

Prezi

Tvorba moderných prezentácií

Mgr. Ján Žitniak

IT Education s.r.o.

www.ITeducation.sk

info@iteducation.sk

0903 79 07 04

Obsah

História Prezi	4
Čo je Prezi	4
Výhody a nevýhody Prezi	4
Porovnanie s predchádzajúcou verziou Prezi Classic	4
Prostredie Dashboard.....	4
Tvorba novej prezentácie	5
Prostredie prezentácie Prezi	5
Ukladanie prezentácie.....	6
Premenovanie prezentácie.....	6
Nová snímka	6
Úprava obsahu snímku	8
Návrat do hlavnej stránky	8
Vkladanie obsahu	8
Dodatočné formátovanie obsahu.....	9
Zmena poradia snímok	9
Zmena pozadia a formátu prezentácie.....	9
Manipulácia s prezentáciou.....	10
Present	10
Record video.....	10
Go live.....	10
Presenter view.....	10
Prezi Remote	10
Live Prezi.....	10
Share view link.....	11
View Analytics	12
Export to PDF.....	12
Download	12
Add to folder	12
Edit.....	12
Set privacy	12
Add collaborators	13
Make a copy	13
Delete	13
Animácie	13

Pridanie animácie	13
Odstránenie animácie	14
Tlač prezentácie.....	14
Pridanie komentárov do prezentácie	14
Umiestnenie prezentácie do priečinkov	15
Smartphone ako clicker.....	15
Veľkosť prezentácie	16
Odkazy	16
Klávesové skratky	17

História Prezi

Prezi bol založený v roku 2009 v Budapešti Adamom Somlaiom-Fischerom, Petrom Halacsym a Petreom Arvaiom. Momentálne má 100 mil. používateľov a vyše 360 mil. prezentácií.

Čo je Prezi

Prezi je program na tvorbu nelineárnych prezentácií (narozdiel od PowerPoint). Obsahuje veľké plátno na ktorom sú umiestnené snímky obsahujúce text, obrázky, grafy, diagramy, video a ďalšie.

Výhody a nevýhody Prezi

Výhody:

- Nelineárnosť
- Dostupnosť offline aj online
- Detailnosť
- Jednoduchosť
- Originalita
- Inšpirácia

Nevýhoda:

- Neponúka toľko možností čo Microsoft PowerPoint

Porovnanie s predchádzajúcou verziou Prezi Classic

Zmena technológie, nie je už podporovaný Flash.

- Nie sú podporované SWF súbory
- Odstránené 3D pozadie
- Je možné pridať animácie na konkrétny objekt
- Nie sú podporované SVG súbory
- Import PDF s transparentným pozadím
- Analytics – štatistiky návštevnosti prezentácie
- Komentáre – je možné pridať komentár akémukoľvek objektu
- Presenter View (iba na aplikácií) – možné pridať poznámky prednášateľa počas prezentácie
- Možnosť použitia smartphonu ako clickera
- Zmena transparentu a farby objektov a to jednoduchým spôsobom (už nie je potrebné upravovať CSS)
- Prepojenie objektov s čiarami a šípkami – v prípade premiestnenia objektu, čiara ho nasleduje a drží si prepojenie
- Všetky obrázky budú zmenšené na rozlíšenie 1800x1125px (okrem PDF súborov)

Prostredie Dashboard

Zobrazí sa automaticky po prihlásení. Naľavo nájdeme zvislé menu, kde vidíme kategórie, ktoré obsahujú **Videos**, **Presentations**, **Filters (Created by me, Shared with me)**, **Folders (New folder)**.

Videos – je možné vytvoriť videá (s možnosťou streamovania alebo prehrania neskôr)

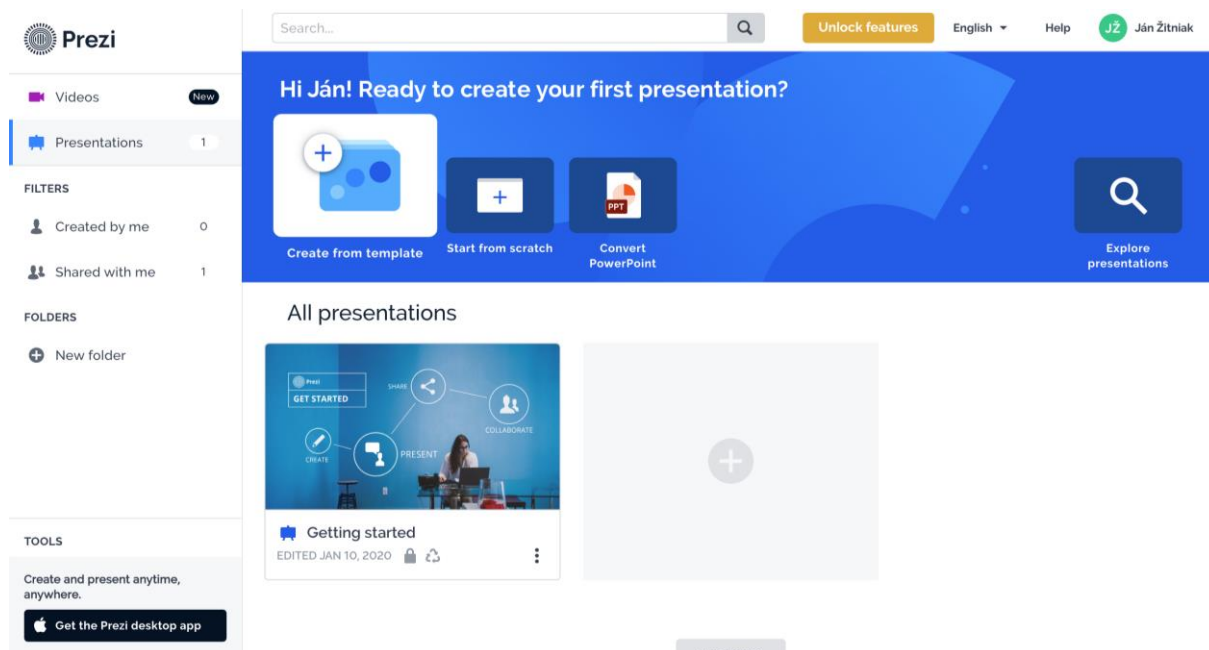
Presentations – obsahuje všetky prezentácie vytvorené autorom alebo zdieľané

