

Microsoft PowerPoint 2003 - uživatelská příručka k podpoře výuky Michal Vostárek, DiS.



Loga - Office a PowerPoint

Autor této příručky si neklade za cíl detailně popsat všechny funkce tvůrce prezentací PowerPoint, ale poukázat na základní principy i další usnadňující funkce, se kterými se může uživatel setkat a často jich využít ke zvětšení efektivnosti i pohodlí při práci. Příručka je vypracována k podpoře výuky v kurzech, které se této problematiky dotýkají. Má z části ušetřit práci s vytvářením zápisků a přenášet důraz na praktické ověření popsaných funkcí, principů a tipů. Účastnící kurzu mají navíc k dispozici podrobnější literaturu z edice Jak na počítač.

© 2006 - Michal Vostárek, DiS.

Obsah

Jvod 3 Spuštění programu 3 Počátky tvorby prezentace 4 Prezentace ze šablony 4 Základní zásady tvorby prezentací 7 Práce se snímky 8
Spuštění programu
Počátky tvorby prezentace
Prezentace ze šablony
Základní zásady tvorby prezentací
Práce se snímky
אנמטמחו חטיעכה snimku
Změna vzhledu snímků
Rozložení snímku9
Mazání snímků
Přesun snímků
Kopírování snímků
Skrytí snímku
Přechod snímku
vorba obsahů snímků
Práce s textem ve snímku 11
Objekty ve snímku
Kreslení
Tvarv
Spojovací čáry
Psaní do tvarů
Označení obiektů
Přesouvání a kopírování objektů
Zarovnání a další možnosti
Formátování tvarů
Záhlaví a zápatí
Předloha snímků
Animace
Vlastní animace na snímku 16
Přechody stránek
Animační schémata
Tisk prezentace
Tisk snímků
Tisk podkladů
Tisk poznámek
Tisk osnovy
Prezentování
Spuštění prezentace
Projekce dalšího snímku
Návrat k předchozímu snímku
Projekce libovolného snímku skokem
Možnosti při projekci
Ukončení prezentace
Časování prezentace

Úvod

Program pro tvorbu prezentací umožňuje navrhnout, kvalitně graficky i esteticky ztvárnit a nakonec spustit prezentaci (sled po sobě jdoucích snímků). Uvítáme ho například jako pomocníka při výkladu, jednání, prezentaci výrobků a služeb. I oblast zábavy si našla v programu PowerPoint místo.

Spuštění programu

PowerPoint je součástí kancelářského balíku Microsoft Office. Spustíme jej opět přes nabídku *Start - Všechny programy - Microsoft Office* zástupcem ^{III} ^{Poweront 2003}. Ve starších verzích Windows se rubrika *Všechny programy* jmenuje pouze *Programy*.

Hlavní menu a panely nástrojů jsou tradičně k dispozici. Režimů zobrazení snímků prezentace je několik (podobně jako u Wordu). Přepínání těchto režimů zajistí malá tlačítka vlevo dole. První volba 🗳 je aktivní na obrázku níže - panel vlevo můžeme přepnout do módu osnova nebo si v něm necháme náhledy na snímky. Pod hlavním zobrazení snímku je prostor pro poznámky (ty jde tisknout jako doprovodný záznam). Druhé tlačítko 🛱 zobrazuje uprostřed okna programu malé verze snímků a nabízí tak rychlé akce pro jejich kopírování, skrývání, mazání a přesun. Třetí tlačítko 🗟 spouští prezentaci ze snímku, na kterém se v tu chvíli nacházíme (snímek se roztáhne přes celou obrazovku). Ve spodním, takzvaně stavovém, řádku se zobrazují informace o počtu a výběru snímků, jaký motiv vzhledu je použit atd. Napravo se tradičně pro programy z Office 2003 nachází podokno úloh s aktuálními možnostmi.



Počátky tvorby prezentace

Vpravo v podokně úloh najdeme, po spuštění PowerPointu, možnosti začátku práce s prezentacemi. Stejně jako v ostatních aplikacích Microsoft Office můžeme:

- Začít tvořit prezentaci rovnou (z nabízené prázdné)
- Začít tvořit prezentaci ze šablony (nebo pomocí průvodce)
- Otevřít existující prezentaci

Nejrychlejší cestou pro nás bude nejspíše šablona, která sama vytvoří několik snímků prezentace a na nich nám podle tématu napovídá, co a kde bychom měli uvést.

