

Obsah

Předmluva	1
Konvence použité v knize	3
1 Úvod do aplikace Microsoft Project	5
1.1 Představení aplikace	6
1.1.1 K čemu aplikace slouží?	7
1.1.2 Terminologie	10
1.1.3 Historie a vývoj aplikace Microsoft Project	10
1.1.4 Kompatibilita verzí	11
1.2 Verze 2003	11
1.2.1 Scénáře použití verze 2003	12
1.3 Verze 2002	13
1.3.1 Scénáře použití verze 2002	14
1.4 První spuštění aplikace	16
1.4.1 Spuštění aplikace	16
1.4.2 Ukončení aplikace	18
1.5 Popis uživatelského rozhraní aplikace	18
1.5.1 Řádek nabídek	18
1.5.2 Řádek nástrojů	20
1.5.3 Stavový řádek	20
1.5.4 Podokno úloh (<i>Task pane</i>)	20
1.5.5 Inteligentní značky	22
1.6 Popis okna dokumentu	22
1.6.1 Panel zobrazení a zobrazení projektu	23
1.6.2 Práce s více okny	24
1.7 Práce s nápovědou	26
1.7.1 Hledání v nápovědě	26
1.7.2 Průvodce projektem (<i>Project Guide</i>)	27
1.7.3 Hlavní okno nápovědy	28
1.7.4 Kontextová bublinová nápověda	32
1.8 Shrnutí	32

2	Práce se soubory	33
2.1	Vytvoření nového projektu	34
2.1.1	Nový projekt ze šablony	34
2.1.2	Nový prázdný projekt	35
2.2	Možnosti uložení projektu	35
2.2.1	Podle způsobu uložení	36
2.2.2	Podle velikosti týmu	36
2.2.3	Možnosti exportu	37
2.3	Vlastnosti souboru projektu	37
2.4	Ukládání projektu	39
2.4.1	Uložení do souboru	39
2.4.2	Uložení do systému Project Server	41
2.4.3	Uložení do Windows SharePoint Services	43
2.4.4	Uložení do databáze	45
2.4.5	Uložení změn v projektu	49
2.4.6	Další volby pro ukládání	49
2.5	Otevření projektu	50
2.5.1	Seznam posledních otevřených souborů	50
2.5.2	Otevření ze souboru	51
2.5.3	Otevření ze systému Project server	51
2.5.4	Otevření z Windows SharePoint Services	54
2.5.5	Otevření z databáze	54
2.6	Šablony	55
2.6.1	Druhy šablon	55
2.6.2	Vytvoření šablony	56
2.6.3	Seznam šablon dodávaných s produktem	57
2.7	Nastavení pracovního prostoru	58
2.7.1	Uložení	59
2.7.2	Otevření	59
2.8	Export a import souborů	59
2.8.1	Export do jiného souborového formátu	60
2.8.2	Import	62
2.9	Odeslání souboru elektronickou poštou	63
2.9.1	Odeslání jako příloha	63
2.9.2	Odeslání jako poznámka k plánu	63
2.9.3	Směrování souboru	63
2.10	Shrnutí	65

