

Stručný obsah

1	Uživatelské prostředí	17
2	Prezentace	43
3	Snímky	73
4	Text	115
5	Obrázky a diagramy	171
6	Tabulky	217
7	Grafy	233
8	Multimédia	257
9	Animace a interakce	293
10	Předvádění prezentace	325
11	Tisk	349
12	Publikování a spolupráce	359
	Přílohy	377

Obsah

Úvodem	15
Konvence použité v knize	16
1	
Uživatelské prostředí	17
Úprava a ovládání uživatelského prostředí	19
Popis okna aplikace	19
Přemístění panelu Rychlý přístup	23
Přizpůsobení panelu Rychlý přístup	23
Rozšíření panelu Rychlý přístup o další nástroje	23
Minimalizování pásu karet	25
Přizpůsobení pásu karet	25
Přejmenování karet a skupin	27
Vytváření vlastních karet a skupin	27
Ovládání okna aplikace pouze pomocí klávesnice	28
Zobrazení Backstage	29
Zobrazení základních informací	31
Zobrazení naposledy otevřených prezentací	33
Popisky tlačítek	33
Práce se schránkou systému Office	34
Kopírování a přesun objektu do schránky	34
Zobrazení obsahu schránky	35
Vložení objektu ze schránky	36
Jiné možnosti vložení	36
Použití nápovědy	37
Zobrazení nápovědy a vyhledání tématu	37
Tlačítka pro práci s nápovědou	39
Přepínání mezi offline a online nápovědou	40
Nápověda v zobrazení Backstage	40
Otázky a odpovědi	41
2	
Prezentace	43
Vytvoření prezentace	44
Vytvoření nové prezentace	44
Vytvoření prezentace podle existující prezentace	45
Vytvoření prezentace z textového souboru	46
Vytvoření prezentace z osnovy dokumentu	46
Otevření existující prezentace	47
Šablony a motivy	48
Nová prezentace podle šablony	48
Nová prezentace podle motivu	49
Vytvoření vlastní šablony	52
Zobrazení prezentace	53
Zobrazení Normální	53
Zobrazení Řazení snímků	54
Zobrazení Poznámky	55
Zobrazení pro čtení	55
Zobrazení pravítka, mřížky a vodítek	57
Měřítka zobrazení	58

Změna barevné hloubky zobrazení	58
Způsob zobrazení odstínů šedé	59
Práce s více okny najednou	60
Společné zobrazení více prezentací	60
Přepínání mezi okny	61
Osnova	61
Zobrazení osnovy prezentace	62
Skrytí a zobrazení karty Osnova nebo Snímky	62
Vytvoření prezentace v zobrazení osnovy	63
Kopírování a přesun snímků v osnově	64
Ukládání prezentace	64
Změna výchozí složky a formátu pro ukládání souborů	65
Uložení prezentace v jiném formátu	66
Uložení prezentace ve formátu PDF	67
Prezentace uložená jako videosoubor	68
Vytvoření balíčku prezentace pro disk CD	69
Makra	70
Vytvoření makra	70
Spuštění, úprava a odebrání makra	70
Přidání karty Vývojář na pás karet	71
Otázky a odpovědi	71

3

Snímky

73

Manipulace se snímky	74
Přidání nového snímku	74
Vložení snímku z jiné prezentace	75
Označování a výběr snímků	76
Označování objektů na snímcích	77
Práce s podoknem výběru	78
Odstraňování snímků	78
Skrytí a zobrazení snímků prezentace	79
Změna pořadí snímků	79
Kopírování snímků	80
Duplikování snímků	80
Přesun a kopírování snímků mezi prezentacemi	81
Oddíly snímků	81
Rozdělení snímků do oddílů	81
Přejmenování oddílů	83
Sbalení a rozbalení oddílů	84
Odebrání oddílů	84
Rozložení snímků	85
Změna rozložení snímku	86
Úprava rozložení snímků	86
Návrat k původnímu nastavení zástupných symbolů	88
Vytvoření vlastního rozložení snímku	89
Přejmenování rozložení snímku	90
Odstranění rozložení snímku	90
Předlohy	91
Zobrazení předlohy	91
Úprava předlohy snímků	91
Vložení další předlohy snímků	92
Přejmenování předlohy snímků	93
Odstranění předlohy snímků	93
Zákaz zobrazování objektů z předlohy snímků	93
Vložení objektu na všechny snímky prezentace	94
Úprava předlohy podkladů	95

