MS PowerPoint



© **Autor:** RNDr. Milan Myšák

Obsah

1	Zák	lady práce v PowerPointu	Chyba! Záložka není definována.
	1.1	Tvorba prezentací obecně	Chyba! Záložka není definována.
	1.2	Nastavení a používání programu	Chyba! Záložka není definována.
	1.3	Formáty souborů	Chyba! Záložka není definována.
2	Zob	razení prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	2.1	Všechny možnosti zobrazení prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	2.2	Snímky a předloha	Chyba! Záložka není definována.
	2.3	Pomůcky pro tvorbu prezentace	Chyba! Záložka není definována.
3	Zák	lady práce se snímky v prezentaci	Chyba! Záložka není definována.
	3.1	Přesun snímků	Chyba! Záložka není definována.
	3.2	Duplikace snímku	Chyba! Záložka není definována.
	3.3	Odstranění snímků	Chyba! Záložka není definována.
	3.4	Skrytí snímku	Chyba! Záložka není definována.
	3.5	Kopie snímků z jiné prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	3.6	Rozdělení prezentace na oddíly	Chyba! Záložka není definována.
	3.7	Změna vzhledu prezentace – předloha snímků	Chyba! Záložka není definována.
	3.8	Změna záhlaví a zápatí – číslování snímků a další prvky	Chyba! Záložka není definována.
4	Vyt	voření a úprava předlohy	3
	4.1	Pozadí předlohy	5
	4.2	Druhy rozložení	8
	4.3	Záhlaví a zápatí	
	4.4	Nadpisy a textové oblasti	
	4.5	Úrovně textu a odrážky	14
	4.6	Grafické prvky	14
5	Vyt	váření snímků	Chyba! Záložka není definována.
	5.1	Názvy a nadpisy	Chyba! Záložka není definována.
	5.2	Texty	Chyba! Záložka není definována.
	5.3	Postupné zobrazování textů	Chyba! Záložka není definována.
	5.4	SmartArt – texty a diagramy	Chyba! Záložka není definována.
	5.5	Obrázky a fotografie	Chyba! Záložka není definována.
	5.6	Obrazce	Chyba! Záložka není definována.
	5.7	Tabulky	Chyba! Záložka není definována.
	5.8	Grafy	Chyba! Záložka není definována.
	5.9	Odkazy	Chyba! Záložka není definována.
	5.10	Zvuk a video	Chyba! Záložka není definována.
	5.11	Zápatí, číslování snímků a další pole	Chyba! Záložka není definována.
6	Anii	mace a přechody	Chyba! Záložka není definována.
	6.1	Animace	Chyba! Záložka není definována.

	6.2	Přechody	Chyba! Záložka není definována.
7	Pře	dvádění prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	7.1	Interaktivní prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	7.2	Automatické přehrávání	Chyba! Záložka není definována.
8	Exp	orty z prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	8.1	Tisk prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	8.2	Exporty a další formáty prezentace	Chyba! Záložka není definována.
	8.3	Online prezentace	Chyba! Záložka není definována.

Tuto příručku poskytuje autor jako doplněk ke svým kurzům MS PowerPoint.

Příručka popisuje možnosti programu MS PowerPoint 2016 v české verzi. Vzhledem k malým odlišnostem ostatních verzí PowerPointu (2010, 2013, 2019, 365) je možné ji využít i pro práci s těmito verzemi.

Prosím, aby tuto příručku nikdo komerčně nevyužíval, a to ani její části.

Děkuji a přeji hodně úspěchů s PowerPointem také díky této příručce.

Milan Myšák

4 Vytvoření a úprava předlohy

Před samotným vytvářením snímků je vhodné nejdříve upravit předlohu. To může hodně zjednodušit a ulehčit následnou práci. Existuje totiž množství úprav, které by se měly provádět hromadně pro více snímků a k tomu slouží právě předlohy.

