



Obsah

	Úvod (Východiska skript. Okruh čtenářů. Rozsah skript. Uspořádání skript. Jak číst skripta. Terminologie. Úprava skript. Ilustrativní příklady. Poděkování. Připomínky ke skriptům. Předměty zaměřené na aplikaci PC.)	7
1	Projekt	9
1.1	Řízení projektů (Projekt. Řízení projektů. Manažerské činnosti v projektu. Úkoly. Zdroje a kalendáře. Náklady. Sledování projektu. Software. Edice verze Project 2003. Lokalizace do češtiny.)	9
1.2	Projekt Invex (Interní zdroje firmy Encián. Externí firmy. Materiál. Výchozí termíny projektu. Úkoly spojené s veletřhem. Spuštění Projectu.)	10
1.3	Seznámení s aplikací Project (Spuštění Projectu. Ganttův diagram. Uložení projektu.)	13
2	Kalendář	15
2.1	Informace o projektu (Informace o projektu. Plánování projektů do data zahájení či dokončení projektu. Kritická cesta. Další informace o projektu.)	15
2.2	Kalendáře a jejich typy (Základní nastavení pro plánování času. Fiskální rok. Výchozí zahájení a dokončení. Přepočty časových jednotek. Typy kalendářů. Kalendář projektu. Kalendáře úkolu. Kalendář zdroje.)	16
2.3	Správa kalendářů (Organizátor.)	21
3	Úkoly	23
3.1	Typy vazeb mezi úkoly (Typy vazeb mezi úkoly. FS. SS. FF. SF. Kombinace vazeb. Konflikt plánování.)	23
3.2	Vkládání úkolů a vazeb mezi úkoly (Vložení úkolu. Tvorba vazby v grafické části. Tvorba vazby v tabulce. Tvorba vazby v informacích o úkolu. Tvorba vazby ve formuláři. Typ vazby v grafické části. Prodléva – zpoždění a předstih. Uplynulá doba. Rozdělení úkolu. Konečný termín. Omezení úkolu.)	24
3.3	Osnova (Osnova. Zvětšit odsazení. Sbalení či rozbalení.)	29
3.4	Opakovaný úkol (Opakovaný úkol.)	30
3.5	Další úkoly projektu Invex	31
3.6	Kódy WBS osnovy (Kódy WBS osnovy. Masky kódu WBS. Zobrazení kódu WBS v tabulce.)	33
3.7	Seskupování (Seskupování. Vlastní seskupení.)	34
3.8	Vlastní osnova (Vlastní kódy osnovy. Vyhledávací tabulka. Zobrazení kódu WBS v tabulce.)	35
3.9	Řazení a filtrování (Řazení. Filtrování.)	38
3.10	Poznámka (Poznámka.)	38



3.11	<u>Hypertextový odkaz</u> (Hypertextový odkaz.)	39
3.12	<u>Vlastnosti úkolů a jejich editace</u> (Vložení a smazání úkolu. Vyplnit dolů. Kopie úkolu. Hledání a nahrazování.)	39
4	<u>Zdroje</u>	41
4.1	<u>Typy zdrojů</u> (Pracovní zdroje. Materiálové zdroje.)	41
4.2	<u>Vložení zdrojů</u> (Vyplňování stejných hodnot. Vlastnosti zdroje.)	41
4.3	<u>Přiřazení zdrojů</u> (Přiřazení zdrojů. Vložení přiřazení z okna Přiřazování zdrojů. Graf práce zdroje. Filtrování zdrojů. Vložení přiřazení z informací o úkolu. Vložení přiřazení z formuláře. Vložení přiřazení v tabulce úkolů.)	44
4.4	<u>Změna doby trvání, jednotek přiřazení, práce</u> (Pevné jednotky. Pevná doba trvání. Pevná práce.)	47
4.5	<u>Plánování řízené úsilím</u> (Pevné jednotky. Řízení úsilím. Neřízení úsilím. Pevná doba trvání. Pevná práce.)	48
4.6	<u>Přetížení zdrojů</u> (Přetížení zdrojů. Přetížení na jediném úkolu. Přetížení na více úkolech. Vyrovnání zdrojů.)	49
4.7	<u>Zpoždění přiřazení</u> (Zpoždění přiřazení.)	51
4.8	<u>Rozvrh práce zdroje</u> (Rozvrh práce zdroje.)	52
4.9	<u>Přesčasová práce</u> (Přesčasová práce.)	53
4.10	<u>Přiřazení materiálových zdrojů</u> (Přiřazení materiálových zdrojů.)	54
5	<u>Náklady</u>	55
5.1	<u>Typy nákladů</u> (Náklady na úkol a na zdroj. Průběh nákladů. Náklady v konfrontaci plánu a skutečnosti.)	55
5.2	<u>Náklady na úkol</u> (Náklady na úkol.)	56
5.3	<u>Náklady na zdroj</u> (Náklady na zdroj. Tabulky nákladových sazeb. Účinnost nákladů.)	56
5.4	<u>Zobrazení nákladů</u> (Zobrazení nákladů. Vlastní zobrazení.)	58
6	<u>Sledování průběhu</u>	63
6.1	<u>Typy sledování</u> (Směrný plán. Typy sledování.)	63
6.2	<u>Směrný plán</u> (Vyrovnání zdrojů. Směrný plán. Uložení směrného plánu. Pomocné plány.)	63
6.3	<u>Procento dokončení projektu</u> (Procento dokončení projektu.)	65
6.4	<u>Procento dokončení jednotlivých úkolů</u> (Procento dokončení úkolu. Změna z panelu nástrojů.)	66
6.5	<u>Skutečné hodnoty pro jednotlivé úkoly</u> (Skutečné hodnoty pro úkoly.)	67
6.6	<u>Skutečné hodnoty pro jednotlivé zdroje</u> (Skutečné hodnoty pro zdroje.)	68
6.7	<u>Skutečné hodnoty dle časových jednotek</u> (Skutečné hodnoty dle času.)	69
6.8	<u>Přesčasová práce</u> (Skutečná přesčasová práce.)	69



