



Osnova kurzu MS Project – základy projektového řízení:

Standardní délka kurzu je jeden den (8 vyučovacích hodin). Školení probíhají vždy od 9:00 do 16:00 hod. Každý posluchač má k dispozici samostatný počítač a obdrží zdarma kvalitní literaturu ke kurzu. Optimální počet posluchačů v kurzu je pět až osm. V průběhu kurzu je k dispozici občerstvení a během přestávek možnost volného přístupu na internet.

Základním předpokladem k úspěšnému zvládnutí tohoto kurzu je alespoň základní znalost **Windows**. Pro pochopení některých částí kurzu doporučujeme mít alespoň základní znalosti programu MS Excel.

Tento kurz naučí posluchače ovládat tento manažerský program na řízení projektů na uživatelské úrovni s důrazem na praktickou tvorbu jednotlivých projektů. Posluchači pochopí podstatu programu a další možnosti jeho využití.

Po praktické stránce je možno očekávat po ukončení kurzu od účastníků schopnost vytvoření jednoduchého projektu, včetně přiřazení zdrojů a vytvoření kritické cesty.

Kurs je rozdělen do bloků s následujícím přehledem probírané látky:

- **Úvod do problematiky plánování projektů**
- **Popis a základní ovládání programu MS Project**
- **Ukázka připraveného projektu v MS Project**
- **Využití umělé inteligence (AI) pro řešení praktických problémů/dotazů při práci v programu – průběžně u jednotlivých témat**
- **Základy plánování projektu**
 - Vytvoření projektového úkolu
 - Zadávání úkolů, doby trvání, editace
 - Vytvoření osnovy
 - Závislosti mezi úkoly, předstih a zpoždění
- **Nalezení kritické cesty**
- **Procvičení vytvořením jednoduchého projektu se všemi zatím probíranými možnostmi**
- **Práce se zdroji**
 - Zadávání zdrojů a jejich vlastností
 - Náklady na zdroje, sazby nákladových tabulek
 - Rozvrhy zdrojů a rozvrstvení zdrojů
- **Práce s kalendáři**
 - Tvorba, úprava a využití kalendářů (základních a kalendářů zdrojů)
- **Přiřazení zdrojů jednotlivým úkolům a řešení přetížení zdrojů**
 - Přiřazování zdrojů úkolům a možnosti chování dle vlastností úkolů
 - Řešení kolizí zdrojů, vyrovnání zdrojů
 - Ruční řešení vyrovnání zdrojů
 - Plánování omezení
- **Založení základní linky – směrného plánu**
- **Komplexní příklad na vytváření projektu dle účastníků, s přihlédnutím na jejich profesi**
- **Správa projektu**
 - Sledování pokroku projektu, srovnávání se základní linkou
 - Exporty tabulek dat do Excelu, tvorba vlastní exportní sestavy
- **Tisky**
 - Vytvoření „fotografie – obrázku,, Ganttova grafu
 - Standardní tisk a nastavení tiskové stránky



- **Další možnosti a nastavení programu MS Project**