13.8.2	Použití myši v tabulkovém zobrazení	499
13.8.3	Použití myši v síťovém diagramu	500
13.8.4	Použití myši v zobrazeních zdroje	502
13.8.5	Formátování Diagramu zdrojů pomocí myši	502
13.8.6	Výběr, přidání a úpravy polí v tabulkovém zobrazení pomocí myši	503
13.8.7	Přesunutí a kopírování úkolů a zdrojů v tabulkovém zobrazení pomocí myši	503
13.8.8	Úpravy sloupců pomocí myši	504
13.8.9	Formátování zobrazení Používání zdrojů nebo Používání úkolů pomocí myši	504
13.8.10	Použití myši v kalendáři	505
13.8.11	Určení prvků dialogu pomocí myši	506
13.9	Rozvrh práce	506
13.10	Vysvětlivky k analýze vytvořené hodnoty	509
13.11	Vložené sloupce	512
13.12	Pole	517
13.13	Šablony, kategorie, skupiny, uživatelé	520
13.13.1	Šablony	520
13.13.2	Kategorie	522
13.13.3	Skupiny	524
13.13.4	Uživatelé	526
13.14	Oprávnění pro Microsoft Project Web Access	526
13.15	Abecední seznam českých termínů	528
13.16	Abecední seznam anglických termínů	532
13.17	Co je nového v Microsoft Office Project 2003	534
13.17.1	Obecně	534
13.17.2	Podnikový pohled	534
13.17.3	Řízení zdrojů	536
13.17.4	Řízení projektů	545
13.17.5	Spolupráce	548
13.17.6	Správa	557
13.17.7	Změny požadavků na operační systém	559
13.18	Technické údaje Microsoft Office Project 2003	560
13.19	Instalace	561
13.19.1	Požadavky	561
13.19.2	Účty Windows	564
13.19.3	Instalace Microsoft Office Project Professional 2003	566
13.19.4	Instalace a nastavení Windows SharePoint Services	566
13.19.5	Instalujte Windows SharePoint Services (WSS)	567

13.19.6	Průvodce Windows SharePoint Services	571
13.19.7	Instalace Microsoft Office Project Server 2003	573
13.20	Po instalaci	577
13.20.1	PSCOM+	577
13.20.2	Microsoft Project Web Access	578
13.20.3	Napojení Project Professional na Project Server	578
13.20.4	Kontrola serverů	579
13.20.5	Přidání uživatelů do rolí krychle OLAP	580
13.20.6	Project nelze napojit na server	581
14	Menu	583
<hr/>		
Rejstřík		589
<hr/>		

3	Úkoly projektu	67
3.1	Jak začít?	68
3.1.1	Nastavení data projektu	68
3.2	Pracovní čas	70
3.2.1	Základní nastavení pro plánování času	70
3.2.2	Kalendáře	71
3.2.3	Zobrazení a změna základního kalendáře	72
3.3	Ganttův diagram	76
3.4	Základní informace o úkolech	78
3.4.1	Název úkolu	78
3.4.2	Doba trvání	78
3.5	Práce s úkoly	80
3.5.1	Zadání jména	80
3.5.2	Zadání doby trvání	81
3.5.3	Průvodce projektem	83
3.5.4	Vlastnosti úkolů a jejich nastavení	84
3.5.5	Časté operace	85
3.5.6	Nastavení prostředí	89
3.6	Vazby mezi úkoly	91
3.6.1	Typy vazeb	91
3.6.2	Vytvoření vazby	92
3.6.3	Změna a zrušení vazby	95
3.7	Členění úkolů do osnovy	96
3.7.1	Vytvoření osnovy	96
3.7.2	Práce s osnovou pomocí myši	98
3.7.3	Možnosti osnovy	98
3.8	Pevné náklady	99
3.8.1	Pevné náklady na úkol	99
3.9	Připojení informací k úkolu	101
3.9.1	Poznámka	101
3.9.2	Hypertextový odkaz	103
3.10	Windows SharePoint Services	104
3.10.1	Připojení dokumentů	105
3.10.2	Práce s dokumenty	109
3.10.3	Problémy a rizika	112
3.10.4	Přístupová práva	115
3.11	Shrnutí	116

