





## Modul 6: Prezentácie

# Používanie aplikácie

















## 1 Používanie aplikácie

Balík programov MS Office 2016 pokračuje v rozložení pracovného prostredia s názvom **Ribbon**. V prípade, že prechádzate zo starších verzií MS Office, ktoré toto rozloženie nepoužívalo, je nutné pre pochopenie nasledujúcich postupov a práce v programe PowerPoint poznať niekoľko základných pojmov. Väčšina najpoužívanejších nástrojov sa presunula ako tlačidlá do kariet, ktoré sa zameriavajú na určitú časť tvorby prezentácie. Pri práci sa nám do lišty kariet niektoré karty pridávajú a odoberajú (napr. Formát tabuľky) podľa objektov, s ktorými pracujeme. Pre väčšiu prehľadnosť sú nástroje v karte ďalej rozdelené do skupín (napr. písmo, odsek...) oddelených od seba vertikálnou linkou a s názvom skupiny v dolnej časti (Obrázok 1). Niektoré skupiny obsahujú v spodnom pravom rohu tlačidlo pre otvorenie dialógového okna alebo podokna, ktoré na jednom mieste obsahuje všetky nastavenia pre konkrétnu skupinu.



Obrázok 1 - Ukážka prostredia Ribbon

- 1. Karta
- 2. Špecifická karta pre vybraný objekt
- 3. Skupina
- 4. Tlačidlo pre nástroj alebo nastavenie
- 5. Tlačidlo dialógového okna skupiny

## 1.1 Práca s prezentáciami

1.1.1 Otvárať, zatvárať aplikáciu na prezentovanie. Otvárať, zatvárať prezentáciu(e).

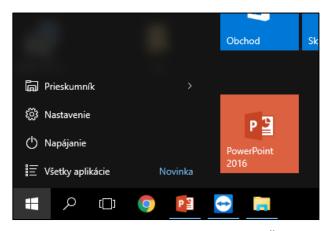


Obrázok 2 -Ikona PowerPoint 2016

Program **MS PowerPoint** môžeme v prostredí **OS Windows 10** spustiť niekoľkými spôsobmi.

Ikonu programu môžeme mať pripnutú na pracovnej ploche (otvoríme dvojklikom), v menu/obrazovke Štart (jeden klik), alebo na panely úloh (jeden klik).





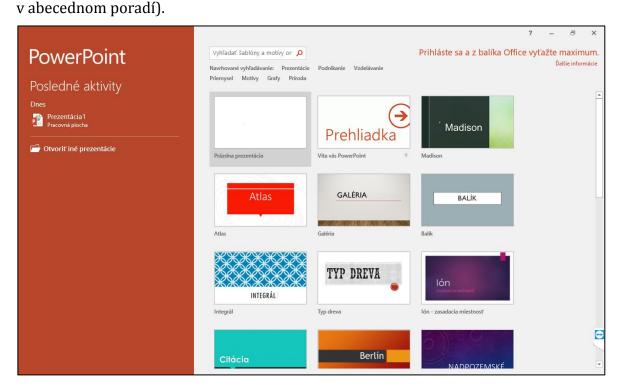
Obrázok 3 - Ikona PowerPoint v menu Štart

Ďalšia možnosť je použiť vyhľadávanie na obrazovke **Štart**. Klikneme na ikonu obrazovky **Štart** a hneď začneme písať názov aplikácie (v tomto prípade **PowerPoint**).

Posledná možnosť je nájsť si program na obrazovke **Štart** → **Všetky aplikácie** → **PowerPoint 2016** (zoradené v menu



Obrázok 4 - Vyhľadávanie v menu Štart



Obrázok 5 - Okno aplikácie hneď po otvorení

Ak už sme v programe vytvárali nejaké prezentácie, po otvorení aplikácie sa otvorí okno obsahujúce posledné rozpracované prezentácie a náhľady šablón pre vytvorenie nových prezentácií. V prípade, že máme hotovú alebo rozpracovanú prezentáciu uloženú



v počítači a chceme v nej pokračovať, otvoríme ju pomocou ponuky na karte **Súbor**→ **Otvoriť**.