Úprava předlohy poznámek	97
Zavření předlohy	99
Předloha osnovy	99
Úprava vzhledu	99
Velikost snímků	99
Orientace snímků	100
Motivy	100
Nastavení motivu	100
Úprava barev motivu	101
Úprava písma motivu	102
Úprava efektu motivu	103
Uložení vlastního motivu	104
Pozadí	104
Nastavení pozadí	105
Volba výplně	106
Úpravy obrázku na pozadí	108
Záhlaví a zápatí	110
Vkládání dat do zápatí snímku	110
Vkládání dat do záhlaví a zápatí poznámek a podkladů	111
Odstranění záhlaví a zápatí	112
Formátování oblasti záhlaví a zápatí	112
Otázky a odpovědi	113

4

Text

115

Vkládání a úpravy textu	116
Vkládání textu do předdefinovaných textových polí	116
Vložení vlastního textového pole	117
Psaní velkých písmen	117
Horní a dolní index	118
Vkládání speciálních symbolů	118
Vkládání znaků pomocí ASCII kódu	119
Změna pozice textového kurzoru	119
Označování textu	120
Kopírování a přesouvání textu	120
Odstraňování textu	121
Odstranění textového pole	121
Formátování písma	122
Volba písma	122
Velikost písma	122
Řez písma	123
Barva písma	123
Další vlastnosti písma	124
Proložení znaků	125
Kopírování formátu písma	125
Formátování odstavců	125
Zarovnání odstavce	126
Odsazení odstavce	126
Řádkování	127
Vytvoření mezery před a za odstavcem	127
Sloupcová sazba	127
Vložení snímku s odrážkami	128
Vytvoření vlastního seznamu odrážek	128
Vytvoření víceúrovňového seznamu odrážek	129
Změna vzhledu odrážek	129
Vytvoření číslovaného seznamu	131
Změna vzhledu číslovaného seznamu	131
Záměna odrážkového seznamu za číslovaný a naopak	132
Zrušení odrážkového nebo číslovaného seznamu	132

Úpravy textového pole	132
Označování textových polí	132
Určování viditelnosti a pořadí textových polí	133
Kopírování a přesouvání	134
Úprava pozice na snímku	134
Zarovnání textového pole	135
Změna velikosti	136
Změna tvaru	136
Přiřazení rychlého stylu	137
Nastavení výplně	138
Nastavení obrysu	139
Nastavení efektů	141
Možnosti přizpůsobení	142
Vyhledávání a nahrazování textu	144
Vyhledávání textu	144
Nahrazování textu	144
Jazyk a kontrola pravopisu	145
Nastavení jazyka textu	145
Nastavení výchozího jazyka	146
Nastavení a zrušení automatické kontroly pravopisu	146
Opravení červeně podtrženého slova	147
Práce s uživatelským slovníkem pro kontrolu pravopisu	148
Vytvoření a přidání dalšího uživatelského slovníku	149
Nastavení skryté kontroly pravopisu	150
Kontrola pravopisu na vyžádání	151
Automatické opravy	152
Práce se značkou automatických oprav	152
Doplnění a odstranění slova ze seznamu automatických oprav	153
Roze-psání zkratky do dlouhého názvu	153
Automatické opravy pro vkládání speciálních symbolů	154
Speciální akce pro slova	154
Specifické úpravy textu	155
Vyhledání synonym	155
Vyhledání antonym	156
Volba jazyka pro překlad	156
Překlad textu do cizího jazyka	157
Rychlý překlad textu do cizího jazyka	157
Práce se zdroji informací	158
WordArt	158
Vložení ozdobného textu	158
Dodatečné nastavení ozdobného textu	159
Formátování ozdobného textu	160
Rovnice	161
Vkládání předdefinovaných rovnic	161
Vložení vlastní matematické rovnice	162
Změna formátu rovnice	163
Vložení normálního textu do rovnice	164
Odstranění rovnice	164
Dynamický text	164
Vložení data a času	165
Vložení čísla snímku	165
Vložení čísel snímků do zápatí	166
Úprava formátu a umístění číslování	166
Číslování snímků jinak než od jedničky	167
Poznámky přednášejícího	167
Vložení poznámky	168
Zvětšení prostoru pro psaní poznámek	168
Formátování prostoru pro psaní poznámek	168
Otázky a odpovědi	169