Filters – filtruje/zobrazí prezentácie vytvorené autorom alebo iným používateľom (ktorý ich zdieľal)

Folders - prezentácie môžu byť umiestnené v priečinkoch

Hore nájdeme vyhľadávacie pole, zmena jazykových nastavení aplikácie a nastavenia účtu (reprezentované meno používateľa).

V hlavnej časti okna sú k dispozícii všetky prezentácie, v ktorých je možné vyhľadávať alebo vytvoriť novú.



Tvorba novej prezentácie

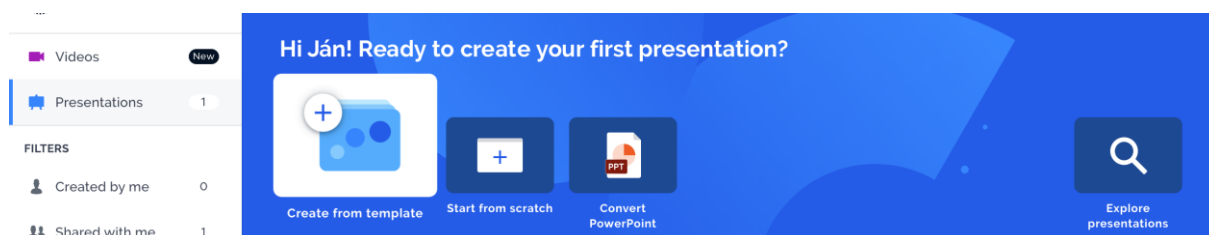
Novú prezentáciu môžeme vytvoriť 3 rôznymi spôsobmi:

Create from template – vytvorí prezentáciu z hotových šablón

Start from scratch – čistá prezentácia od „nuly“



Convert PowerPoint – prekonvertuje PowerPoint prezentáciu do Prezi.

Poznámka: Importovanú prezentáciu nie je možné v Prezi dodatočne upravovať.

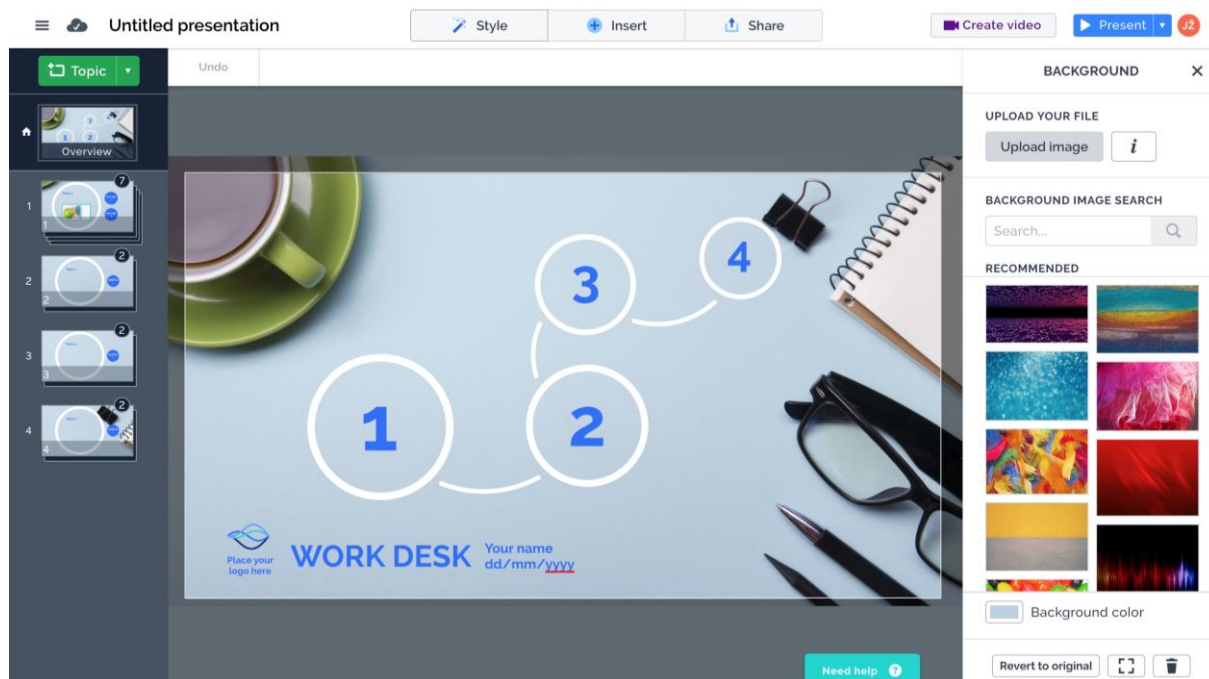


Prostredie prezentácie Prezi

Pri vytváraní alebo zvolení existujúcej prezentácie nájdeme v hornej časti základné menu

reprezentovaným piktogramom , piktogram  ktorý reprezentuje, že prezentácia je uložená, napravo od nej je názov (implicitne *Untitled presentation*, kliknutím sa dá prepísať), v strede nájdeme piktogramy **Style**, **Insert** a **Share**, ktorými upravujeme formát, vkladáme obsah, resp. zdieľame

prezentáciu. Úplne vľavo hore nájdeme možnosť vytvoriť z prezentácie video (tlačidlom **Create video**) a samotnú prezentáciu odprezentovať (tlačidlo **Present**).