Uložení provedeme klasicky **Soubor** - **Uložit** (jako) nebo **J**. Formát souboru má často dvojí podobu. Buď *.ppt (klasicky), nebo *.pps (pro přímé prezentování). Z PowerPointu (Wordu i Excelu) můžeme ukládat i do tvaru HTML stránek pro web.

Prezentace ze šablony

Dole v podokně úloh vybereme Vytvořit novou prezentaci. Pokud podokno úloh nemáme zobrazené, můžeme zvolit alternativní postup z menu *Soubor - Nový*.



Jak vidíme, možností je celá řada. V našem případě chceme vytvořit prezentaci ze šablony, proto volíme sekci **Šablony** s volbou **V mém počítači**. Systém zobrazí okno **Nová prezentace** (obrázek je na další stránce).

becn Prezentace Jablony návrh	ıu	
 Diplom Domovská stránka skupiny Doporučená strategie Finanční přehled Hlášení o postupu nebo stavu věc Informace pro zaměstnance Marketingový plán Obecná Obecná Podniková schůze Pracovní debata Prodej produktu nebo služby Přehled produktů nebo služeb Imi 	 Přéhled projektu Příručka společnosti Školení Špatné zprávy Závěrečná zpráva 	Náhled Náhled Klepnutím na ikonu zobrazíte náhled.
Šablony ve službě Office Online		OK Storno

V záložce **Prezentace** najdeme tématicky připravené šablony. Nevyhovuje-li nám žádná, použijeme šablonu **Obecná** (lze začít i z úplně prázdné).

Poznámka: Je zde i záložka pro Šablony návrhu, které určují pouze vzhled prezentace, navíc je můžeme aplikovat kdykoliv později.

Nová prezentace	
Obecné Prezentace Šablony návrhu Diplom 2 Domovská stránka skupiny 2 Doporučená strategie 2 Finanční přehled 2	Přehled projektu Příručka společnosti Školení Špatné zprávy
 Hlášení o postupu nebo stavu věcí Informace pro zaměstnance Marketingový plán Obecná Obecná Obchodní plán Podniková schůze Pracovní debata Prodej produktu nebo služby Přehled produktů nebo služby 	Závěrečná zpráva
Šablony ve službě Office Online	

Pro náš příklad vybereme optimisticky šablonu **Špatné zprávy**. Náhled jejího vzhledu uvidíme v pravé části okna (působí poněkud odpudivě, za chvíli jej změníme). Potvrdíme přes **OK**.

PowerPoint vygeneruje prezentaci a dovolí ji upravovat. Ve snímcích (i v osnově vlevo) nám napovídá, jak je vyplňovat. Plnění snímků (slajdů) prezentace je jednoduché, principy jsou velmi podobné Wordu i dalším programům kancelářského balíku Office.



Vzhled snímků nastavíme přes menu *Formát - Návrh snímku* (rychleji i tlačítkem *Návrh*). Objeví se podokno úloh s názvem Návrh snímku.



Najdeme a volíme vzhled. Po najetí na zmenšeninu vzhledu se vpravo zobrazí rozbalovací tlačítko se šipkou. Klepneme na něj a zvolíme Použít u všech snímků.



Šablony návrhu změní pozadí snímků, vzhledy textů a často i uspořádání polí.

Základní zásady tvorby prezentací

- 1) Používejme atraktivní materiál s mírou.
- 2) Důležitá je jednoduchost (často méně je více).
- 3) Používejme živé a kontrastní barvy.
- 4) Omezme počet číselných údajů na snímcích.
- 5) Importujme další obrázky a grafiku (vlastní, ne jen dodávané s programem).
- 6) Před prezentací proveď me nemilosrdné seškrtání (matoucí a nezáživné pryč)
- 7) Při předvádění neopakujme doslova zobrazené texty na snímcích prezentace.
- 8) Správně načasujme svůj komentář ke snímkům.
- 9) Poskytněme posluchačům příležitost k odpočinku (třeba prázdným snímkem).
- 10) Tištěné materiály předejme posluchačům spíše až na konci prezentace.