6.9	<u>Přeplánování nedokončené práce</u> (Přerušení projektu.)	69
6.10	<u>Statistika projektu</u> (Statistika projektu.)	70
7	<u>Zobrazení</u>	71
7.1	<u>Typy zobrazení</u> (Typy zobrazení. Nastavená a vlastní zobrazení. Základní nastavená zobrazení.)	71
7.2	<u>Formát tabulky</u> (Formát stylu textu. Buňky. Sloupce. Tabulky. Mřížka. Vlastní tabulka.)	72
7.3	<u>Formát grafu</u> (Styly pruhů. Rozvržení pruhů. Kreslení. Nastavení časové osy. Typy grafů.)	76
7.4	<u>Formulářová zobrazení</u> (Formulářová zobrazení. Podrobnosti formuláře. Kombinované zobrazení.)	82
7.5	<u>Kalendář</u> (Kalendář. Formát časové osy kalendáře. Mřížka. Styl textu a pruhů. Rozvržení.)	84
7.6	<u>Síťový diagram</u> (Síťový diagram. Šablona uzlu. Rozvržení.)	86
7.7	<u>Diagram zdrojů</u> (Diagram zdrojů.)	88
7.8	<u>Zobrazení Používání</u> (Zobrazení Používání.)	91
7.9	<u>Řazení</u> (Řazení.)	92
7.10	<u>Filtrování</u> (Filtrování. Automatický filtr. Filtr z nabídky. Vlastní filtr.)	93
7.11	<u>Seskupování</u> (Seskupování.)	94
7.12	<u>Vlastní zobrazení</u> (Vlastní zobrazení.)	94
8	<u>Tisk</u>	95
8.1	<u>Typy prezentace projektu</u> (Prezentace projektu.)	95
8.2	<u>Tisk zobrazení</u> (Vzhled stránky. Náhled. Tisk zobrazení.)	95
8.3	<u>Sestavy</u> (Sestavy. Kategorie sestav. Sestavy Projectu. Vlastní sestavy. Vlastní sestava o zdrojích. Vlastní sestava o úkolech. Vlastní sestava s kalendářem. Vlastní sestava s křížovou tabulkou.)	98
9	<u>Práce se soubory</u>	107
9.1	<u>Vlastnosti projektu</u> (Vlastnosti projektu.)	107
9.2	<u>Možnosti uložení projektu</u> (Formát souboru.)	107
9.3	<u>Šablona</u> (Šablona.)	109
9.4	<u>Organizátor</u> (Organizátor.)	109
9.5	<u>Pracovní prostor</u> (Pracovní prostor.)	110
9.6	<u>Plán jako obrázek</u> (Kopírování obrázku.)	111
9.7	<u>Publikace na web</u> (Publikace na web. Mapování.)	112
9.8	<u>Odeslání projektu elektronickou poštou</u> (Odeslání projektu.)	113
9.9	<u>Import úkolů z Outlooku</u> (Import z Outlooku.)	114
9.10	<u>Práce s více projekty</u> (Více projektů.)	114



10	Nástroje	117
10.1	Makra (Makra. Záznam makra. Visual Basic. Zabezpečení maker.)	117
10.2	Panely nástrojů (Panely nástrojů. Panely nástrojů. Vlastní panel nástrojů.)	121
10.3	Pole (Vlastní pole. Seznam hodnot. Vzorec. Grafický indikátor.)	122
10.4	Kontrola pravopisu a možnosti automatických oprav (Možnosti kontroly pravopisu. Kontrola pravopisu. Automatické opravy.	126
10.5	Možnosti (Možnosti.)	126
10.6	Průvodci (Průvodci.)	127
10.7	Analýza EVA (Analýza vytvořené hodnoty.)	127
10.8	Analýza PERT (PERT.)	127
	Literatura	128
	Náměty samostatných cvičení	129
	Rejstřík	137

Tabulky vstupů do projektu Invex

Úkoly	31
Zdroje	42
Pevné náklady úkolů	58
Nákladové sazby zbývajících zdrojů	58
Přidělení zdrojů k úkolům	59