4	Zdroje a přiřazení	117
4.1	Co jsou to zdroje?	118
4.1.1	Kde mohou být zdroje uloženy?	118
4.2	Typy zdrojů	119
4.2.1	Pracovní zdroje	119
4.2.2	Materiálové zdroje	121
4.3	Přidání zdrojů do projektu	121
4.3.1	Využití zdrojů organizace	122
4.3.2	Využití fondu zdrojů	122
4.3.3	Zadání lokálních zdrojů	122
4.4	Vlastnosti zdrojů	126
4.4.1	Dialog Informace o zdroji	126
4.4.2	Formulář zdrojů	129
4.5	Přiřazení zdrojů	131
4.6	Přiřazení pracovních zdrojů	131
4.6.1	Způsoby přiřazení	132
4.6.2	Přiřazení prvních zdrojů	136
4.6.3	Změna práce, doby trvání nebo jednotek přiřazení	137
4.6.4	Plánování řízení úsilím	138
4.6.5	Plánovaná práce a kalendáře	139
4.6.6	Přesčasová práce	142
4.6.7	Odstranění zdrojů	143
4.7	Přiřazení materiálových zdrojů	143
4.8	Shrnutí	144
5	Zobrazení	145
5.1	Typy zobrazení a jejich nastavení	146
5.1.1	Obecná nastavení pro zobrazení	147
5.2	Ganttův diagram	149
5.2.1	Popis	149
5.2.2	Nastavení zobrazení	149
5.2.3	Přidání kresby do zobrazení	152
5.3	Zobrazení Kalendář	154
5.3.1	Popis	154
5.3.2	Práce v zobrazení	154
5.3.3	Nastavení zobrazení	156
5.4	Zobrazení Používání úkolů a Používání zdrojů	157
5.4.1	Popis	157

5.4.2	Práce v zobrazení	159
5.4.3	Nastavení zobrazení	160
5.5	Zobrazení Seznam zdrojů	162
5.5.1	Popis	162
5.5.2	Nastavení zobrazení	163
5.6	Zobrazení Diagram zdrojů	163
5.6.1	Popis	163
5.6.2	Práce v zobrazení	164
5.6.3	Nastavení	164
5.7	Zobrazení Síťový diagram	166
5.7.1	Popis	166
5.7.2	Práce v zobrazení	166
5.7.3	Nastavení zobrazení	167
5.8	Další zobrazení	169
5.9	Řazení, filtrování a seskupování	169
5.9.1	Řazení	170
5.9.2	Filtrování	171
5.9.3	Seskupování	174
5.10	Vlastní zobrazení	177
5.10.1	Tvorba vlastního zobrazení	177
5.10.2	Vlastní tabulky	178
5.10.3	Vlastní sloupce	180
5.11	Organizátor	182
5.11.1	Popis	183
5.11.2	Práce s nástrojem	183
5.12	Shrnutí	184
6	Pokročilé techniky	185
6.1	Úkoly	186
6.1.1	Prodleva a předstih	186
6.1.2	Rozdělení úkolu	187
6.1.3	Omezení úkolu a konečný termín	189
6.1.4	Opakovaný úkol	193
6.1.5	Více o osnově – WBS	196
6.1.6	Vlastní kódy osnovy	199
6.1.7	Kritická cesta	204
6.2	Zdroje	206
6.2.1	Změna kapacity v čase	207
6.2.2	Tabulky nákladových sazeb	209

6.2.3	Zobrazení nákladů	211
6.2.4	Řešení přetížení zdrojů	213
6.3	Přřazení	217
6.3.1	Dialog Přřadit zdroje	217
6.3.2	Zpoždění přiřazení	219
6.3.3	Změna rozvrhu práce	220
6.3.4	Přiřazení zdrojů k úkolům různých typů	222
6.4	Práce s více projekty	226
6.4.1	Fond zdrojů	226
6.4.2	Konsolidované projekty	230
6.4.3	Vazby mezi projekty	232
6.5	Shrnutí	234
7	Tisk a publikace	235
7.1	Kdy jaké zobrazení a jakou sestavu?	236
7.2	Tisk zobrazení	237
7.2.1	Tisk	237
7.2.2	Nastavení tisku	239
7.2.3	Náhled	242
7.3	Sestavy	243
7.3.1	Výběr sestavy	243
7.4	Kopie plánu jako obrázek	244
7.5	Publikace na web	246
7.6	Shrnutí	248
8	Sledování průběhu projektu	249
8.1	Co je sledování průběhu?	250
8.2	Směrný plán	251
8.2.1	Uložení směrného plánu	252
8.2.2	Jak lze vidět Směrný plán?	253
8.2.3	Smazání směrného plánu	253
8.3	Zadání procenta dokončení	253
8.3.1	Na úrovni projektu	253
8.3.2	Na úrovni úkolu	255
8.4	Zadávání skutečných dat	257
8.4.1	Skutečné hodnoty pro úkol	257
8.4.2	Skutečná a zbývající práce pro přiřazení	260
8.4.3	Časově uspořádaná data	261
8.4.4	Přesčasová práce	263