Práce se snímky

Vkládání nových snímků

Ať už prezentaci vytváříme v PowerPointu jakýmkoliv způsobem, nevyhneme se zřejmě nutnosti přidat do ní další snímek. Tento úkon nám umožní panel Formát, ve kterém najdeme tlačítko Sový snímek. Další způsob najdeme v menu Vložit - Nový snímek, včetně kombinace kláves Ctrl+M.

Změna vzhledu snímků

Všechny, nebo vybrané snímky můžeme vzhledově upravit díky tlačítku **Návh** či volby v menu **Formát - Návrh snímku**. Detailní a ilustrovaný postup je o pár stránek zpět. Výběr snímků je možné provést obvyklým způsobem pro výběr objektů v prostředí Windows. Při stisku klávesy **Ctrl** můžeme označovat snímky na přeskáč-ku (musíme být pochopitelně v takovém uspořádání PowerPointu, které zobrazuje ony náhledy snímků). Pozadí snímku upravíme např. v menu **Formát - Pozadí**.

Na obrázku vidíme rozšířené podokno úloh pro **Návrh snímku**. V horní části nabízí ještě dvě volby. Barevná schémata má sice každá šablona návrhu nastavena, ale lze je zaměnit za jiná. Jde o barvy textů, grafů, pozadí a dalších objektů. Animační schémata dokáží v mžiku vytvořit zvláštní animované efekty při prezentování daného snímku (přílet textů, prolnutí snímků a jiné).

y sabiony návri Barevná sché Animační sché	nu imata émata					
užít šablonu i	návrhu:					
oužité v této	prezentaci					
Interface Biographic States						
ktuálně použ	źívané	4				
Linear Body Strange of constraints Parallel	CONTRACTOR	I Yan Good Alexandra a Maria a Maria Maria a Maria Maria Maria Maria				
dispozici						
Inter Jaco Marine Contractor Marine M		A see a balance A see a second	Lanes Types - Not over the state of parts of the - Mark - State over the state - State over the - State over the state - State over the state over the state - State over the state over the state - State over the state over the state over	Lefter Space	Level Joan For one streamer streamer 44 and a streamer The streamer	Careford (and the careford (and the careford and the careford (and the careford and the careford (and the))))))))))))))))))))))))))))))))))))
Landiana and a second and a sec	Langer Unit pro- - See An an annual sector and an annual sector and an annual sector and annual sector annual sec	LUMPERLY In the second	Loren Span - Shara da at manara da Basara - Shara da at manara - Shara da Shara - Shara da Shara - Shara da Shara	Contractions	Lassipasi - Sana ana ang ang at ang	
International In	Larmigan Harmonia Maragangan Harmonia Harmo	La ser i y tani - de se se sense en encorre en proper - de se se sense encorre en proper - del fan - Trace - Sense - Sense en en et de tan - Trace - Sense - Sens	CONTRACTOR A series and an analysis Contractor (Marcological) Contractor	Larens lynna - Ser og serversker skreng stor de Server Server ser	Exercision - Second Second -	Lowin Lower - And A set of the s
Contraction of the second seco	And the second s	La cara de para - La cara cara da cara de ray esta - La cara da cara de cara de ray est - La cara de la car	Larde Type 4 Jan de Armen announ announ 1 San de Armen announ 1 S	Licens by use - the set of set days - the set of set of set - the set of set of set of set of set - the set of set of set of set - the set of set of set of set of set of set of set - the set of s	Loom (page - being and an another any engine - where you wanted - where you wanted - where you - where you wanted - where you - where you wanted - where you w	ine enignation Provinci
	La se la sur la se la sur la ser la s	A set of a const of the set of the descent of the set of the set of the set	Lavel Field Constants	Le sen la para a de la como de la a de la como de la como de la	La militare - Receive researcher anglene - Normal - N	Later que a
Ingolasia - Ana Charles Antonio - Ana Charles -		Linear (and - Linear	a to a sub- base of the sub- al sub- sub- sub- sub- sub- sub- sub- sub-	a constantiantes a constantia	Lingth Louis - Color & an annotation adjusting - Color & an annotation - Color & annotatio - Color & annotation - Color & annotatio - Color & annota	Loom from Res of control of the second second Control of the second Seco
Loncian - Standard and and - Standard and and - Standard an	Enter grant - Angeler State Andread (1993) - State State State - State State State State - State State State State State - State Stat	Line Law - She of the second second - She of the second second - She of the second second second - She of the second	Šablony návrhů na Microsoft Office Online			