Hlavnou časťou celej prezentácie je snímka, v ktorej vidíme jej samotný obsah. Naľavo sa nachádza zoznam vytvorených snímok, vpravo sa zobrazuje panel s ďalšími nástrojmi podľa toho čo s obsahom prezentácie, či snímky robíme (napr. zmena pozadia snímky, práca s obrázkom, videom, rozloženie snímky, animácie a pod.).

Ukladanie prezentácie

Zmeny v prezentácii sa ukladajú automaticky, resp. zosynchronizované – o tom hovorí ikonka vľavo hore.



Premenovanie prezentácie

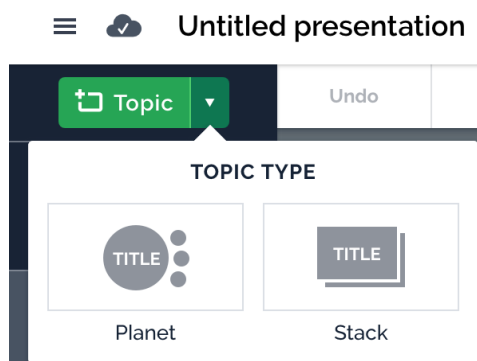
Kliknutím na názov prezentácie v konkrétnej prezentácii, ktorá má implicitne názov *Untitled presentation*.



