

Power BI desktop

Pavel Lasák - Excel, Power BI, G-tabulky



Power BI Desktop

Načtení



Soubory (xls, csv, pdf)
Složky
Web
Databáze
....

Ostatní

Instalace
Nastavení

Úprava

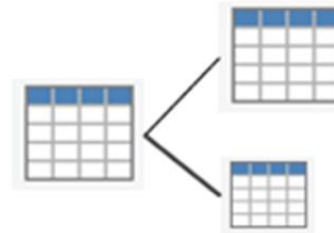


Práce s řádky
Úpravy sloupců
Řazení
Filtrování

Transformace
pivot/unpivot
slučování / propojování
transponování

M-ko

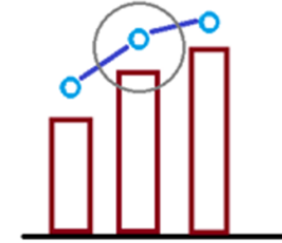
Propojení



Vazby (relace)
Propojení tabulek
Slučování
Hierarchie

DAX

Vizualizace



Stránka
Sloupcové - drill
Tabulka/ Matrix
Ostatní
Mapy
Externí, Vlastní

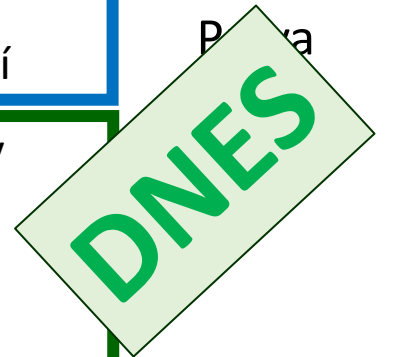
Ovládací prvky
Texty, Obrázky
Interaktivita
Úpravy

Sdílení



Pdf
Csv
Cloud

Práva



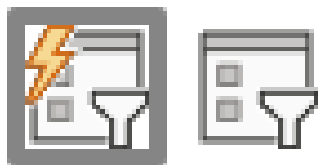
Čím dalším vylepšit váš dashboard?

- Logo firmy?
 - Obrázek
- Právní ujednání
 - Textové pole
- Interaktivní prvky
 - Tlačítka
- Ohraničení souvisejících informací
 - Tvary

