

## KDYŽ EXCEL NESTAČÍ II. – POWER BI PRO MÍRNĚ POKROČILÉ



<b>Zahájení kurzu:</b>	dle domluvy	9:00
<b>Ukončení kurzu:</b>	dle domluvy	13:30
<b>Rozsah výuky:</b>	4 hodiny (60 minut)	
<b>Místo konání:</b>	Centrum Univerzita Tábor, Vančurova 2904, Tábor	
<b>Druh:</b>	Počítačové vzdělávání	
<b>Lektor:</b>	Tým GLOBIS	
<b>Vstupní znalosti v rozsahu kurzu:</b>	Úvod do Power BI	
<b>Navazující kurz:</b>	Power BI pro středně pokročilé	
<b>Cena kurzu za osobu</b>	Cena pro členy JHK: 1.600,- Kč (vč. DPH) Cena pro ostatní: 2.400,- Kč (vč. DPH)	

U1	Začátečník
<b>U2</b>	<b>Mírně pokročilý</b>
U3	Středně pokročilý
U4	Pokročilý
U5	Expert

### Komu

#### je kurz určen



Uživatelům, kteří pracují v MS Excel, získali základy v Power BI a potřebují svoji práci ještě zefektivnit. Je určen všem, kteří importují data z různých externích zdrojů, zpracovávají obsáhlé databáze a seznamy, a kterým již Excel „nestačí“.

### Co se na kurzu naučíte



Během kurzu se naučíte, jak jednoduše **využít aplikaci Power BI Desktop a Editor dotazů Power Query** ze sady Business Intelligence k úpravě dat, jejich analýze a získání takových vizualizací, které budou mít kvalitní výpovědní hodnotu.

### K čemu slouží Power BI?

- Připojení k datům v systému a zjednodušení opakujících se postupů
- Transformace a vyčištění dat v datovém editoru Power Query
- Vytváření vizuálů, jako jsou grafy a dashboardy, které nám obsáhlá data zpřehledňují

### Osnova

<b>Power BI</b>	- načtení dat
	- tvorba relací – nastavení vztahů mezi tabulkami
	- jednoduchá úprava dat – filtrování, řazení
	- změna datového typu
	- tvorba vizuálů
	- úprava vizuálů (formátování, analýza, podmíněné formátování)
	- transformace dat v Editoru dotazů
	- vyplňování údajů
	- rozdělování sloupce (text, číslo)
<b>Úprava dotazů v Editoru dotazů (Power Query)</b>	- seskupování dat
	- přidání sloupce
	- přidání sloupce z příkladů
	- přidání vlastního sloupce pomocí výpočtu
	- přidání podmíněného sloupce (obdoba funkce KDYŽ)