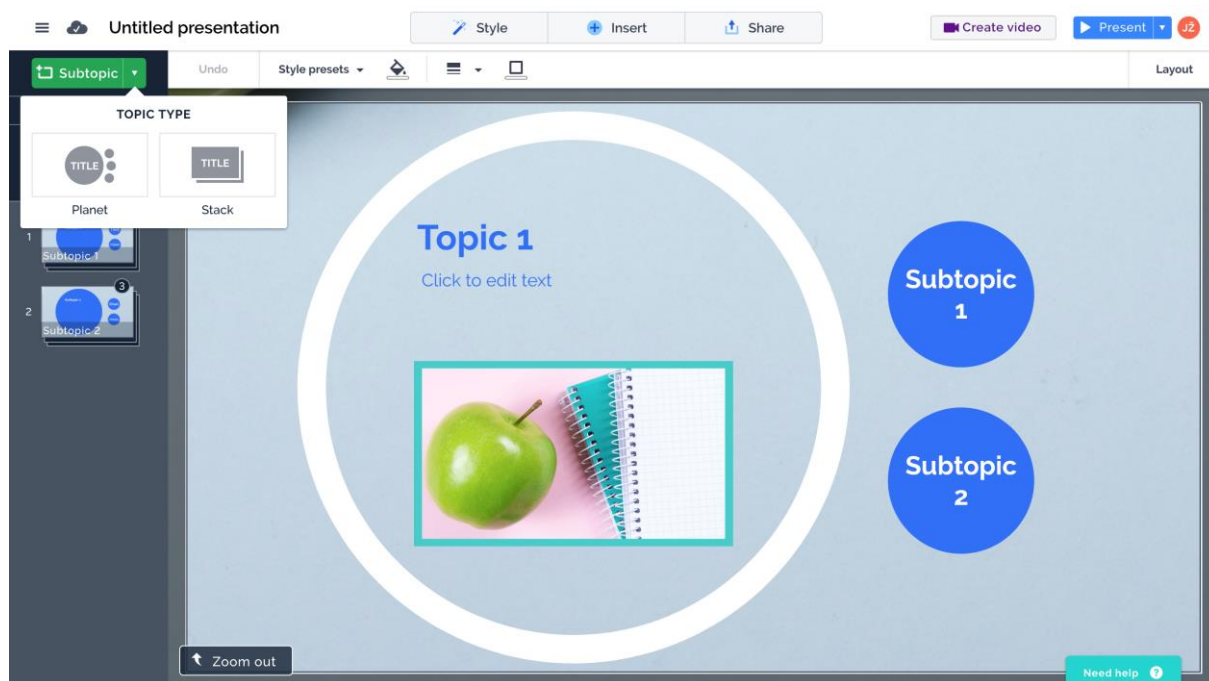
Untitled presentation

Nová snímka

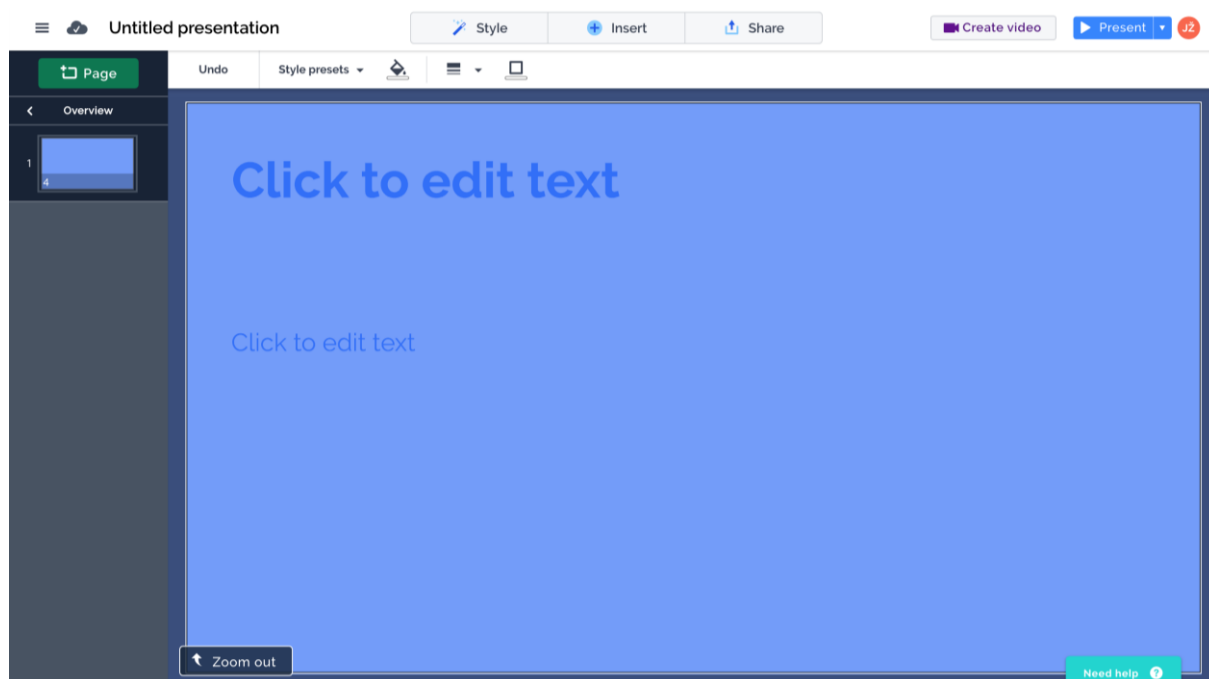
Vytvoríme kliknutím na tlačidlo **+Topic** vľavo hore. Máme na výber z typov **Planet** alebo **Stack**.



K **Planet** môžeme pridať ďalšie podsnímky (**+Subtopic**). Pripomínajú vzhľad kruhu.



K **Stack** pridávame ďalšie stránky (**+Page**). Pripomínajú vzhľad obdĺžnika.



Úprava obsahu snímku

Úpravu snímku prevedieme 2x kliknutím do nej.

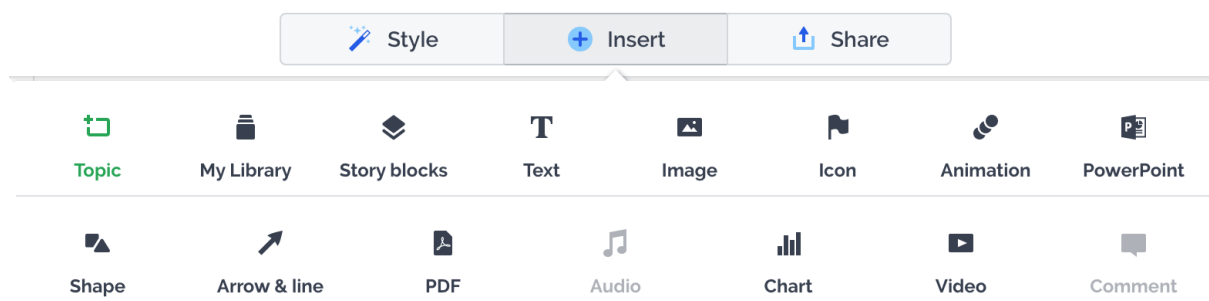
Návrat do hlavnej stránky

Kliknutím do šípky späť vľavo dolu (**Zoom out**) alebo vľavo hore do **< Overview**.



Vkladanie obsahu

Vkladáme napr. prostredníctvom menu **Insert**.



Topic – snímka

My Library – obsahuje nami obľúbené objekty snímky, ktoré sa dajú znovu použiť

Story blocks – šablóny objektov

Text – text

Image – online obrázok alebo z PC

Icon – ikony

Animation – animácie objektov, oproti PowerPoint iba základné

Video – youtube video alebo podporované video z PC (iba .MP4). Video je možné stiahnuť offline z YouTube napr. prostredníctvom služby <http://convert2mp3.net/en/>

Shape – tvay

Arrows & line – čiary a línie

PDF – import PDF. Importuje ako jednotlivé strany

Audio – možnosť importovať audio k objektu snímky

Chart – graf, ktorý vytvára z tabuľky údajov podobnej ako v Exceli, možnosť importu excelovskej tabuľky.

Poznámka: Importuje súbory menšie ako 1MB a prvý hárok.

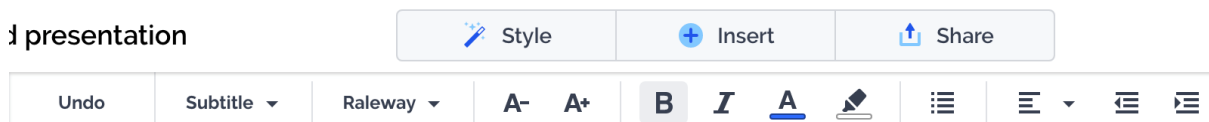
Video – možnosť naimportovať video z PC alebo odkazom na youtube.

Poznámka: Pri odkaze na youtube video vyžaduje pri spustení prezentácie offline prístup k internetu, ináč sa neprehrá!