Vsuvka ... Novinka

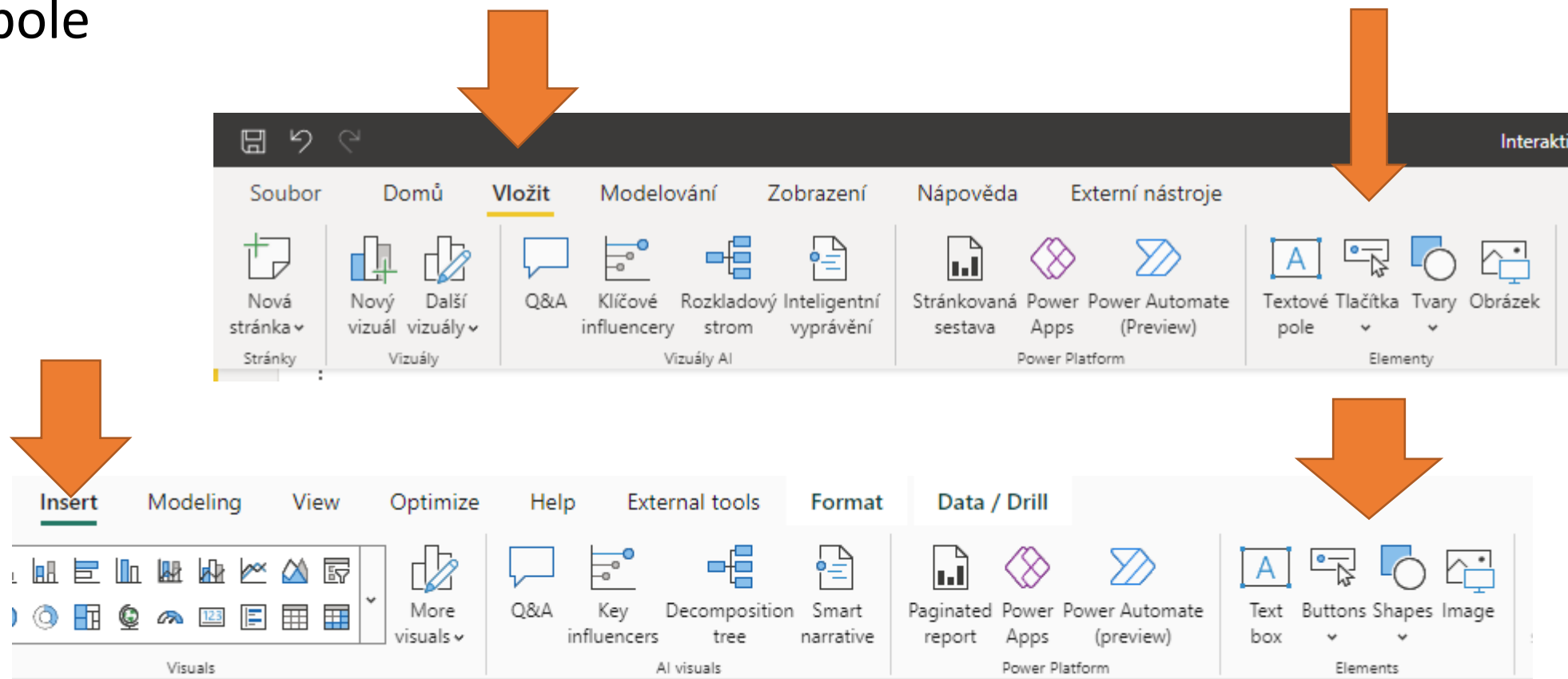
-

Slicer



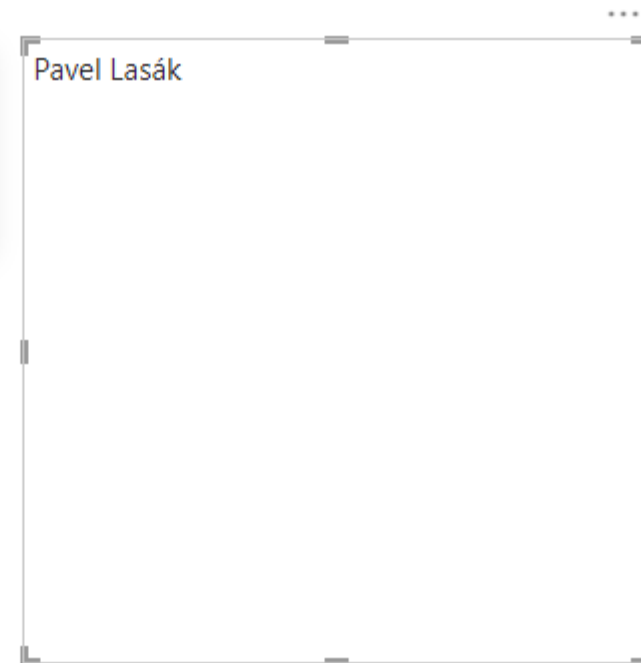
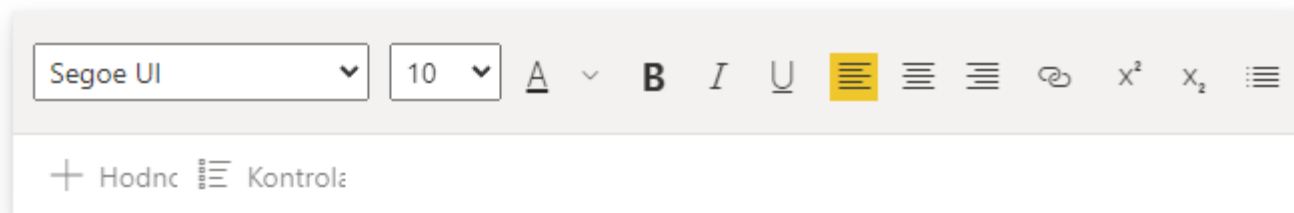
Jaké vizuální elementy (prvky) lze přidat