5

Obrázky a diagramy

171

Obrázky a kliparty	172
Vložení obrázku ze souboru	172
Vložení výřezu obrazovky	172
Co je klipart	173
Vložení klipartu	174
Úpravy obrázků a klipartů	175
Odebrání pozadí	176
Zaostření a rozostření	177
Úpravy kontrastu a jasu	178
Nastavení barev	179
Průhlednost	181
Grafické efekty	182
Komprese	182
Obnova původního obrázku	184
Záměna obrázků	184
Předdefinované styly	184
Ohraničení	185
Efekty	185
Rozložení	186
Fotoalbum	187
Vytvoření fotoalba	187
Volba rozložení alba	188
Úprava obrázků fotoalba	189
Nastavení textových polí fotoalba	190
Úprava fotoalba	191
Vlastní grafické objekty	191
Vkládání obrázců	191
Záměna obrazce za jiný	192
Změna tvaru obrazce	192
Vkládání textu do obrazce	193
Přízpusobení tvaru množství textu	193
Propojování obrázců pomocí čar	194
Styly obrázců	195
Výplň obrázců	196
Obrys obrázců	197
Efekty obrázců	198
Další úpravy grafických objektů	198
Kopírování a přesouvání	199
Změna velikosti	199
Oříznutí	200
Změna pozice	203
Zarovnání	204
Zobrazení vodítek	204
Přichytávání objektů k mřížce	205
Přichytávání objektů k jiným objektům	206
Seskupování objektů	206
Otočení	207
Změna pořadí	207
Viditelnost	208
Diagramy	209
Vložení snímku s diagramem	209
Převod obrázku na diagram	211
Převod textu na diagram	211
Převod diagramu na text	212
Formátování diagramu	212
Změna rozložení	213
Úprava struktury	214
Otázky a odpovědi	215

6

Tabulky

217

Vytvoření tabulky	218
Vložení snímku s tabulkou	218
Vložení tabulky na snímek	219
Vložení tabulky kreslením	220
Vložení tabulky Excelu	221
Vkládání údajů do tabulky	222
Pohyb v tabulce	222
Úprava struktury tabulky	223
Změna pozice a rozměrů	223
Označování buněk	224
Přidání řádků a sloupců	224
Odstranění řádků a sloupců	225
Změna velikosti buněk	225
Sloučení buněk	226
Rozdělení buněk	226
Přesun a kopírování	226
Odstranění tabulky	227
Formátování tabulky	227
Zarovnání obsahu buněk	227
Změna orientace textu	228
Nastavení okrajů buňky	228
Styly tabulky	229
Další možnosti stylů tabulek	229
Rychlé styly textu	230
Otázky a odpovědi	231

7

Grafy

233

Vytvoření grafu	234
Vytvoření grafu v programu PowerPoint	234
Volba typu grafu	235
Zadávání vstupních dat	236
Vytvoření a použití šablony grafu	236
Vložení grafu z Excelu do prezentace	237
Aktualizace grafu vloženého z Excelu	238
Úprava struktury grafu	239
Záměna řádků a sloupců	239
Přidávání a odebírání datových řad	240
Dodatečná změna typu grafu	240
Změna typu pouze pro některou datovou řadu	241
Zobrazení a úprava zdrojových dat	242
Úprava rozložení grafu	242
Označování určitých částí grafu	242
Vkládání dalších objektů do grafu	243
Zobrazení názvu grafu	243
Práce s osami grafu	244
Úprava měřítka osy	244
Zobrazení popisek os	245
Zobrazení legendy	246
Zobrazení popisek dat	246
Zobrazení tabulky dat	247
Zobrazení mřížky	247
Práce s prostorovým grafem	248
Úprava vzhledu grafu	248