Comment – komentár k prezentácií pri zdieľaní prezentácie

Dodatočné formátovanie obsahu

Po kliknutí do objektu v hornej časti Prezi zobrazí ďalšie dodatočné podmenu (v závislosti od typu objektu), ktorým meníme dodatočne menu, napr. pri texte vidieť nasledujúce príkazy (ikony):



Zmena poradia snímok

Vľavo prehodením poradia snímok

Zmena pozadia a formátu prezentácie

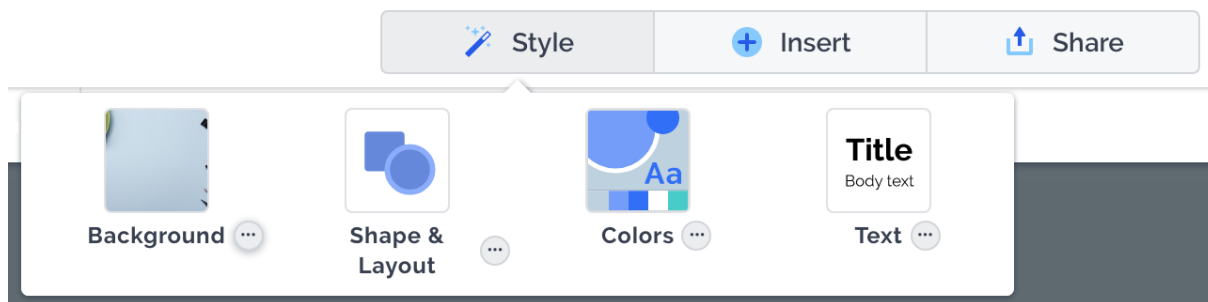
V hornej časti pri úprave prezentácie kliknutím na **Style**, kde máme možnosť ovplyvniť:

Background ... – pozadie prezentácie

Shape & Layout ... – ovplyvňuje vzhľad snímok a ich rozloženie

Colors ... – ovplyvňuje farebnosť snímok (manuálne, na základe loga alebo pozadia prezentácie)

Text ... – ovplyvňuje typ písma celej prezentácie



Čo sa týka pozadia, to môžeme vyhľadať online alebo:

Upload background image – nahrá obrázok z PC

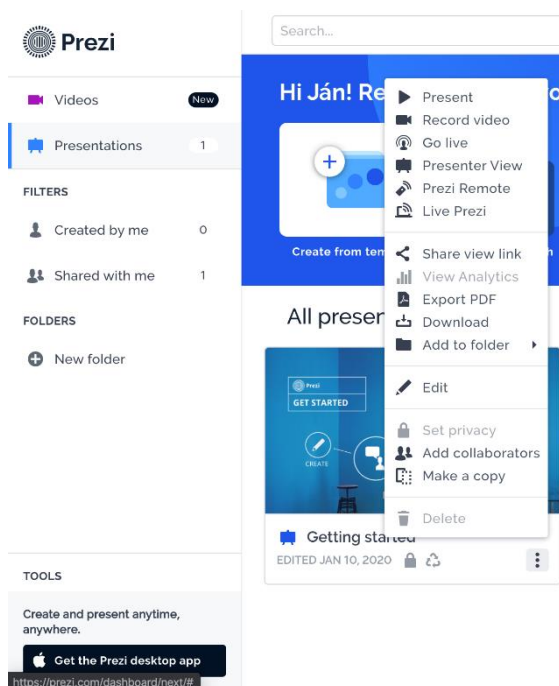
Revert to theme background – navráti pôvodný obrázok, ktorý obsahovala šablóna

Remove background image – odstráni obrázok z pozadia

Fit background to overview – natiahne obrázok podľa vložených objektov

Manipulácia s prezentáciou

V **Dashboard** vyvolaním kontextového menu nad prezentáciou kliknutím na



Present – spustenie prezentácie.

Record video – možnosť nahráť video pre účely streamovania alebo neskoršieho prehratia.

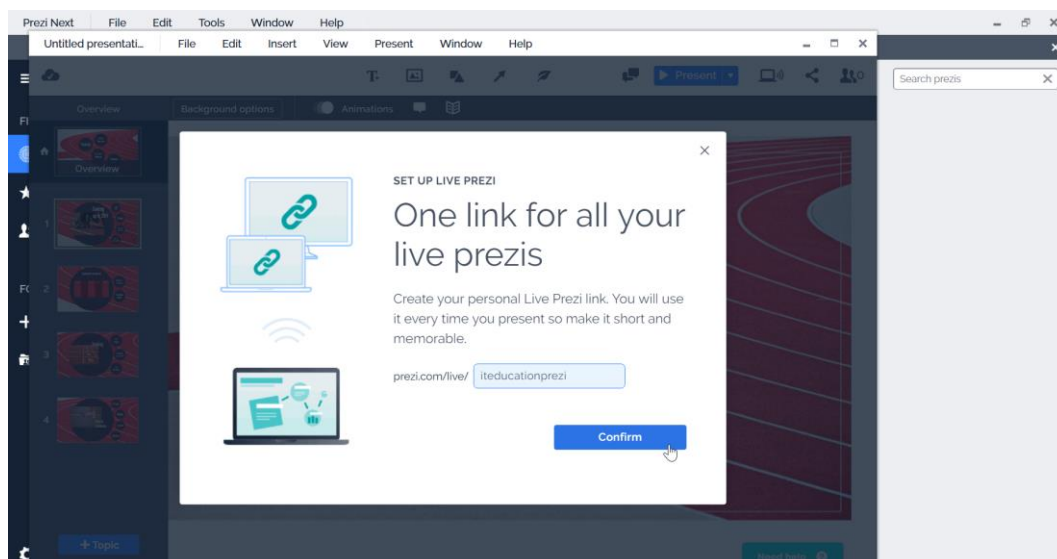
Go live – prezentácia na streamovanie.

Presenter view – prezentácia s oknom prezentujúceho s možnosťou vidieť napr. poznámky prezentujúceho.

