaná grafika .....            | 197        |
| Neutrální hustota - NH .....         | 197        |
| <b>Barvy HiFi .....</b>              | <b>198</b> |
| Pantone Hexachrome .....             | 198        |
| Praxe .....                          | 198        |
| Jiné HiFi .....                      | 200        |
| Další způsoby zlepšení .....         | 200        |
| <b>Tisk a osvit .....</b>            | <b>201</b> |
| Základy tisku .....                  | 202        |
| Tisk .....                           | 203        |
| Tisknout .....                       | 204        |
| Nepostscriptové tiskárny .....       | 204        |
| Tisknutelná plocha .....             | 205        |
| Obtahy a korektury .....             | 206        |
| Tisk layoutu .....                   | 206        |
| Korektura .....                      | 206        |
| Tisknutelná plocha .....             | 207        |
| Barvy .....                          | 207        |
| Speciální tisk .....                 | 208        |
| Dlaždicový tisk .....                | 208        |
| Ruční .....                          | 208        |
| Tisk zvětšených stránek .....        | 208        |
| Tisk miniatur .....                  | 209        |
| Osvit .....                          | 209        |
| Soubory EPS .....                    | 209        |
| Nastavení fólie .....                | 210        |
| Ořezové značky .....                 | 210        |
| Volby PostScriptu .....              | 210        |
| Pisma .....                          | 211        |
| Vytvoření souboru .....              | 211        |
| Tisk výtažků .....                   | 212        |

|  |            |
|--|------------|
| Přímé barvy .....                      | 213        |
| CMS a hexachrome .....                 | 213        |
| Rastr .....                            | 214        |
| Příprava pro ofset nebo sítotisk ..... | 214        |
| <b>Speciální volby .....</b>           | <b>214</b> |
| <b>Styly tisku .....</b>               | <b>214</b> |
| <b>Trocha teorie .....</b>             | <b>216</b> |
| Polotónový rastr .....                 | 216        |
| Hustota rastru .....                   | 216        |
| Tisk barev .....                       | 217        |
| Vztah vstupu a výstupu .....           | 218        |
| Pérovky .....                          | 218        |
| Přeskenování .....                     | 218        |
| Nové technologie tisku .....           | 219        |
| <b>Před tiskem aneb zásady .....</b>   | <b>219</b> |
| <b>PPD .....</b>                       | <b>220</b> |
| Získání souborů PPD .....              | 221        |
| <b>Kontrola PS souborů .....</b>       | <b>221</b> |
| <b>Elektronické publikování .....</b>  | <b>223</b> |
| PDF .....                              | 224        |
| HTML .....                             | 224        |
| <b>Hypervazby .....</b>                | <b>224</b> |
| Základy .....                          | 224        |
| Vytvoření cíle .....                   | 225        |
| Lokální cíle .....                     | 225        |
| Globální cíle .....                    | 225        |
| Místo skoku .....                      | 226        |
| Testování hypervazeb .....             | 226        |
| Předvolby .....                        | 227        |
| <b>PDF .....</b>                       | <b>227</b> |
| Čísla stránek .....                    | 227        |
| Export do PDF .....                    | 228        |
| Předvolby Distilleru .....             | 229        |
| Předvolby pro prepress .....           | 230        |
| Možnosti převodu do PDF .....          | 231        |
| Vytvoření článků .....                 | 231        |
| Informace o dokumentu PDF .....        | 232        |
| Poznámka na první stránce .....        | 232        |
| <b>HTML .....</b>                      | <b>233</b> |

|   |            |
|---|------------|
| Omezení .....                                       | 233        |
| Export .....  | 233        |
| Dokončení .....                                     | 235        |
| QuickTime MOV .....                                 | 235        |
| GIF, JPEG a komprese .....                          | 236        |
| <b>A to snad ne!</b> .....                          | <b>237</b> |
| Písmo .....   | 238        |
| Patkové písmo .....                                 | 238        |
| Bezpatková písmo .....                              | 238        |
| Ručně psaná písmo .....                             | 238        |
| Ostatní písmo .....                                 | 239        |
| Optima a jiné groteskantikvy .....                  | 239        |
| Řezy písma a zvýrazňování .....                     | 239        |
| Sazba .....   | 239        |
| Jazyk .....   | 240        |
| Obnova .....  | 240        |
| <b>Dodatek A – Klávesové zkratky</b> .....          | <b>241</b> |
| Klávesové zkratky .....                             | 242        |
| <b>Dodatek B – konvertor XPress</b> .....           | <b>251</b> |
| Před konverzí .....                                 | 252        |
| Konverze .....                                      | 252        |
| Nastavení konvertované publikace v PageMakeru ..... | 254        |
| Konvertor QuarkXPress 3.0 .....                     | 256        |
| <b>Dodatek C – podpora</b> .....                    | <b>257</b> |
| Podpora na Internetu a v Amosu .....                | 258        |
| <b>Dodatek D – Skripty</b> .....                    | <b>259</b> |
| Paleta .....  | 260        |
| Příkazy .....                                       | 260        |
| <b>Literatura</b> .....                             | <b>263</b> |
| <b>Rejstřík</b> .....                               | <b>267</b> |