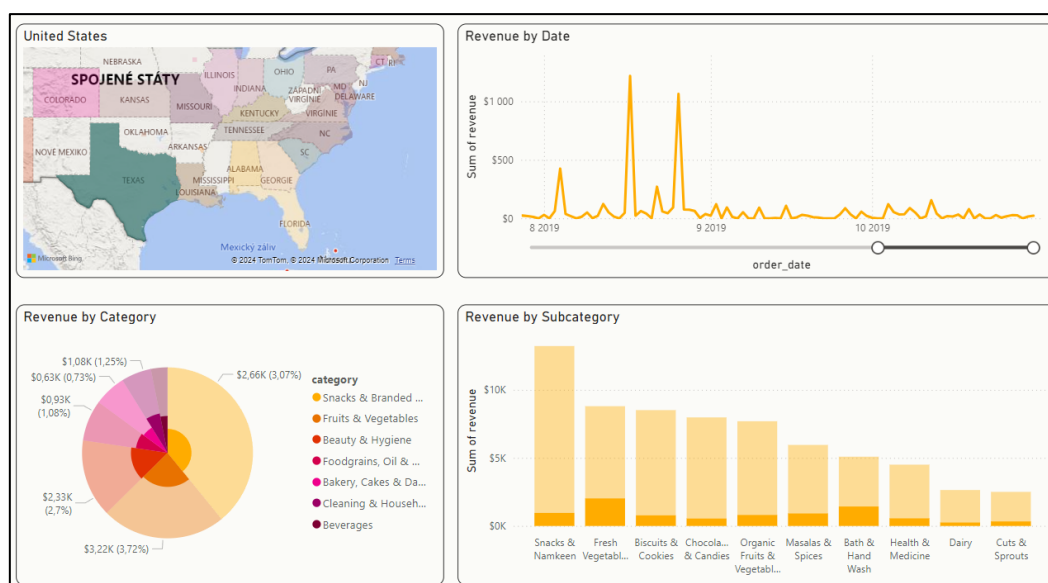


Jak upravit interakce mezi vizuály v Power BI?

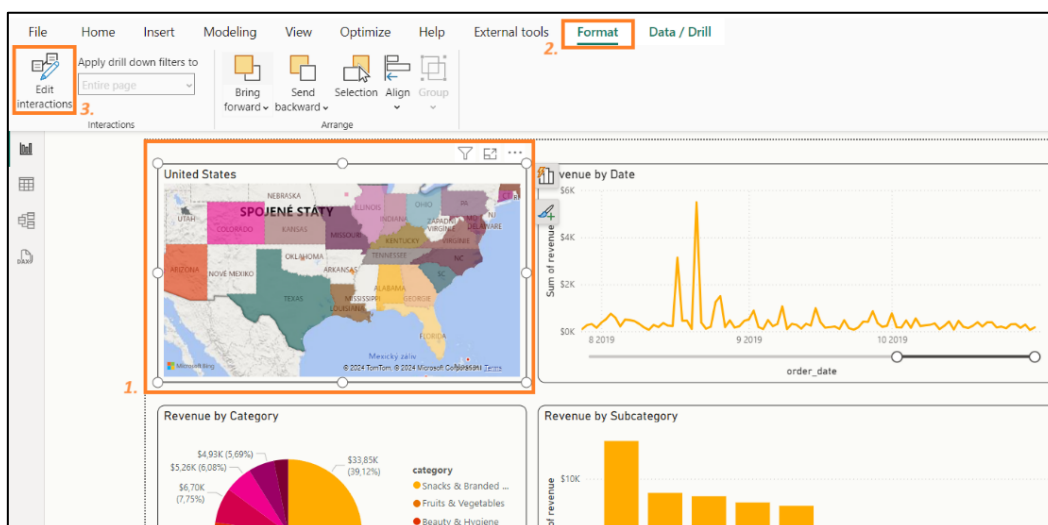
Interaktivita je klíčovou funkcí Power BI, která umožňuje uživatelům dynamicky prozkoumávat svá data a odhalovat skryté vzory, které by nebyly okamžitě patrné v statických reportech. Interaktivní reporty vytváří prostředí, ve kterém mohou uživatelé manipulovat s vizuálními prvky, aplikovat filtry na vizuály s cílem zaměřit se na konkrétní podmnožinu dat, zvýrazňovat data na základě jakékoliv zvolené dimenze, přecházet do podrobných analýz apod.

Když například vybereme konkrétní stát ve vizuálu mapy, zvýrazní se související data v koláčovém a sloupcovém grafu. Nesouvisející data jsou stále viditelná, ale zašedlá. V jiných vizuálech, například ve spojnicovém grafu, funguje výběr konkrétního státu spíše jako filtr, který zajistí zobrazení dat souvisejících jenom s daným státem (viz. následující obrázek).