8.5	Přeplánování nedokončené práce	264
8.6	Zobrazení a sledování	264
8.6.1	Celková statistika projektu	265
8.6.2	Zobrazení zpožděných úkolů	265
8.6.3	Zobrazení nákladů na úkoly a zdroje	266
8.6.4	Analýza vytvořené hodnoty	267
8.7	Shrnutí	267
9	Práce s projektovým serverem	269
9.1	Základní informace o projektovém serveru	270
9.1.1	K čemu server slouží	270
9.1.2	Historie projektového serveru	270
9.1.3	Možnosti přístupu k projektovému serveru	271
9.2	Základní nastavení práce se serverem	271
9.2.1	Instalace serveru	271
9.2.2	Účty a zdroje na projektovém serveru	272
9.2.3	Připojení Project Professional k serveru	273
9.3	Vlastnosti organizace (Enterprise Options)	275
9.3.1	Globální šablona organizace (Enterprise Global)	275
9.3.2	Zálohování šablony Globální zdroje organizace	284
9.3.3	Obnovení šablony Globální zdroje organizace	284
9.3.4	Fond zdrojů organizace (Enterprise resource pool)	284
9.3.5	Importovat zdroje do organizace	287
9.3.6	Importovat projekty do organizace	290
9.4	Práce s projektovým serverem	292
9.4.1	Vytvoření nového projektu a přiřazení zdrojů	292
9.4.2	Uložení plánu na projektový server	294
9.4.3	Publikování projektu na server	295
9.4.4	Nastavení publikovaných polí	296
9.5	Práce s Project Web Access	298
9.5.1	Přihlášení k Project Web Access	298
9.5.2	Rozložení stránky Project Web Access	299
9.5.3	Domovská stránka	300
9.5.4	Úkoly	302
9.5.5	Aktualizace	311
9.5.6	Centrum projektů	317
9.5.7	Centrum zdrojů	333
9.5.8	Zprávy o stavu (Status Reports)	336
9.5.9	Rizika	339
9.5.10	Problémy	345
9.5.11	Dokumenty	349

10	Správa projektového serveru	355
10.1	Úvodem	356
10.2	Správa serveru	356
10.2.1	Správa uživatelů a skupin	357
10.2.2	Správa zabezpečení	361
10.2.3	Správa zobrazení	366
10.2.4	Konfigurace serveru	371
10.2.5	Správa služby Windows SharePoint services	375
10.2.6	Správa funkcí pro organizace	378
10.2.7	Vlastní nastavení aplikace Project Web Access	384
10.2.8	O serveru Microsoft Office Project 2003	389
11	Analýzy a modely	391
11.1	Analýza portfolia	392
11.2	Modelování portfolia	396
11.2.1	Nový model	396
11.2.2	Práce s existujícím modelem	398
11.3	Průvodce náhradou zdrojů	402
11.4	Verze	407
11.4.1	Práce s verzí	408
11.5	Využití programů Com-ad-ins	409
11.6	Program porovnání verzí projektu	409
11.7	Průvodce vytvořením sestavy ve formátu XML	411
11.8	Průvodce vytvořením grafu WBS v aplikaci Visio	413
11.9	Analýza časově uspořádaných dat	416
11.10	Analýza PERT	419
11.11	Průvodce kopírováním obrázků	422
11.12	Převodník měny EURO	425
11.13	Aktualizace databází	429
11.14	Shrnutí	430
12	Případové studie	431
12.1	Rozvíčka 2003	432
12.1.1	Úpravy na MS Office Project Professional	432
12.1.2	Úpravy na Microsoft Office Project Serveru	433
12.2	Military	434

