

## ÚVOD DO POWER BI



<b>Zahájení kurzu:</b>	13.3.2020	8:00
<b>Ukončení kurzu:</b>	13.3.2020	14:00
<b>Rozsah výuky:</b>	6 hodin	
<b>Místo konání:</b>	U Bechyňské dráhy 1505, Tábor	
<b>Druh:</b>	Počítačové vzdělávání	
<b>Lektor:</b>	Tým GLOBIS	
<b>Vstupní znalosti v rozsahu kurzu:</b>	Uživatelská práce v MS Excel	
<b>Navazující kurz:</b>	Power BI ve firemní praxi	
<b>Cena kurzu za osobu</b>	3 500 Kč bez DPH	

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

### Komu je kurz určen



Excel je prima nástroj, ale POWER BI DESKTOP je na reporty jednička. Tento kurz jsme připravili pro uživatele Excelu, kteří by rádi zefektivnili svoji práci s obsáhlými daty, vizualizovali přehledně potřebné výstupy a dosahovali rychle skvělých výsledků.

### Co se na kurzu naučíte



Naučíte se načítat data z různých zdrojů, upravovat je a interaktivní formou prezentovat. Věřte, že se máte na co těšit.

## OSNOVA

### 1. CO JE POWER BI

- 1.1. Základní pojmy
- 1.2. Pro co se POWER BI hodí a jak to celé funguje
- 1.3. Potřebné softwarové vybavení
- 1.4. Rekapitulace znalostí (automatická a kontingenční tabulka)

### 2. NAČTENÍ A TRANSFORMACE DAT

- 2.1. Prostředí Power Query editoru
- 2.2. Datové typy
- 2.3. Úvod do transformace dat v POWER QUERY
- 2.4. Datový model, relace mezi tabulkami v dat. modelu
- 2.5. Správa a úpravy dotazů v prostředí POWER BI DESKTOP

### 3. VIZUALIZACE DAT V POWER BI DESKTOP

- 3.1. Seznámení s prostředím Power BI Desktop a jeho možnostmi
- 3.2. Typy vizuálů (implicitní, z webu, vlastní)
- 3.3. Vložení vizuálu do reportu, jeho základní formátování a nastavení
- 3.4. Práce s tabulkami, grafy, mapami, filtry, průřezy a kartami
- 3.5. Použití základních agregačních funkcí (součet, počet, průměr...)
- 3.6. Praktické procvičení tvorby grafických reportů

### 4. PREZENTACE A SDÍLENÍ REPORTŮ

- 4.1. Způsoby sdílení vytvořených reportů
- 4.2. Služba PowerBI.com a sdílení reportů online