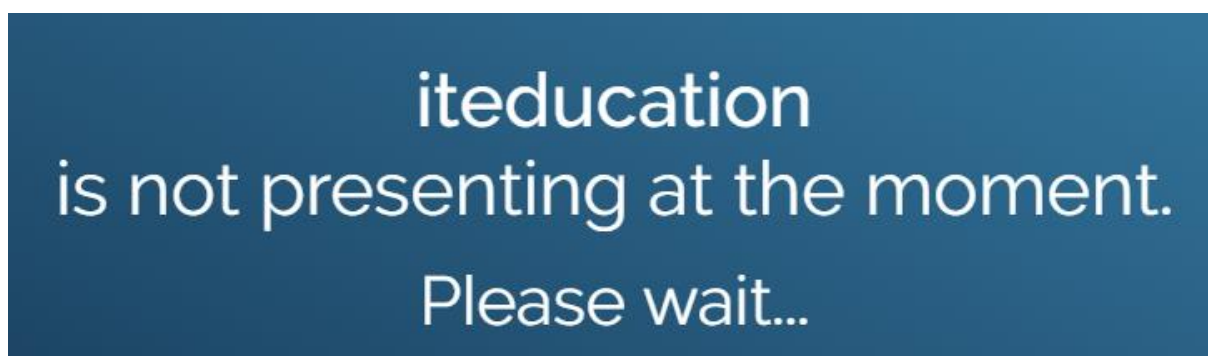
Prezi Remote – možnosť ovládania prezentácie prostredníctvom mobilného zariadenia (telefónu). Vyžaduje si nainštalovanú offline aplikáciu Prezi desktop a inštaláciu na mobilnom zariadení.

Live Prezi – živá prezentácia, ktorú vidí poslucháč po kliknutí na zdieľaný odkaz. To čo robí prezentujúci vidí rovnako aj prezerajúci. Zdieľame

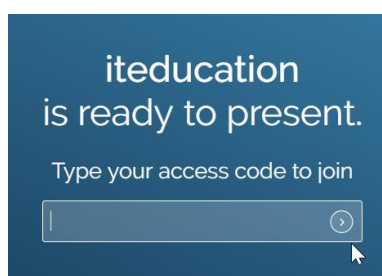
nami zadany odkaz, napr. prezi.com/live/iteducationprezi



Po otvorení zdieľaného odkazu sa poslucháčom zobrazí nasledujúci oznam:

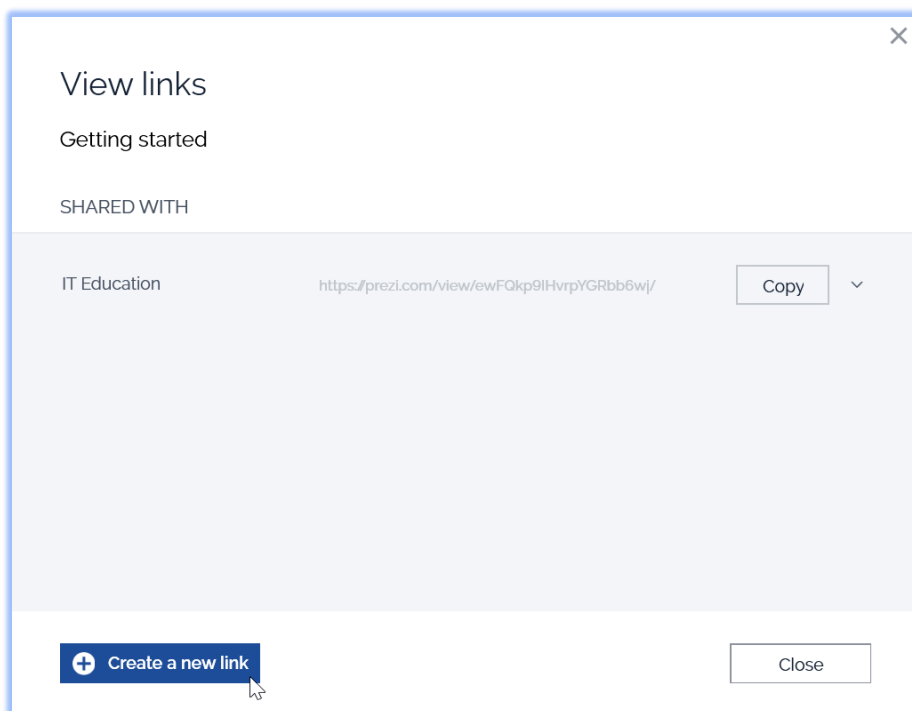


Je preto potrebné prezentáciu spustiť samotným prezentujúcim. V prípade, že bola prezentácia chránená heslom vyzerá okno u poslucháča nasledovne:



Viac na <https://prezi.com/business/kb/live-prezi/get-started-live-prezi/>

Share view link – zobrazí, resp. vytvorí zdieľaný odkaz na prezentáciu. Odkaz môže byť zaslaný e-mailom.



View Analytics – zobrazí kompletne štatistiky o prezeraní konkrétnymi používateľmi, čase strávenými nad konkrétnymi snímkami, percentuálne dokončenia prezerania prezentácie a pod.



Export to PDF – možnosť exportu do PDF. Tým zabezpečíme, že sa dá prezentácia vytlačiť.

Download – je možné prezentáciu stiahnuť a spustiť ako samostatne spustiteľnú prezentáciu.

Add to folder – umiestni do priečinka.

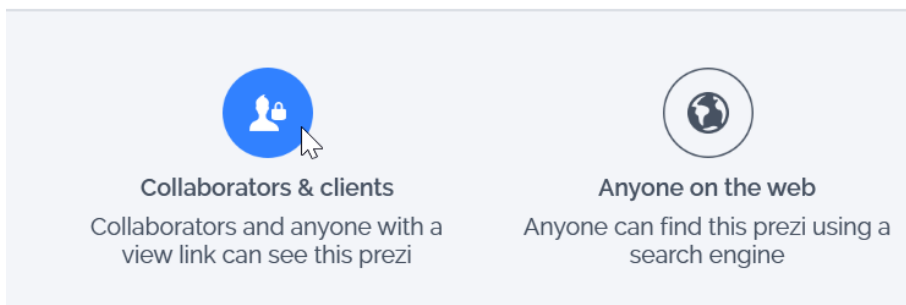
Edit – úprava prezentácie.