Úprava velikosti grafu	249
Aplikování rychlého stylu	249
Formátování částí grafu	250
Formátování pozadí	251
Analýzy v grafu	252
Doplnění trendu vývoje	252
Formátování spojnice trendu	252
Doplnění klouzavého průměru	253
Vynášecí čáry	254
Spojnice extrémů	254
Sloupce vzrůstu a poklesu	254
Chybové úsečky	255
Otázky a odpovědi	255

8

Multimédia

257

Vložení zvuku	258
Vložení zvukového klipartu	258
Vložení zvuku ze souboru	259
Záznam vlastního zvuku	260
Práce s ikonou zvuku	260
Formátování ikony zvuku	260
Kopírování a přesouvání ikony zvuku	261
Skrytí ikony zvuku během promítání	262
Úpravy zvuku	262
Zesilování a zeslabování zvuku	262
Střih zvuku	262
Vytvoření záložky zvuku	263
Přesun na záložku během přehrávání	263
Odstranění záložky zvuku	264
Přiřazení zvuku objektu	264
Přiřazení zvuku objektu ve formě akce	264
Přiřazení zvuku animačnímu efektu	265
Zvuk přiřazený nadpisu snímku	266
Přiřazení zvuku přechodu snímku	267
Spouštění a přehrávání zvuku	267
Vyzkoušení zvuku nebo skladby	267
Nastavení hlasitosti	269
Možnosti spuštění zvuku	269
Nastavení začátku zvuku	271
Nastavení zpoždění zvuku	271
Více zvuků na jednom snímku	272
Opakované přehrávání zvuku	272
Zastavení přehrávání zvuku	272
Nastavení konce přehrávání	273
Nastavení doby trvání zvuku	273
Odstranění zvuku	274
Mluvený komentář	274
Záznam mluveného komentáře	274
Blokování mluveného komentáře během projekce	275
Odstranění mluveného komentáře	276
Vložení videoklipu	276
Vložení videoklipu ze souboru	277
Vložení snímku s videoklipem	277
Vložení videoklipartu	278
Vložení videoklipu z webu	279
Formátování a úpravy videoklipu	279
Vložení úvodního snímku	280

Volba stylu videoklipu	280
Nastavení postupného roztmívání a stmívání	281
Střih videoklipu	281
Práce se záložkami	282
Nastavení přehrávání videoklipu	282
Vyzkoušení videoklipu	282
Nastavení hlasitosti	283
Možnosti spuštění videoklipu	283
Nastavení přehrávání videoklipu	283
Společné přehrávání zvuku a videa	284
Zpožděné spuštění videoklipu	284
Spuštění videoklipu klepnutím na jiný objekt	285
Vložené a propojené objekty	285
Vložení a propojení objektu	286
Vytvoření nového objektu	287
Úpravy vložených a propojených objektů	287
Aktualizace propojeného objektu	288
Změna zdrojového souboru	288
Zrušení propojení mezi objektem a zdrojovým souborem	289
Nastavení multimédií v zobrazení Backstage	289
Optimalizace kompatibility médií	289
Nastavení velikosti a výkonu multimédií	290
Otázky a odpovědi	291

9

Animace a interakce

293

Animace přechodu na snímek	294
Přidání přechodu na snímek	294
Náhled nastaveného přechodu	295
Nastavení rychlosti přechodu	295
Nastavení zvuku přechodu	295
Možnosti spuštění přechodu	296
Odebrání přechodu na snímek	296
Animace objektů	297
Nastavení animačního efektu	297
Přidání dalších animačních efektů	298
Úpravy animačních efektů	299
Kopírování animačních efektů	300
Náhled animace	301
Blokování animace během projekce	301
Odebrání animačního efektu	301
Časování animací	302
Spuštění animačních efektů	302
Spuštění animace klepnutím na jiný objekt	303
Změna pořadí animací	303
Nastavení délky a rychlosti animačního efektu	304
Nastavení zpoždění animačního efektu	305
Práce s časovou osou	305
Opakování animačního efektu	306
Dráhy pohybu	306
Vytvoření dráhy pohybu	306
Změna rozměrů dráhy pohybu	307
Úprava tvaru dráhy	308
Záměna existující dráhy za jinou	309
Pokročilé vlastnosti dráhy pohybu	309
Vytvoření vlastní dráhy pohybu	310
Animace textu	311
Animace textu po částech	311