- Textové pole
- Tlačítka
- Tvary
- Obrázek



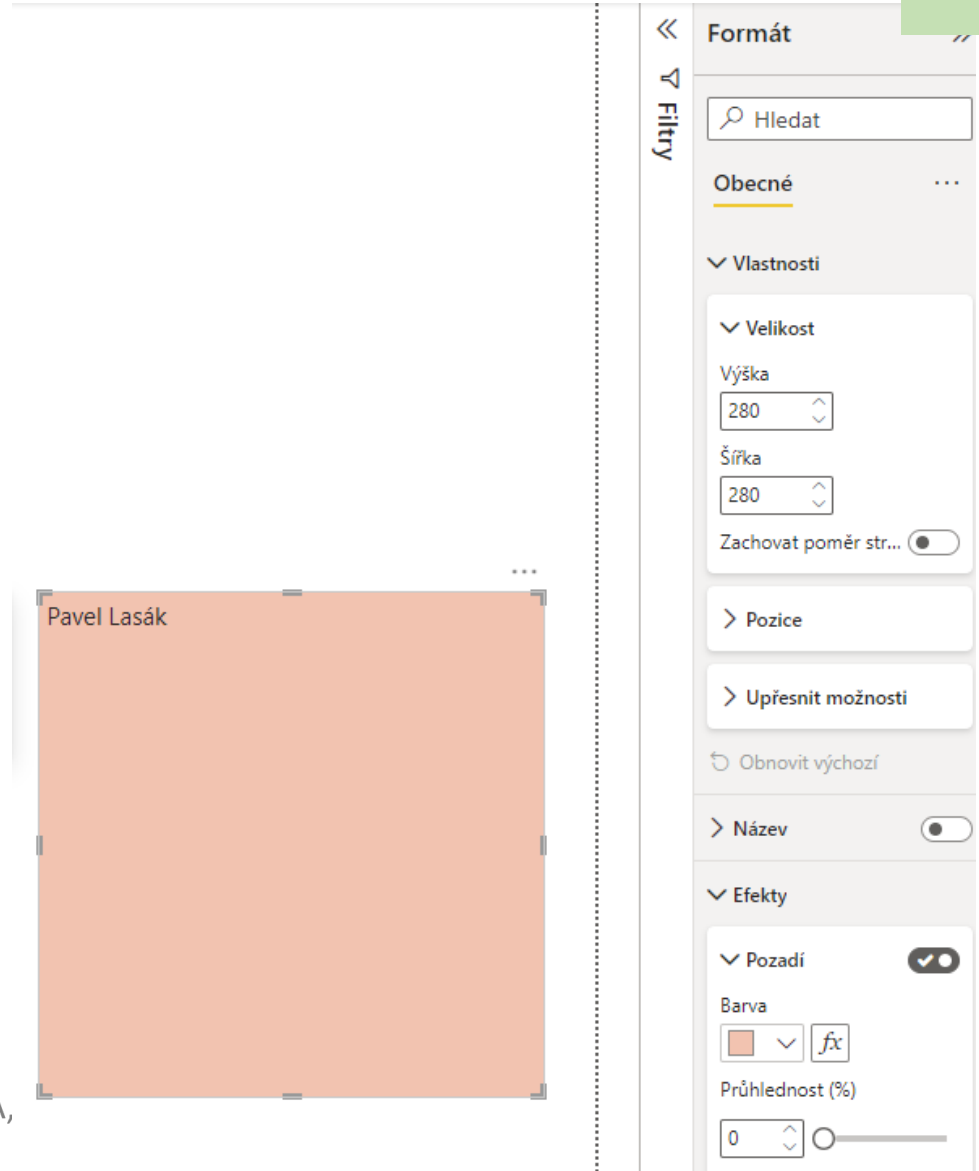
Textové pole

- Po vložení textového pole můžete
 - Psát
 - Základní úpravy



Textové pole

- U barvy pozadí pozor na průhlednost



Formát

Hledat

Obecné

Vlastnosti

Velikost

Výška: 280

Šířka: 280

Zachovat poměr str...