Nasledujúce záložky v okne Vám umožnia vyberať prezentáciu z rôznych umiestnení, napríklad naposledy **použité/otvorené prezentácie**, **OneDrive** cloudové úložisko alebo na lokálnom disku cez **Prehľadávať**.

Už vytvorenú a uloženú prezentáciu je možné otvoriť aj v prehliadači súborov systému Windows. **Dvojklikom** na ikonu uloženej prezentácie ju otvoríme.



Obrázok 6 – Ukážka okna otvoriť z rôznymi umiestneniami

Pri zatváraní rozlišujeme zatváranie prezentácie a zatváranie celého programu.

Rozpracovanú prezentáciu zatvoríme cez kartu **Súbor** → **Zavrieť** alebo použijeme klávesovú skratku **Ctrl+W**. Táto možnosť zatvorí prezentáciu, ale nechá otvorené prázdne okno aplikácie pripravené na ďalšiu prácu.

Prezentáciu a aj okno aplikácie zatvárame cez skratku Ctrl+Q alebo tlačidlo Zatvoriť v pravom hornom rohu okna programu.

# 1.1.2 Vytvárať novú prezentáciu na základe preddefinovanej šablóny, iných dostupných šablón, lokálne alebo online.

Pri tvorbe novej prezentácie si môžeme tvorbu uľahčiť využitím šablón. pripravených Šablóny obsahujú ukážkové rozdelenie prvkov na snímkach pre rôzne príležitosti (napr. Prezentácie, Podnikanie. Vzdelávanie...). PowerPoint už obsahuje sadu šablón na vyskúšanie.



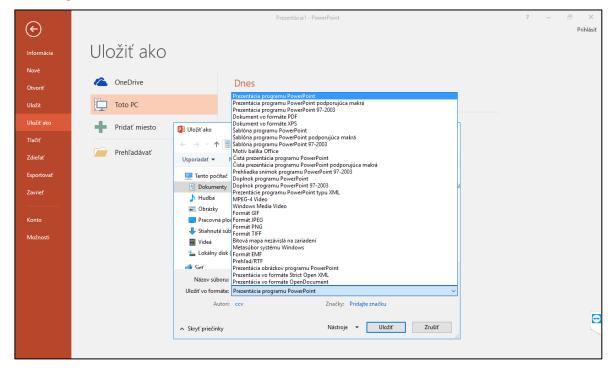
Obrázok 7 - Ukážka šablóny

Niekoľko z nich vidíme v okne pri otvorení aplikácie. Klikaním na náhľady sa zobrazí okno s možnosťou vidieť náhľady rôznych rozložení v šablóne a rôznych farebných schém. Pokiaľ chceme vyhľadávať ďalšie šablóny online, použijeme vyhľadávacie pole v hornej časti okna, kde je možné zadávať obecné výrazy ako Priemysel, Tabuľky a iné. Kliknutím na náhľad a stlačením tlačidla **Vytvoriť** sa šablóna stiahne lokálne a zaradí do zoznamu šablón.



# 1.1.3 Ukladať prezentáciu na určené miesto na lokálnom alebo online diskovú. Ukladať prezentáciu pod iným menom na lokálnom alebo online disku.

Novú prezentáciu je možné uložiť troma spôsobmi. Kliknutím na ikonu **Uložiť** v v hornom ľavom rohu okna aplikácie. Kliknutím na kartu **Súbor** → **Uložiť**. A nakoniec klávesovou skratkou **Ctrl+s**. V prípade, že ukladáme novú, na disku zatiaľ neuloženú prezentáciu, objaví sa okno Uložiť ako. V okne je potom možné vybrať ukladanie na lokálny disk alebo online úložisko. V poli Názov súboru si zadáme vlastné pomenovanie.