12.2.1	Úvod	434
12.2.2	Úprava šablony Globální projekt organizace	435
12.2.3	Podniková vlastní pole	437
12.2.4	Odskok do Excelu	438
12.2.5	Pokračování kódů	438
12.2.6	Fond zdrojů organizace	439
12.2.7	Cash Flow	441
12.2.8	Udělení oprávnění zdrojům	442
12.3	GOGO – Počítačová škola	447
12.3.1	Úvod	447
12.3.2	Fakta	447
12.3.3	Příprava na MS Projectu	448
12.3.4	Zdroje	449
12.3.5	Ekonomika	450
12.3.6	Prověрка	451
12.3.7	Šablona	451
12.3.8	Práce se šablonou	452
12.3.9	Příprava na serveru	452
12.3.10	Majitel firmy na serveru	452
12.3.11	Vložené projekty	452
12.3.12	Dodatek k vloženým projektům	455
12.4	Využití Web parts na serveru	457
12.4.1	Nové adresy URL	458
12.4.2	Hlavní nabídka (NoMenu)	459
12.4.3	Parametr SimpleUI	459
12.4.4	Obrázek na domovské stránce (NoBanter)	460
12.4.5	Stránka Aktualizace	461
12.4.6	Stránka Úkoly (TasksPage.asp)	462
12.4.7	Domovská stránka (Home Page)	462
12.4.8	Zobrazení Portfolio (PortfolioView.asp a ProjectReport.asp)	463
12.4.9	Všechny úkoly	463
12.5	Správcovství	463
12.5.1	Založení nového projektu	463
12.5.2	Založení jména verze	463
12.5.3	Přihlášení nového uživatele na server	464
12.5.4	Vymazání uživatele či zdroje	465
12.5.5	Účet nového uživatele na Projectu	466
12.5.6	Nové zobrazení pro analýzu portfolia	466
12.6	Manažer zdrojů	468
12.6.1	Převedení zdrojů na server	468
12.6.2	Zadání vlastních osnovových kódů	469

12.6.3	Úpravy Fondu zdrojů organizace	470
12.6.4	Vytvoření podnikové projektové šablony	470
12.6.5	Záměna zdrojů	471
12.6.6	Substituce zdrojů	472
12.6.7	Modelátor portfolia	472
12.7	Multiprojekt	473
12.7.1	Příprava	473
12.7.2	Centrum projektů	474
12.7.3	Multiprojekt	474
12.8	Shrnutí	478
13	Přílohy	479
13.1	MENU – seznam nabídek	480
13.1.1	Soubor	480
13.1.2	Úpravy	481
13.1.3	Zobrazit	482
13.1.4	Vložit	482
13.1.5	Formát	483
13.1.6	Nástroje	484
13.1.7	Projekt	485
13.1.8	Spolupráce	486
13.1.9	Okno	486
13.1.10	Nápověda	486
13.2	Zobrazení	487
13.3	Tabulky	488
13.4	Filtry	489
13.4.1	Úkolové filtry	489
13.4.2	Zdrojové filtry	490
13.5	Makra	491
13.5.1	Záznam makra	491
13.5.2	Spuštění makra v Microsoft Project	492
13.6	Sestavy	493
13.7	Vybrané klávesové zkratky	494
13.7.1	Klávesové zkratky pro práci se soubory	494
13.7.2	Klávesové zkratky pro pohyb v zobrazeních	494
13.7.3	Klávesové zkratky v tabulkových zobrazeních	495
13.7.4	Klávesové zkratky pro vytvoření osnovy projektu	497
13.8	Použití myši	497
13.8.1	Použití myši v Ganttově diagramu	497