Pozice

Upřesnit možnosti

Obnovit výchozí

Název

Efekty

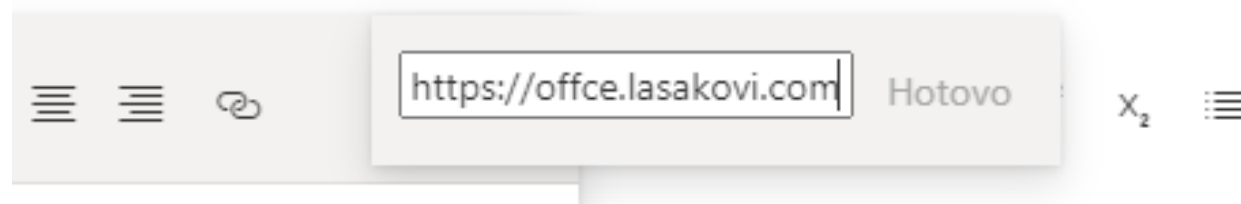
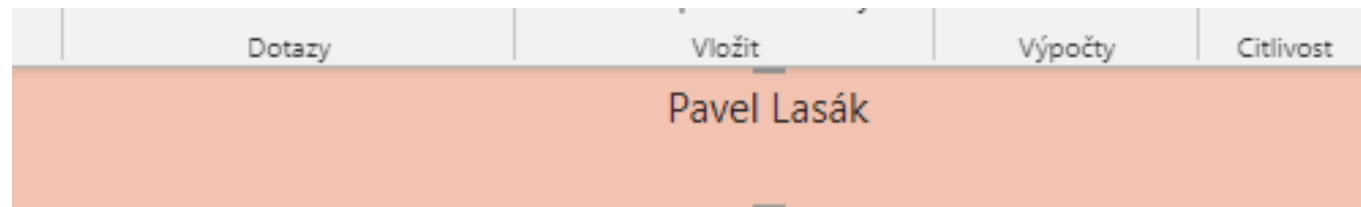
Pozadí