Obrázok 8 - dialógové okno Uložiť ako

Názov môže mať dĺžku až 255 znakov, je ale výhodnejšie používať krátke, prehľadné názvy. V názvoch nie sú povolené špeciálne znaky (napr. \ / ?:\*" > < | ). Ukladanie potvrdíme kliknutím na tlačidlo Uložiť. Ak pracujeme s prezentáciou, ktorá je už na disku uložená, predchádzajúce spôsoby ukladania neotvoria okno, ale namiesto toho sa prezentácia zapíše do otvoreného súboru umiestneného na disku. Je výhodné si rozpracovanú prezentáciu ukladať priebežne počas práce, aby sme o ňu neprišli v v prípade nečakaných problémov (výpadok prúdu, pád systému). Pre tento prípad je vhodná práve spomínaná klávesová skratka Ctrl+S. Pokiaľ chceme uložiť prezentáciu pod iným menom (napr. pre vytvorenie viacerých verzií prezentácie), klikneme na kartu Súbor → Uložiť ako. Ak zmeníme v poli Názov súboru pomenovanie a klikneme na tlačidlo Uložiť, prezentácia sa nám uloží do nového súboru.



## 1.1.4 Ukladať prezentáciu v inom formáte, ako:, pdf, čistá prezentácia, obrazový formát.

Predvolený formát pre prezentácie v v PowerPoint 2016 má príponu .pptx. Prezentácie ale môžeme ukladať ai v mnohých iných formátoch. To využijeme, ak chceme prezentáciu uložiť ako šablónu pre použitie v v ďalších prezentáciách v staršej verzii PowerPoint, alebo ako obrázky pre náhľady prezentácie. Formát súboru vyberáme v dialógovom okne **Uložiť** ako (karta Súbor → Uložiť ako). V rolovacom **Uložiť** menu následne formáte si vvberieme požadovaný formát (Obrázok 9).

#### Prezentácia programu PowerPoint podporujúca makrá Prezentácia programu PowerPoint 97-2003 Dokument vo formáte PDF Dokument vo formáte XPS Šablóna programu PowerPoint Šablóna programu PowerPoint podporujúca makrá Šablóna programu PowerPoint 97-2003 Motív balíka Office Čistá prezentácia programu PowerPoint Čistá prezentácia programu PowerPoint podporujúca makrá Prehliadka snímok programu PowerPoint 97-2003 Doplnok programu PowerPoint Doplnok programu PowerPoint 97-2003 Prezentácie programu PowerPoint typu XML MPEG-4 Video Windows Media Video Formát GIF Formát JPEG Formát PNG Formát TIFF Bitová mapa nezávislá na zariadení Metasúbor systému Windows Formát EMF Prehľad/RTF Prezentácia obrázkov programu PowerPoint

Obrázok 9 – Ponuka formátov pre ukladanie prezentácie

Prezentácia vo formáte Strict Open XML Prezentácia vo formáte OpenDocument

#### 1.1.5 Prepínať sa medzi otvorenými prezentáciami.

Všetkv otvorené prezentácie majú zástupcov na paneli úloh v spodnej časti pracovnej plochy. Podľa nastavenia panelu úloh môžu byť zástupcovia v plnei šírke alebo zobrazení skombinovaní do jedného úzkeho tlačidla. V prvom prípade medzi jednotlivými prezentáciami prepíname kliknutím na konkrétneho zástupcu (Obrázok 10). V druhom prípade sa nám po kliknutí na skombinované tlačidlo obiavia náhľady (Obrázok a prepíname sa kliknutím na konkrétny náhľad.



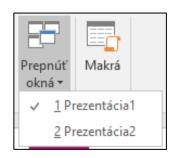
Obrázok 10 – Široká verzia zástupcov panelu úloh



Obrázok 11 – Úzka verzia zástupcov panelu úloh



Medzi otvorenými prezentáciami sa môžeme prepínať aj priamo v prostredí PowerPoint. Na karte **Zobraziť** a v skupine **Okno** klikneme na tlačidlo **Prepnúť okná**. V rolovacom menu (Obrázok 12) si potom prepíname medzi jednotlivými prezentáciami. Zaškrtnutie pred názvom prezentácie označuje práve vybranú prezentáciu.