Set privacy – nastaví viditeľnosť prezentácie pre ostatných používateľov. Prezentáciu môžu vidieť iba spolupracovníci a klienti (**Collaborators & clients**) alebo ktokoľvek s odkazom (**Anyone on the web**).

Privacy

Copy of Getting started

Who can see this prezi?



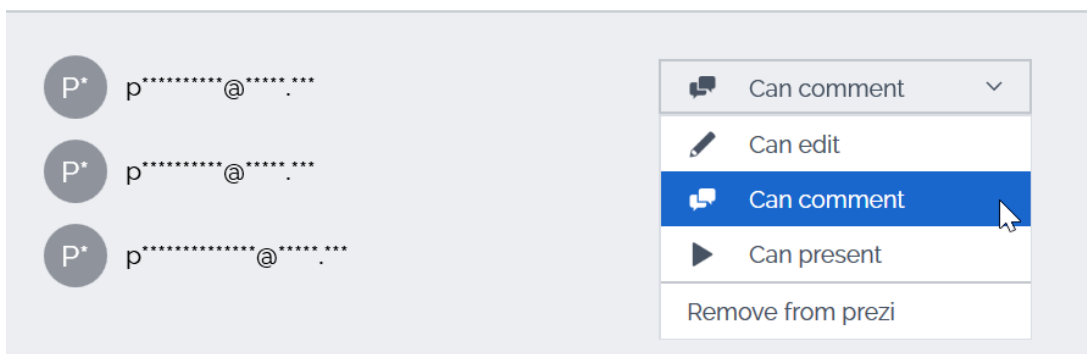
[Add collaborators](#) – je možné pridať spolupracovníkov, ktorí môžu prezentáciu iba prezerať (**Can present**), komentovať (**Can comment**) alebo aj upravovať (**Can edit**). Spolupracovník dostane o notifikácii e-mailom. Na upravovanie je potrebné mať vytvorený Prezi účet.

Collaborators

Untitled presentation

ADD COLLABORATOR

Type email or name	Can comment ▾	Add
--------------------	---------------	-----



[Make a copy](#) – vytvorí kópiu.

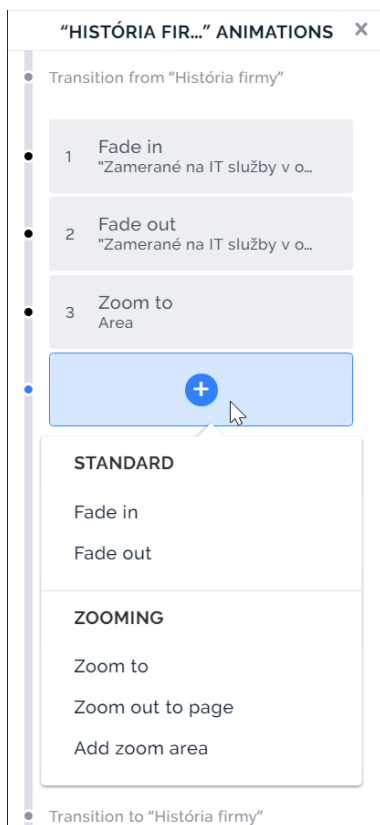
[Delete](#) – odstráni prezentáciu.

Animácie

Animácie priraďujeme k snímke alebo k označenému objektu. Vkladáme cez piktogram **Insert > Animation** pri úprave prezentácie.

[Pridanie animácie](#)

Kliknutím do piktogramu +.



Fade in – obsah sa zobrazí postupne

Fade out – obsah zmizne postupne

Zoom to – priblíži obsah označeného objektu

Zoom out to – vráti pohľad na samotnú (aktuálnu) snímku

Add zoom area – vloží do snímky oblasť, ktorú pri prezeraní prezentácie priblíži. Hodí sa napr. na detail obrázka alebo ďalší obsah v obsahu

Odstránenie animácie

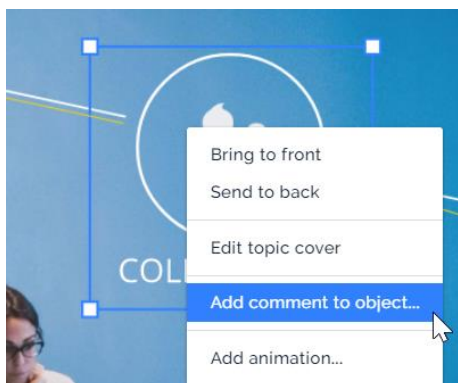
Pravým tlačidlom nad konkrétnou animáciou a zvolením **Remove animation**.

Tlač prezentácie

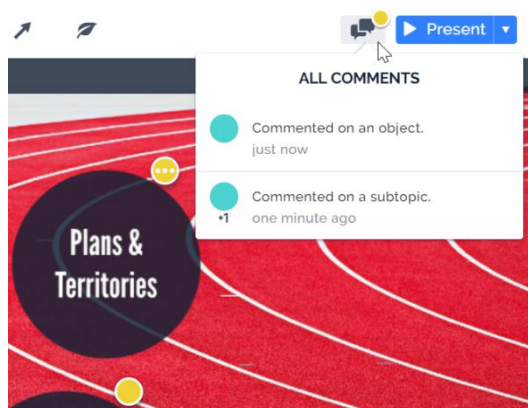
Nie je priamo podporovaná, je potrebné prezentáciu exportovať do PDF (v dashboard kliknutím na piktogram ...). Každá snímka a jej podsnímky sú ako samostatné strany v PDF dokumente.