Barva: fx

Průhlednost (%): 0

Textové pole

- Do textu lze vkládat i hypertextové odkazy
- Cílem je mít vizualizace online



Textové pole

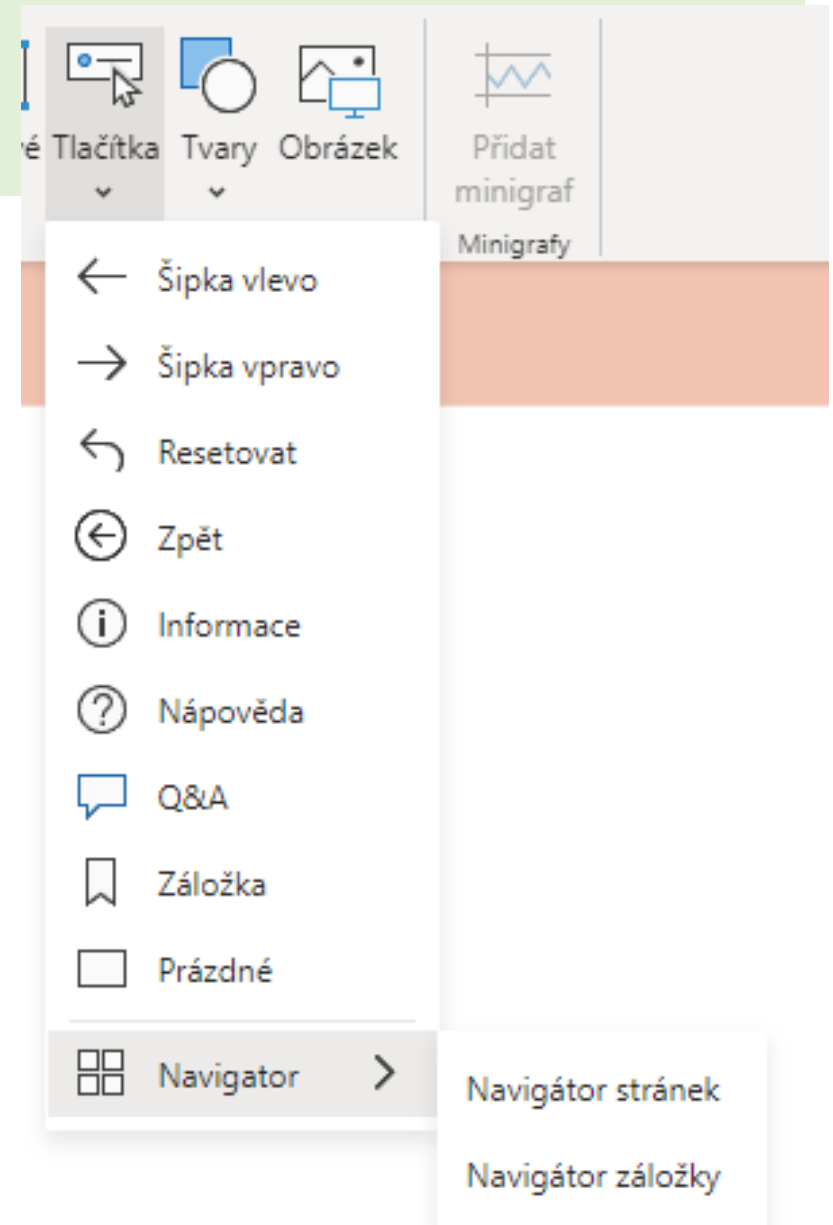
- poznámky

A

Tlačítka

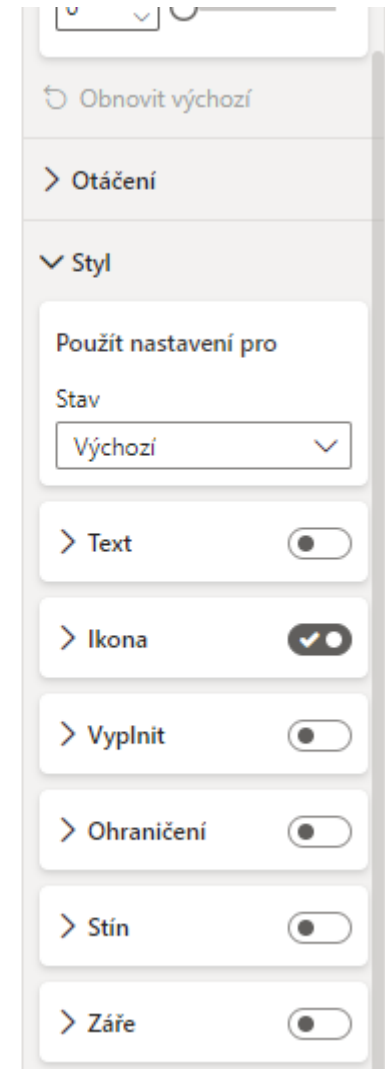
- Tlačítkům lze přidávat akce
- Kromě tlačítek lze vkládat i speciální prvky :
 - Q&A
 - Funguje jen v EN (ŠP)
 - Záložky
 - Navigátor (tj. „menu“)
 - Pro záložky
 - Pro stránky

• Viz interakce ve vizuálech



Tlačítka - Vložíme šipku

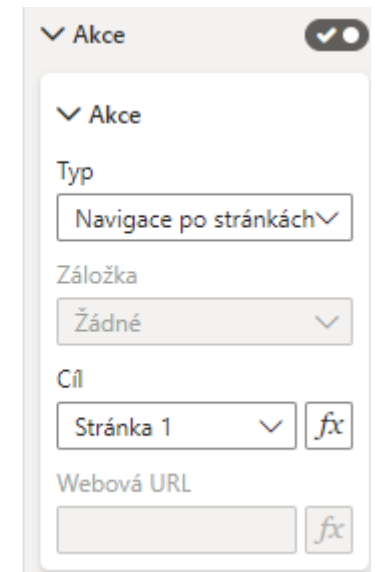
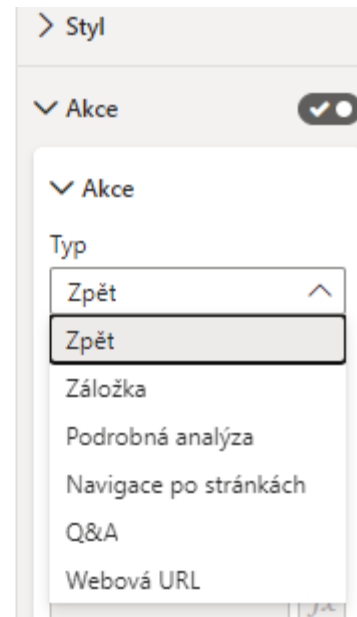
- Následně upravíme
- Přidáme akci