Předlohu můžeme sice kompletně vytvářet i od začátku, rychlejší je ale použít už existující předlohu. Hlavní možnosti pro tvorbu prezentace jsou následující:

- úplně nová a prázdná prezentace i předloha:
 - karta Zobrazení Předloha snímků (obsahuje alespoň základní rozložení bez úpravy vzhledu a formátu)
 - o upravit základní předlohu formát pozadí, jednotlivých úrovní písma atd.
 - upravit konkrétní rozložení
- nová prezentace s využitím motivů:
 - o po vytvoření nové prezentace přejít na kartu Návrh vybrat motiv
 - přejít do předlohy a tu upravit, viz výše
- nová prezentace s využitím již hotové prezentace:
 - o odstranit snímky, které nevyužijeme (třeba i všechny)
 - o předloha zůstane, přejít do předlohy a tu opět popřípadě upravit, viz výše
- nová prezentace podle šablony (soubor typu POTX):
 - o po dvojkliku na šablonu se podle ní vytváří nová prezentace, použije připravenou předlohu
 - přejít do předlohy a tu upravit, viz výše



Nová prezentace podle motivů

Poznámka: poměrně častou chybou při tvorbě nebo úpravy předlohy je záměna hlavní předloha (nejvyšší, první položka v zobrazení předlohy) s konkrétním rozložením, např. Nadpis a obsah. Správný postup je následující:

- 1. upravit hlavní předlohu
- 2. následně upravovat konkrétní rozložení
- 3. vše vyzkoušet a následně popř. upravit předlohu i rozložení

ন 💀 ত 🕫 🗄		Prezentace1 - PowerP	oint
Soubor Domů Vložení Návrh Přecho	ody Animace Prezentace	Revize Zobrazení	Nahrávání Doplňky
Normální Zobrazení Řazení Poznámky Zobrazení osnovy snímků pro čtení	Předloha Předloha Předloha snímků podkladů poznámek	 ✓ Pravítko Mřížka Poznámky ✓ Vodítka 	Lupa Přizpůsobit oknu
Zobrazení prezentací	Zobrazení předlohy	Zobrazit	🖩 Lupa Bar
1	Zobrazit předlohu snímků Předlohy snímků řídí vzhled celé prezentace, včetně barev, písem, pozadí, efektů a skoro všeho ostatního. Do předlohy můžete třeba vložit obrazec nebo logo, které se pak automaticky zobrazí na všech snímcích.	KLIKI	NUTÍM

Zobrazení předlohy snímků

_ ⊟ *	• তু ⊽ু ∓				Prezenta	ce1 - Power	rPoint		Milan M	ysak	雨 —	
Soubor	Předloha snímků	Domů	Vložení	Přechody	Animace	Revize	Zobrazení	Doplňky	Nápověda	Ç Ř	lekněte mi	
Vložit přec snímk	llohu Vložit ů rozložení 🖓 Z Upravit předlohu	dstranit řejmenovat achovat	Rozložen předlohy	Vložit zástupi objekt v Rozložení před	✓ Nadpis ^{ný} ✓ Zápatí dlohy	Aa Motivy Upravit m	/ A Pisn / O Efek	vy ▼ 🔊 Styl na ▼ 🗌 Skrý tty ▼ Pozadí	y pozadí v it grafiku pozadí	Vel	ikost Za nku v před ikost Za	× avřít dlohu avřít
1				161111141111	12 10	8-1-1-16-1-1	-64-61-62-6	1-1-0-1-1-1-2-	1-1-1-4-1-1-1-6-1-	1-1-8-1-1	110 1 1 112 1	1-1141
		Úvodní	ि छ म म म म म म म म म म म म म म म म म म	ožení: použitý	تنعنا طب المجالم u snímků 1	LIKI	NUT	ГÍМ	LZE		13.02.2	2019
-			14-24-14-04-14-24			PRA		TYL PŘEDLO	YL.			