Pridanie komentárov do prezentácie

Pravým tlačidlom a zvolením **Add comment to object...**

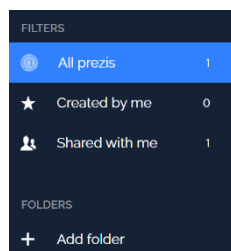


Komentáre na danom mieste vidíme vo forme piktogramu s iniciálami spolupracovníka. Počet spolupracovníkov je vpravo hore vo forme piktogramu postavičiek (spolu s ich počtom). V komentári môžeme pozvať spolupracovníka, ktorý má práva na komentovanie alebo úpravu prezentácie, resp. je uvedený v tíme použitím znaku @, napr. @Ján Žitniak Janči zabudol si pridať komentár ...



Viac na <https://prezi.com/business/kb/collaborate/comments-feature/>

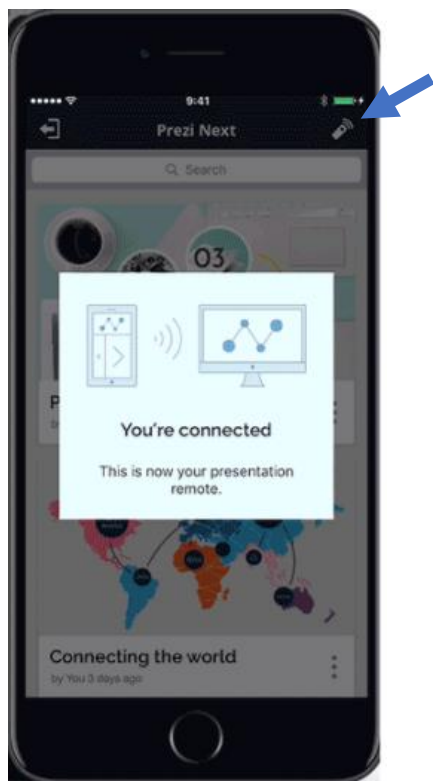
Umiestnenie prezentácie do priečinkov



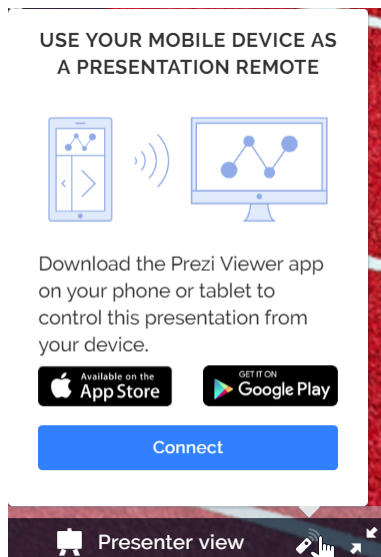
Prezentácie môžeme kvôli „poriadku“ uložiť do priečinkov. Tie vidíme v zozname naľavo, resp. môžeme vytvoriť nový. Hotovú prezentáciu umiestnime do priečinka vyvolaním kontextového menu (cez pravé tlačidlo) a zvolením **Add to folder**.

Smartphone ako clicker

Nainštalovaním aplikácie Prezi Viewer do mobilného zariadenia je možné premeniť smartphone na clicker. Mobilný telefón a PC musia byť prepojené a spárované cez Bluetooth. Na mobilnom zariadení klikneme na ikonku **Remote**.



V spustenej prezentácii je potrebné kliknúť na rovnomenú ikonu a následne do **Connect**. Po korektnom spárovaní je možné prezentáciu ovládať mobilným zariadením.



Viac informácií na <https://prezi.com/business/kb/prezi-viewer/bluetooth-remote/>

Veľkosť prezentácie

Pre Prezi momentálne bez limitov, viac na <https://www.prezi.community/t/what-are-the-file-size-limitations-for-prezi-next/48>

Pre Prezi Classic viac na <https://getsatisfaction.com/prezi/topics/storage-and-file-size-limitations-faq>

Odkazy

<https://www.prezi.com>

<https://prezi.com/gallery/>

Klávesové skratky

Windows
<p>ALT + click and drag: disable snapping</p> <p>ALTGr + drag corner or CTRL + ALT + drag corner (Windows 10): rotate an object or topic</p> <p>CTRL + drag corner: resize an object or topic from its center point</p> <p>SHIFT + drag: draw a rectangle to select multiple objects</p> <p>SHIFT + click: select multiple objects</p> <p>SHIFT + keyboard arrows: move selection</p> <p>Up, down, left, right arrows: nudge selection</p> <p>CTRL + A: Select all</p> <p>CTRL + C: Copy</p> <p>CTRL + X: Cut</p> <p>CTRL + V: Paste</p> <p>CTRL + P: Present</p> <p>CTRL + BACKSPACE: delete text word by word</p>
Mac
<p>CMD + click and drag: disable snapping</p> <p>CMD + drag corner: rotate an object or topic</p> <p>OPTION/ALT + drag corner: resize an object or topic from its center point</p> <p>SHIFT + drag: draw a rectangle to select multiple objects</p> <p>SHIFT + click: select multiple objects</p> <p>SHIFT + keyboard arrows: move selection</p> <p>Up, down, left, right arrows: nudge selection</p> <p>CMD + A: Select all</p> <p>CMD + C: Copy</p> <p>CMD + X: Cut</p> <p>CMD + V: Paste</p> <p>CMD + P: Present</p> <p>ALT + BACKSPACE: delete text word by word</p>