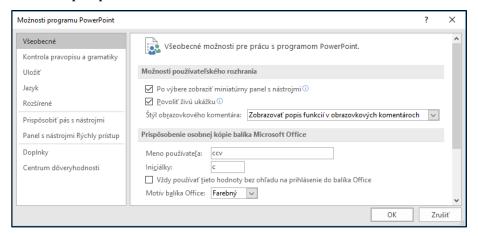


Obrázok 12 – Ponuka Prepnúť okná

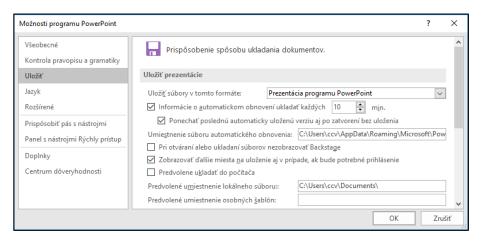
### 1.2 Zvyšovanie produktivity

# 1.2.1 Nastavovať používateľské voľby v aplikácii: používateľské meno, preddefinovaný priečinok na otváranie a ukladanie súborov.

Pri inštalácii programov balíka Microsoft Office sa zadávajú základné možnosti jednotlivých aplikácií: meno používateľa, preddefinovaný adresár na otváranie, ukladanie prezentácií atď. Všetky tieto možnosti sa dajú modifikovať pre konkrétnu prezentáciu alebo pre používateľa.



Obrázok 13 - Okno Možnosti programu PowerPoint - Všeobecné



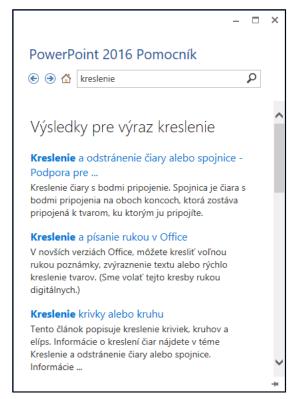
Obrázok 14 - Okno Možnosti programu PowerPoint - Uložiť



Zmenu vykonáme cez kartu **Súbor** a výberom tlačidla **Možnosti**. Okno **Možnosti programu PowerPoint** má niekoľko záložiek. Meno používateľa zmeníme na záložke **Všeobecné** (Obrázok 13). Zmeniť môžeme meno používateľa i iniciálky. Preddefinovaný priečinok ukladania, otvárania prezentácií zmeníme na záložke **Uložiť** (Obrázok 14). Do políčka **Predvolené umiestnenie lokálneho súboru** napíšeme cestu ku konkrétnemu priečinku.

#### 1.2.2 Používať dostupné funkcie pomocníka.

Aj v programe MS PowerPoint môžeme pri svojej práci využiť možnosti Nápovedy -Pomocníka. K jednotlivým funkciám nápovedného systému sa dostaneme buď cez kartu **Súbor** a tlačidlo **Pomocník** (ikona otáznika) v pravej hornej časti okna alebo klávesovou skratkou F1. Objaví sa okno PowerPoint 2016 Pomocník (Obrázok 15). Do vyhľadávajúceho poľa potom môžeme zapísať hľadaný pojem, napríklad kreslenie. Po kliknutí na názov z vyhľadaných výsledkov zobrazí sa konkrétny návod alebo popis.



Obrázok 15 - Okno pomocníka

#### 1.2.3 Zväčšovať a zmenšovať mierku zobrazenia.

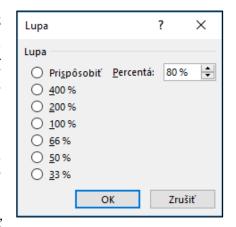
Pri práci s prezentáciou je vhodné využiť zmenu mierky zobrazenia prezentácie. Niekedy potrebujeme vidieť detaily, inokedy je potrebné vidieť snímku celú. Pre zmenu mierky zobrazenia využijeme nástroj **Lupa**, ktorý nájdeme na lište v pravom dolnom rohu okna (pri zobrazení **Normálne**) (Obrázok 16).