Předloha snímků

4.1 Pozadí předlohy

Pozadí předlohy lze upravit na kartě Předloha snímků – skupina Pozadí. Můžeme např. kombinovat Barvy a Styly pozadí. Upřesnění potom najdeme přes odkaz Formát pozadí – Výplň. Zde je nejlepší vyzkoušet příslušné volby:

- Souvislá výplň
- Přechodová výplň různé, i vícenásobná přechody
- Obrázek nebo texturová výplň např. vyberte texturu a zvyšte její průhlednost
- Vzorková výplň vyberte barvu popředí a pozadí a potom konkrétní vzorek



Styly pozadí předlohy



Formát pozadí předlohy

Dále lze na předlohu vkládat různé grafické prvky, např. obdélníky nebo trojúhelníky – pomocí volby Vložení – Obrazce. Pozor opět na vkládání:

- hlavní prvky do hlavní předlohy to převezmou další rozložení
- další prvky do konkrétních rozložení (např. pro začátky oddílů) ty doplní hlavní předlohu



Předloha a rozložení s grafickými prvky

Poznámky:

- je vhodné průběžně zkoušet zobrazení předloha snímky, např. pro kontrolu záhlaví a zápatí.
- je možné nastavit pozadí také pro jednotlivé prvky předlohy, např. pro nadpisy. To je nejlépe přístupné z místní nabídky pro okraj prvku Formát obrazce.

4.2 Druhy rozložení

Standartně nabízí PowerPoint pro práci devět rozložení:

- Úvodní snímek
- Nadpis a obsah nejpoužívanější
- Záhlaví oddílu pro začátky oddílů
- Dva obsahy porovnání bez nadpisů
- Porovnání porovnání, sloupce včetně nadpisů
- Jenom nadpis pro vložení tabulek, grafů atd.
- Prázdný např. pro fotografii nebo snímek obrazovky, bez nadpisu
- Obsah s titulkem
- Obrázek s titulkem

Pro mnoho činností tato rozložení postačují. Lze ale přidat i vlastní, např. pro fotogalerii se jmény.



Obrázek s titulkem

Základní rozložení a jedno vlastní

Použití rozložení:

Domů – šipka u Nový snímek – vybrat rozložení

Změna rozložení snímku:

• vybrat snímek, Domů – Rozložení – změnit rozložení

Jak zjistit použité rozložení:

místní nabídka ke snímku – Rozložení – použité je zvýrazněné

Jak zjistit, které snímky používají konkrétní rozložení:

- 1. Zobrazení Předloha snímků
- 2. Najet myší nad konkrétní rozložení

Pokud se rozložení neprojeví správně, je možné ho vynutit pomocí Domů – Obnovit (ve skupině Snímky)



Použité rozložení

4.3 Záhlaví a zápatí

Co se bude v záhlaví a zápatí zobrazovat, nastavíme pomocí volby Vložení – Záhlaví a zápatí. Kde a jak se to bude zobrazovat, nastavíme nejlépe v hlavní předloze:

- pro prvky lze nastavit formát písma
- prvky lze přemístit tažením
- pro prvky lze nastavit také formát pozadí a zarovnání

Opět pozor na použití správné předlohy, nikoliv konkrétního rozložení.

Pokud si omylem nějakou část zápatí v rozložení odstraníte, můžete ji překopírovat z jiného rozložení – nutno vyzkoušet.



Umístění zápatí

	Vložení	Návrh	Přechody	Animace	Prezentace	Revize	Zob	razení	Nahrávání	Doplňky	Nápověda	Q
3	Obrázky	Online of Snímek	obrázky obrazovky * J m *	Obrazce	📰 SmartArt 📕 Graf	Doplňky	Odkaz	Akce	t – Komentář	Textové Z pole a	Záhlaví WordA zápatí –	₽
1		Obrázky		llus	strace		Od	kazy	Komentář		Text	
			1.12	0.0010.0	8 6	1.1.1.4.1	2 .	0 . 1	2	. 4 6		10-0
	4 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 0 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 4 - 1 - 1 - 6 - 1 - 1 - 8 - 1 - 1 -	-4-111-2-111-0-111-12-111-1-6-111-18-111-	Záhlaví a záp Snímek Po Na snímk Ø Datu Ø 2 U Ú Ú Číslo Zápa V Nezobu	patí oznámky a po u bude im a čas <u>A</u> utomaticky a 13.02.2019 Jazyk: Čeština V <u>e</u> měnné 13.02.2019 o sní <u>m</u> ku ití	dklady Iktualizované		<u>T</u> yp kale Gregori	ndáře: ánský			? Náhled	×
	-1-6-1-1-		_					<u>P</u> ouž	ift P <u>o</u>	užít u všech	Zrušit	