Animace všech odstavců najednou	312
Animace víceúrovňového textu	313
Animace objektu s textem	313
Animace grafu	314
Animace diagramu	315
Hypertextové odkazy	316
Vytvoření odkazu na soubor	316
Vytvoření odkazu na webovou stránku	317
Odkaz pro vytvoření e-mailové zprávy	317
Odkaz pro vytvoření nového dokumentu	318
Odkaz na jiné místo v prezentaci	318
Vytvoření dynamického obsahu	319
Vytvoření odkazu pomocí akce	319
Aktivace hypertextového odkazu	320
Úprava hypertextového odkazu	320
Akce 320	
Vložení tlačítka akce	321
Tlačítka akcí v předloze snímků	321
Úprava tlačítek akcí	322
Přirazení akce	322
Úprava a odebrání akce	323
Otázky a odpovědi	323
10	
Předvádění prezentace	325
<hr/>	
Nastavení vlastností projekce	326
Nastavení typu projekce	326
Další vlastnosti prezentace	327
Nastavení rozlišení monitoru	327
Nastavení projekce na dvou monitorech	328
Zapnutí podpory více monitorů	328
Spuštění prezentace na dvou monitorech	329
Práce v zobrazení přednášejícího	330
Spuštění a ukončení projekce	331
Spuštění projekce	331
Promítání vybraných snímků	332
Přepnutí do jiné aplikace během projekce	332
Pozastavení projekce	333
Nastavení opakovaného promítání prezentace	333
Ukončení projekce	334
Vysílání prezentace po síti	334
Ovládání projekce	335
Tlačítka pro ovládání projekce	335
Přechod na určitý snímek prezentace	336
Přechod na určitý oddíl prezentace	337
Zobrazení laserového ukazovátka	337
Zobrazení či skrytí ukazatele myši	337
Změna funkce ukazatele myši	338
Vkládání rukopisných poznámek	339
Odstranění rukopisných poznámek	339
Vlastní prezentace	340
Vytvoření vlastní prezentace	340
Úpravy vlastní prezentace	341
Spuštění vlastní prezentace	341
Vytvoření hypertextového odkazu na vlastní prezentaci	341
Vytvoření akce pro spuštění vlastní prezentace	342
Odbočení do vlastní prezentace během promítání	343
Promítání omezené pouze na vlastní prezentaci	343
Návrat do hlavní prezentace během promítání	343

Automatická projekce	344
Nastavení automatické projekce	344
Nastavení časování snímků zkušební projekcí	345
Ruční nastavení časování snímků	346
Opakování automatické projekce	346
Dočasné vypnutí nastaveného časování snímků	347
Odstranění nastaveného časování	347
Otázky a odpovědi	347
11	
Tisk	349
<hr/>	
Tisk snímků	350
Výběr snímků pro tisk	350
Náhled a tisk v zobrazení Backstage	350
Zadání parametrů tisku	351
Tisk podkladů	353
Odeslání podkladů do aplikace Microsoft Word	355
Tisk poznámek	356
Tisk osnovy	357
Otázky a odpovědi	357
12	
Publikování a spolupráce	359
<hr/>	
Komentáře a poznámky k objektům	360
Vložení komentáře k objektu	360
Úpravy a odstranění komentáře	360
Dočasné skrytí značek komentářů	361
Změna uživatele v komentářích	361
Poznámky propojené s aplikací OneNote	362
Kontrola a zabezpečení	363
Porovnání dvou prezentací	363
Správa verzí	364
Nastavení oprávnění	365
Příprava prezentace na sdílení	366
Knihovny snímků	367
Ukládání do knihovny snímků	367
Vkládání snímků z knihovny do prezentace	368
Kontrola aktualizace snímků z knihovny	368
Nabídka služeb SkyDrive a Office Web Apps	369
Aktivace datového úložiště	369
Nahrání prezentace do úložiště na webu	370
Ukládání prezentace na web z programu PowerPoint	371
Sdílení prezentace na webu	371
Otevření prezentace v PowerPoint Web App	372
Úprava prezentace v PowerPoint Web App	373
Otázky a odpovědi	375
Přílohy	377
<hr/>	
Novinky verze 2010	378
Klávesové zkratky	383
Mapa ovládání	387