Tlačítko - Akce

- Tlačítku lze přidávat akce
 - Navigace po stránkách
 - Skok na záložku
 - URL ...

- Dejme stránku

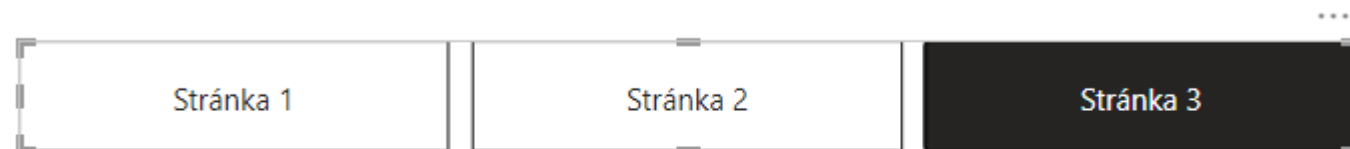
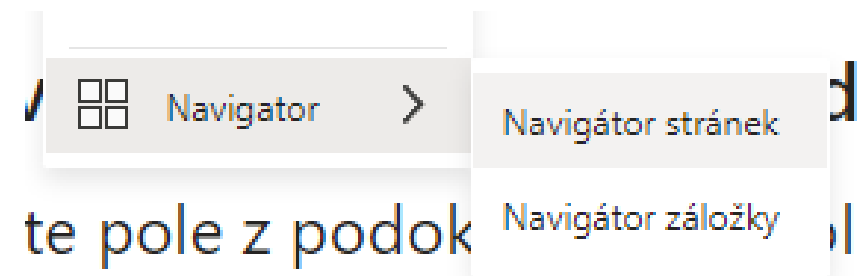


Další prvky – Tlačítko – vyzkoušet?

- Po publikaci v on-line?
 - Což je nejméně vhodné
 - Musíme být přihlášení
- Lze jinak v dektopu?
 - **Ctrl**
- Vyzkoušejte

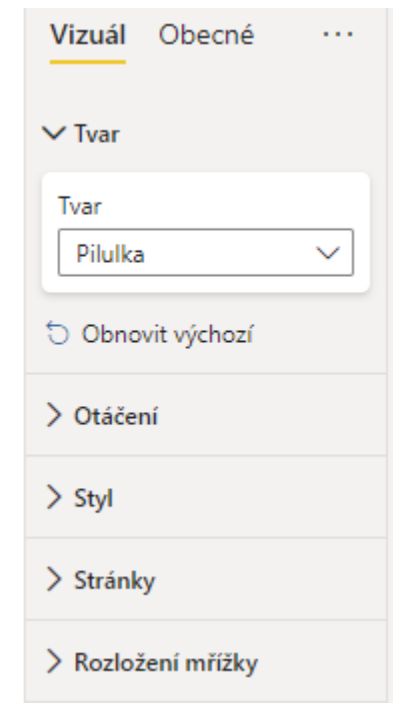
Další prvky – Stránkování

- Pokud chcete přeskokovat mezi stránkami
 - Pro online
- Netřeba ručně provádět přes tlačítka
 - Navigátor > Navigátor stránek



Další prvky – Stránkování

- Lze upravit, umíte ;)
- Viz vizuál Slicer (Průřez)



Další možnosti – Záložka, Q&A

- Záložka
 - Práce se záložkou
 - [Více dále](#)
- Seznam záložek
 - Netřeba
 - Funguje jako stránky
- Q&A
 - [Viz dále](#)