Obrázok 16 - Panel mierky zobrazenia



Tlačidlá + a – posúvajú mierku o 10%, taktiež môžeme použiť posuvník medzi týmito tlačidlami. Ak klikneme na tlačidlo s číselnou hodnotou, objaví sa nám dialógové okno Lupa (Obrázok 17), kde je možné vybrať prednastavené hodnoty lupy alebo zadať číselne vlastnú. Ak klikneme na tlačidlo Prispôsobiť snímku aktuálnemu oknu , pracovná plocha prezentácie si bude upravovať veľkosť podľa veľkosti samotného okna aplikácie. Tieto funkcie nájdeme aj v karte Zobraziť v skupine Lupa. Poslednou možnosťou zmeny mierky je držanie klávesy Ctrl a posunom kolieska myši.



Obrázok 17 - Okno Lupa

# 1.2.4 Zobrazovať, skrývať zabudované panely s nástrojmi. Obnovovať, minimalizovať pás s nástrojmi.

Pre rýchlejšiu tvorbu prezentácií je možné si pracovné prostredie aplikácie upraviť podľa individuálnej potreby každého užívateľa. Na najvyššej lište aplikácie obsahujúcej názov, nájdeme v ľavej časti panel s nástrojmi pre rýchly prístup. Štandardne obsahuje len ikony **Uložiť**, **Späť**, **Opakovať** a **Spustiť** (Obrázok 18).

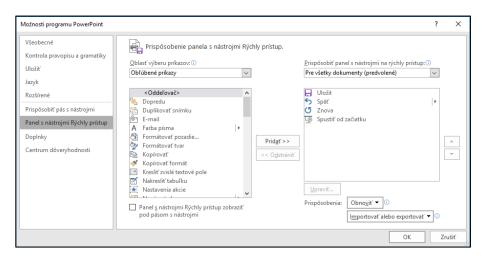


Obrázok 18 - Panel s nástrojmi Rýchly prístup

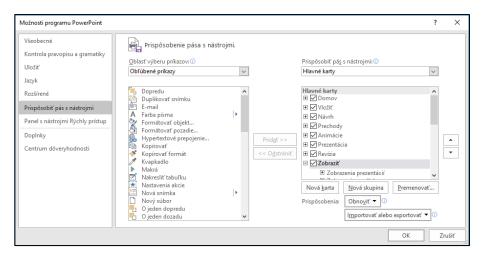
Šípkou na pravom okraji otvoríme rolovacie menu, v ktorom zaškrtneme a pridáme ďalšie často používané príkazy. Ak nám tieto príkazy nestačia, klikneme na tlačidlo Ďalšie príkazy, ktoré otvorí dialógové okno Možnosti programu PowerPoint na záložke Panel s nástrojmi Rýchly prístup (Obrázok 19). Veľké menu s ikonami a názvami príkazov na ľavej strane obsahuje príkazy, ktoré môžeme pridať na panel. Obsah menu meníme cez rolovacie menu Vybrať príkazy z. Príkaz pridáme, ak označíme kliknutím príkaz v menu a stlačíme tlačidlo Pridať. Príkaz sa objaví v pravom menu, ktoré zobrazuje viditeľné príkazy na paneli. Potvrdíme tlačidlom OK.

Podobným spôsobom si môžeme upraviť aj pás kariet s nástrojmi. V karte **Súbor** vyberieme tlačidlo **Možnosti** a v otvorenom dialógovom okne záložku **Prispôsobiť pás s nástrojmi** (Obrázok 20). Rozdiel je v tom, že si v pravom menu musíme kliknutím označiť, do ktorej karty a skupiny sa príkaz pridá, poprípade si ich vytvoríme pomocou tlačidiel **Nová karta/skupina**. Zaškrtávaním pri názve kariet zobrazíme alebo skryjeme jednotlivé karty (napr. kartu Vývojár).





Obrázok 19 - Okno Možnosti programu PowerPoint - Upraviť nástroje Rýchly prístup



Obrázok 20 - Okno Možnosti programu PowerPoint - Prispôsobiť pás s nástrojmi

Pre obnovenie alebo minimalizovanie pásu s nástrojmi použijeme tlačidlo Minimalizovať/Rozšíriť pás s nástrojmi v pravej hornej časti okna programu. V minimalizovanom režime sa pás s nástrojmi zobrazí iba po kliknutí na názov konkrétnej karty.