Úvodem

Program Microsoft PowerPoint 2010, který je součástí kancelářské sady aplikací Microsoft Office 2010, vám umožní vytvářet, měnit, spravovat, sdílet a promítat prezentace dat. Nová verze programu obsahuje upravené uživatelské rozhraní v podobě patentovaného zobrazení Backstage™, ale také mnoho nových nástrojů. Ty vám pomohou efektivně formátovat grafické a multimediální objekty a přispějí k vytvoření vizuálně poutavých prezentací.

Funkčně omezenou verzi programu Microsoft PowerPoint 2010 můžete nyní nově využívat také na Internetu. Služba PowerPoint Web App má podobné uživatelské rozhraní a umožní vám vytvářet a upravovat prezentace on-line v okně vašeho webového prohlížeče.

Kniha je určena všem uživatelům, kteří mají zájem se s programem Microsoft PowerPoint 2010 blíže seznámit. Nemusíte mít znalost starších verzí tohoto programu ani schopnost pracovat v jiných editorech pro tvorbu prezentací. Tato kniha, na rozdíl od základních příruček, podává hlubší rozbor problematiky a popisuje detailní postupy, které ocení nejen začátečníci, ale i pokročilí uživatelé. Formou názorných postupů vás uvede do problematiky tvorby počítačových prezentací a umožní vám využívat bohaté funkce programu.

Cílem této knihy není pouhý popis uživatelského rozhraní, ale chce také poskytnout čtenáři návod pro každou jednotlivou činnost, kterou by mohl při své práci potřebovat.

Proto zde kromě základního textu, logicky členěného do kapitol podle tématu, naleznete také poznámky, zajímavé tipy a důležitá upozornění. Tyto speciální odstavce jsou v textu indikovány grafickými ikonami Poznámka, Tip a Důležité. Neméně důležité jsou také přílohy s přehledem klávesových zkratk, novinkami verze 2010 a mapou ovládání, která usnadní přechod na novou verzi zejména uživatelům, kteří si již zvykli pracovat ve starších verzích programu PowerPoint. Určité téma lze vyhledat buď podle obsahu, nebo vyhledáním hesla v rejstříku, který se nachází v závěru knihy.

Nadpisy kapitol jsou členěny podle úrovně. Běžný výkladový text je psán obyčejným písmem, položky uživatelského rozhraní jsou zvýrazněny tučným řezem písma, webové, e-mailové a místní adresy, důležité pojmy a uživatelsky vytvářené objekty (např. názvy souboru) jsou zvýrazněny kurzívou. Každá tabulka a obrázek jsou doplněny samostatným titulkem, který stručně charakterizuje jejich obsah. Pokud je někde potřeba najednou stisknout kombinaci kláves, jsou klávesy uvedeny v pořadí jejich stisku a mezi nimi je vložen znak + (plus).

Doufám, že kniha, kterou právě držíte v ruce, odpoví na všechny vaše dotazy a bude užitečným pomocníkem při prezentaci vašich dat. Přeji vám mnoho úspěchu při práci s programem Microsoft PowerPoint 2010.

Květen 2010

Jana Andryšková
jana.andryskova@gmail.com

Konvence použité v knize

V celé příručce je použito toto grafické odlišení:

Tučné písmo Položky uživatelského rozhraní a důležité výrazy

Kurzívové písmo Webové, místní a e-mailové adresy

Speciální symboly:



Důležité informace a upozornění na možná úskalí, která by neměla ujít vaší pozornosti.



Doplňující, rozšiřující informace a poznámky.



Postupy, klávesové zkratky nebo funkce, díky kterým bude vaše práce bohatší a rychlejší.