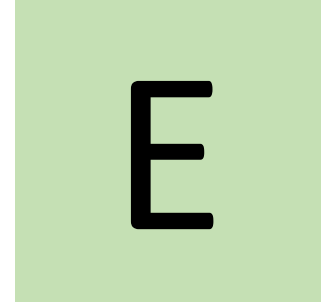
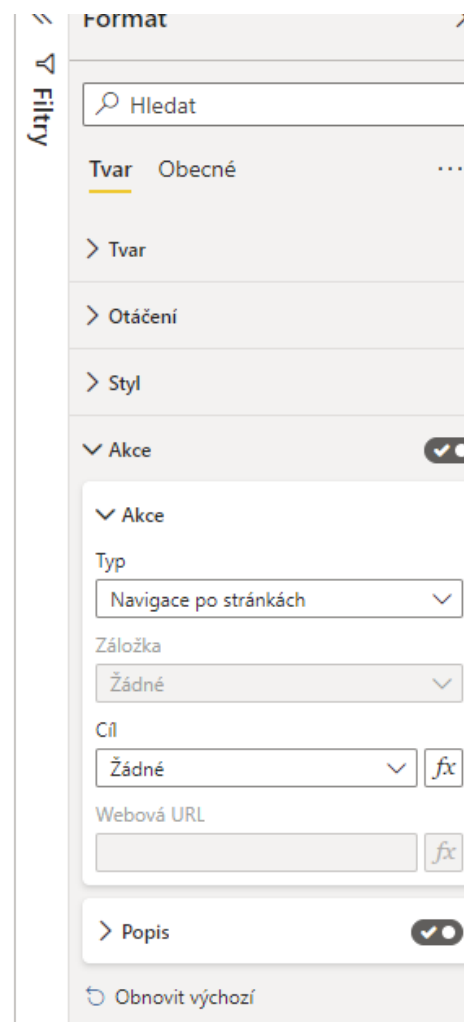
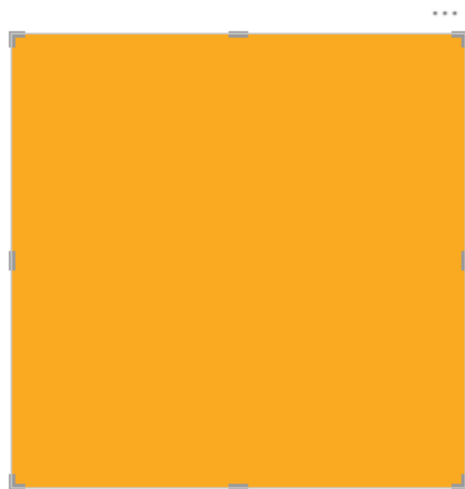
Další prvky – Tvary

