

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



<b>Zahájení kurzu:</b>	Při počtu 5 osob	8:00
<b>Ukončení kurzu:</b>		13:30
<b>Rozsah výuky:</b>	6 vyučovacích hodin	
<b>Místo konání:</b>	České Budějovice, Husova 5	
<b>Druh:</b>	Počítačové vzdělávání	
<b>Lektor:</b>	Jana Tichá, Oldřich Hes	
<b>Vstupní znalosti v rozsahu kurzu:</b>	KT2 – Kontingenční tabulky z více zdrojů	
<b>Navazující kurz:</b>	Power BI - základní	
<b>Cena kurzu za osobu bez DPH / s DPH</b>	<b>1 250,- Kč / 1 513,- Kč</b>	

U1	Začátečník
U2	Mírně pokročilý
U3	Středně pokročilý
<b>U4</b>	<b>Pokročilý</b>
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

