

KT3 - KONTINGENČNÍ TABULKY Z VÍCE ZDROJŮ - DATOVÝ MODEL V POWERPIVOT (EXCEL 2016)



Zahájení kurzu:	Při počtu 5 osob	8:00
Ukončení kurzu:		13:00
Rozsah výuky:	5 vyučovacích hodin	
Místo konání:	U Bechyňské dráhy 1505, Tábor	
Druh:	Počítačové vzdělávání	
Lektor:	Jana Tichá, Oldřich Hes	
Vstupní znalosti v rozsahu kurzu:	KT2 – Kontingenční tabulky z více zdrojů	
Navazující kurz:	Power BI - základní	
Cena kurzu za osobu bez DPH / s DPH	1 250 Kč bez DPH/1 513 Kč s DPH	

U1	Začátečník
U2	Mírně pokročilý
U3	Středně pokročilý
U4	Pokročilý
U5	Expert

Co je PowerPivot a kdy jej využijete



PowerPivot je virtuální prostředí, které slouží pro tvorbu datových skladů.

PowerPivot využijete, pokud potřebujete analyzovat data a Excel už nestačí. Nestačí z hlediska objemu dat a tím, že neposkytuje možnosti, které potřebujete.

Co se na kurzu naučíte



Dozvíte se, jak propojit tabulky z různých zdrojů v tzv. datovém modelu – ve virtuálním prostředí, do něhož lze načítat data z několika různých zdrojů a pracovat s nimi v podstatě v prostředí důvěrně známého Excelu.

Princip práce je založen zejména na kontingenčních tabulkách a výpočtech pomocí dotazovacího jazyka pro Power BI – DAX.

Tímto jazykem získáváme hodnoty (pole), které pak používáme (především) v kontingenčních tabulkách vytvořených nad datovým modelem.

Osnova

- Co je PowerPivot
- Co je potřeba pro aktivaci PowerPivot
- Práce s daty v PowerPivot
- Datový model
- Relace
- Kontingenční tabulky v PowerPivot
- Důležité pojmy – jazyk DAX
- Použití funkcí v DAX
- Power Pivot – implicitní míra, explicitní míra, KPI