- Pokud nechcete používat tlačítka pro akci



Tvary

- Formát
- Akce



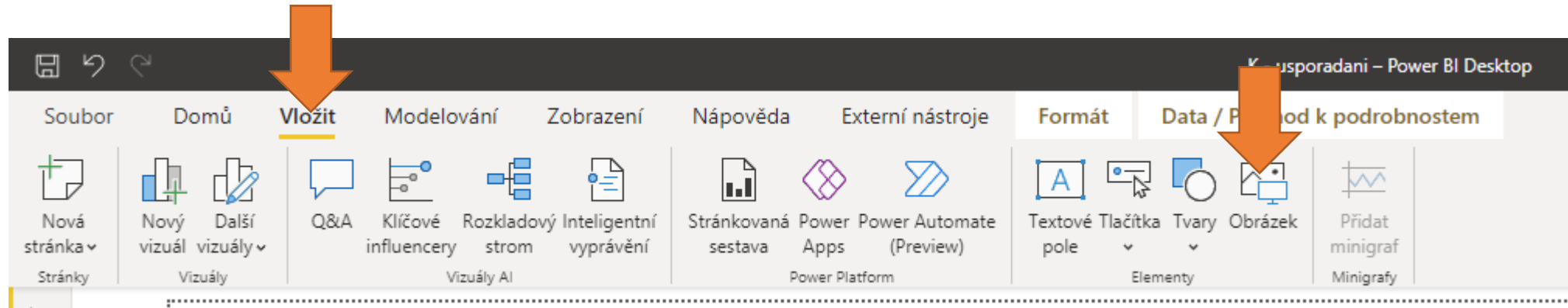
Další prvky – Tvary

- Skok na další stránku

- Interaktivita viz dále

Další prvky – Obrázek - Logo

- Co potřebují firmy
 - Logo
 - Neboli obrázek
- Vložit > Obrázek

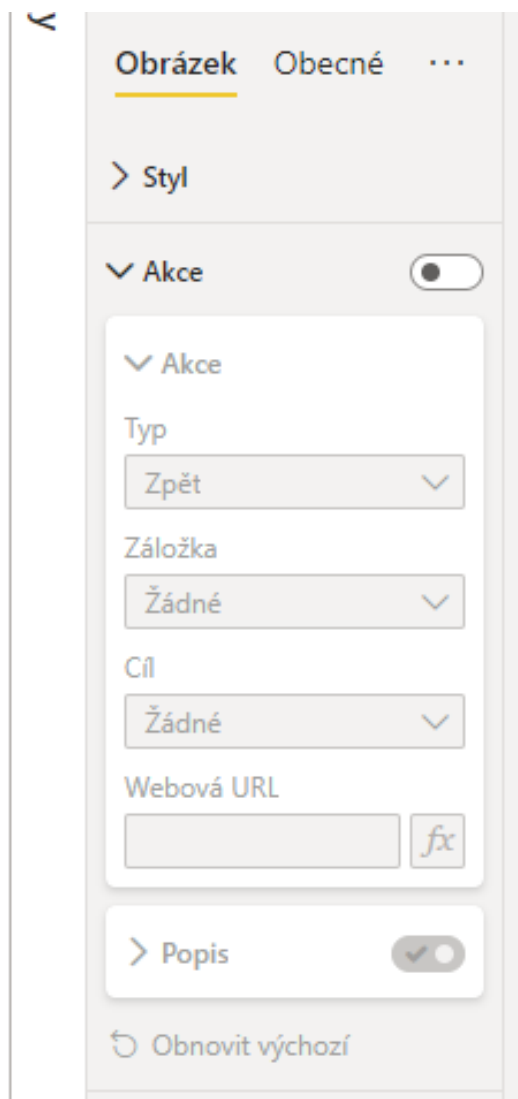


Další prvky – Obrázek - Logo

- Co potřebují firmy
 - Logo
 - Neboli obrázek
- Kde už byli obrázky?
 - Průřez?

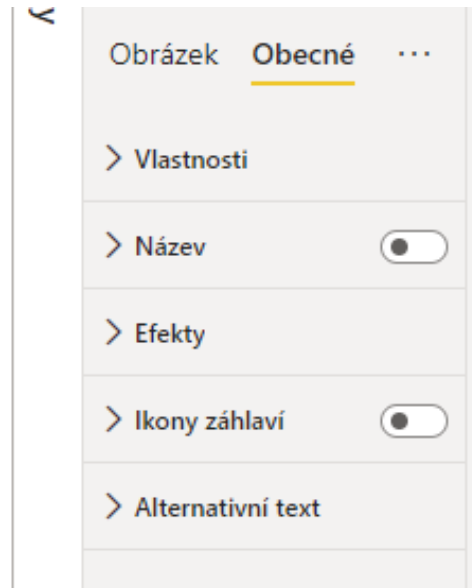
Obrázek - Logo

- Obrázek můžete
 - Vylepšit
 - Přidat akci
 - Webová stránky
 - Web vaší firmy



Další prvky – Obrázek - Logo

- Případně nastavit obecné vlastnosti



Obrázek - Logo

- Tip Url Adresa a klikací

Obrázek – Poznámky

H

Co dál s vizuály?

- Úpravy
- Hromadné úpravy
- Ovlivňování vizuálu?
- Interaktivita?

Dotazy?