Nastavení zápatí

4.4 Nadpisy a textové oblasti

V předloze nastavujeme typ a vlastnosti písma pro nadpisy a textová pole. Vhodný postup je:

- 1. Vybereme hlavní předlohu a použijeme výběr kombinací písem: Předloha snímků Písma (skupina Pozadí)
- 2. Ve hlavní předloze nastavíme velikost písma pro nadpisy
- 3. V textovém poli hlavní předlohy nastavíme velikost písma pro všechny připravené úrovně (vybrat úrovně a Domů volba Zvětšit písmo (Zmenšit písmo) rychle a jednoduše se velikost upraví
- 4. Lze upravit také další vlastnosti textových polí z místní nabídky Formát obrazce:
 - a. výplň textu, průhlednost, obrys textu
 - b. textové pole svislé zarovnání, směr textu
 - c. textové pole nepřizpůsobovat nebo zmenšit text při přetečení (to má vliv na texty, větší než textové pole)
- 5. Pro případ potřeby upravit písmo a textová pole i pro další rozložení
- 6. Vše vyzkoušet na snímcích (může se např. stát, že máme více delších nadpisů a nevejdou se do textového pole)



Formát oblasti nadpisu



Oblast nadpisů – vzhled výplně



Formát textového pole – zmenšení textu při přetečení

4.5 Úrovně textu a odrážky

V prezentacích se často pro texty používají odrážky a jednotlivé úrovně textu, především 1 – 3. Změna velikosti písma: vybrat úrovně a Domů – volba Zvětšit písmo (Zmenšit písmo) – viz výše Změna odrážky:

- základní: Domů volba Odrážky
- další: Domů volba Odrážky Odrážky a číslování velikost, barva, obrázek, vlastní

Domů	Vložení F	rechody	Animace	Revize	Zobrazení	Doplňky	Nápověda	Formát	Q Řekněte mi
bnovit dstranit	Gill Sans MT B I <u>U</u>	(Z ▼ 18+ ▼ S abc AV ▼	A A &		}∃ -	‡≡ - <u> A</u> - [‡] - - ~ ~	Obrazce U	Jspořádat Rychlé	 [∞] Výplň obrazce * [∞] Obrys obrazce * ^{abc} N [∞] Efekty obrazce *
		Pismo	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	⊡ •2•1•3•1•4		ية 10-1-10-1-10-1-10		Kresieni 13/14/15/16/17	51 1 17 1 18 1 19 1 20 1 21 1 22 1 2
	t			2					
-	- - -		KLI	κηι	JTÍM	Odrážky a číslov Odrážky Čí <u>s</u> lo	vání ování		? ×
			•K	liknutí	m Ize u	Žádná		0 - 0 -	
- - - -	n t			► Tře	tí úroveň Čtvrtá ú Pátz		- * - *		
	D - - - -		•		· · · · · · ·	Veli <u>k</u> ost: 85 B <u>a</u> rva 💁 🔻	÷ %	textu	Ob <u>r</u> ázek <u>V</u> lastní
4 	n - -					O <u>b</u> novit			OK Zrušit

Nastavení odrážek

4.6 Grafické prvky

Také do předlohy lze vkládat grafické prvky, např. obrazce (logo firmy). Záleží na tom, kde všude ho chceme mít zobrazený:

- na všech snímcích: vložit do hlavního rozložení
- pouze na některých snímcích: vložit ho do rozložení, které tyto snímky používají
- pouze na snímku: vložit ho do snímku

Jsou samozřejmě ještě další možnosti. Např. pokud by logo nemělo být pouze na některých snímcích, použijeme pro něj volbu Skrýt grafiku pozadí (místní nabídka snímku – Formát pozadí – Skrýt grafiku pozadí).



Vložení obrázku do předlohy snímků