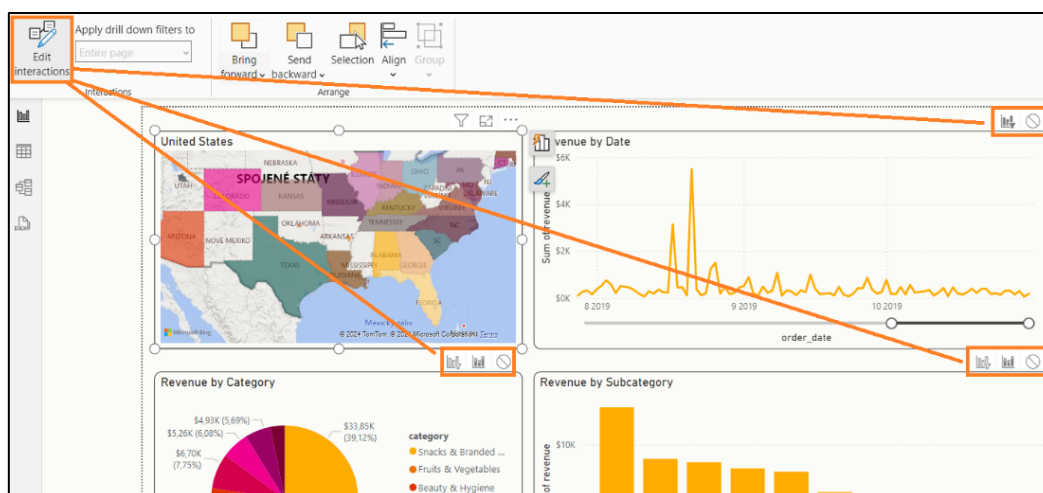


Někdy ale může nastat situace, že nebudete chtít, aby vybraný vizuál filtroval nebo zvýrazňoval nějaký jiný konkrétní vizuál. Power BI naštěstí nabízí možnost nastavit, jak se vizualizace na stránce sestavy mají vzájemně ovlivňovat.

Pokud chcete interakce mezi vizuály upravit, začněte tím, že vizuál označíte. Na kartě **Format** zvolte možnost **Edit interactions**. Tím se zapnou ovládací prvky interakcí u ostatních vizuálů.

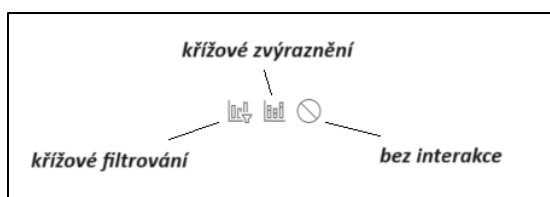


Všimněte si, že ikony interakcí se zobrazují u všech neoznačených vizuálů.

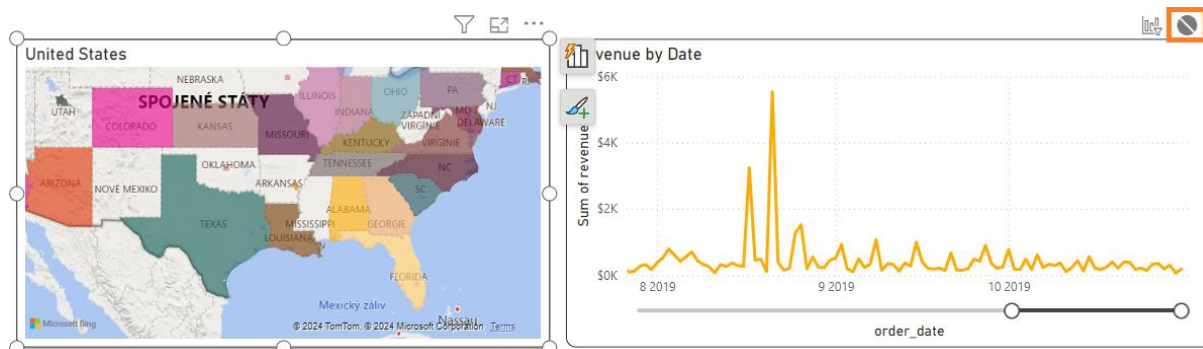


Vyberte jednu ze tří ikon u každého vizuálu. Tím určíte, jaký vliv má mít vybraný vizuál na ty ostatní. Možnosti interakce jsou v závislosti na typu vizuálu různé. K dispozici je:

- křížové filtrování,
- křížové zvýraznění,
- bez interakce.



Některé vizuály ve výchozím nastavení křížově filtrují a některé křížově zvýrazňují ostatní vizuály. Rozeznáte to pomocí tučně zvýrazněné ikony. Spojnicový graf má přednastavené křížové filtrování, koláčový a sloupcový graf má přednastavené křížové zvýraznění. To odpovídá stavu, jak vizuály interagují, když například vybereme konkrétní stát ve vizuálu mapy (viz. první obrázek). Pokud bychom nechtěli, aby byl některý z grafů ovlivněn výběrem daného státu, zvolili bychom ikonu kolečka „bez interakce“.



Po dokončení všech úprav je potřeba tento režim znovu vypnout. Ovládací prvky interakcí vypneme opět kliknutím volby **Edit interactions** na kartě **Format**.

Když teď vybereme konkrétní stát ve vizuálu mapy, graf nebude tímto výběrem ovlivněný.