Rozložení snímku

Možná by se tato část dala zařadit do změn vzhledu snímku, ale nejde zde o grafický vzhled, ale o rozložení objektů na snímku. Slajd se totiž skládá z textových polí (známe z Wordu a dalších aplikací Office). Jedno pole pro nadpis, několik dalších pro různě uspořádaný text, jiná zase pro objekty (grafy, kliparty, obrázky, diagramy, videoklipy, zvuky atd.). Podokno úloh **Rozložení snímku** je většinou vyvoláno ihned po vložení nového snímku. Pokud ne, volíme v menu *Formát - Rozložení snímku*. Další možnost je rozbalení názvu podokna úloh s výběrem **Rozložení sním**ku.



Jakmile nastavíme rozložení, systém nám umožní pokračovat při vyplnění textových polí. Často v jejich středu zobrazuje různá tlačítka, která vyvolávají patřičné dialogy pro nastavení objektů (grafů, obrázků ...).



Mazání snímků

Jednoduše snímek (snímky) označíme a stiskneme klávesu **Delete**. Kdo má oblíbeno pravé tlačítko myši, může jej využít k vyvolání místní nabídky na označeném snímku a zvolit volbu **Odstranit snímek**.

Přesun snímků

Nejrychlejším způsobem je tažení myší. Nad snímkem klepneme a držíme levé tlačítko myši - táhneme jej na nové umístění. Místo, kde se po uvolnění tlačítka slajd zobrazí, ukazuje tenká přímka. Úkon vidíme na obrázcích ve třech fázích.



Kopírování snímků

Kopii snímku získáme snadno. Postup je totožný s kopírováním v jiných programech. Kombinace kláves **Ctrl+C** a **Ctrl+V**. Kontextové menu po stisku pravého tlačítka myši (na obrázku). Nebo tažení myší (levé tlačítko) za současného stisknutí klávesy **Ctrl**, případně tažení pravým tlačítkem myši a volbě z menu.

*	⊻yjmout
Ð	<u>K</u> opírovat
2	Vļožit
-	<u>N</u> ový snímek
	Odstranit <u>s</u> nímek
2	Náv <u>r</u> h snímku
	Rozložení snímku
	<u>P</u> ozadí
7	Př <u>e</u> chod snímku
	Skrýt snímek

Skrytí snímku

Často se můžeme setkat se situací, kdy chceme nějaký snímek rychle z prezentování odstranit, ale ne nevratně. Například máme prezentaci vytvořenu pro starší publikum a potřebujeme ji využít jinde pro publikum mladší. Vybrané snímky můžeme skrýt. Takto označené snímky se při prezentování nezobrazí (v souboru PowerPointu však zůstanou). Skrytí provedeme nejlépe přes stisk pravého tlačítka myši nad snímkem a volbou **Skrýt snímek**.

Přechod snímku

Přechod z jednoho snímku do dalšího můžeme podpořit nějakým grafickým efektem. Ten si můžeme vybrat, dostaneme-li se do dialogu (konkrétněji podokna úloh) pro nastavení přechodu snímku. Je možné mít na každém snímku přechod jiný, ale dobře zvažme, nebude-li lepší ponechat jeden typ přechodu v celé prezentaci. Nastavovat můžeme přes menu **Prezentace - Přechod snímku**. Lze k němu přidat i zvuk. Je možné nastavit akci, po které dojde k přepnutí na další snímek (klepnutí myši, časový interval).





Tvorba obsahů snímků

Práce s textem ve snímku

Je velmi podobná Wordu. Do textových polí prostě dopíšeme požadované. Pole pro nadpis bývají svým vzhledem odlišná od ostatních polí s běžným textem. Do polí pro normální text se automaticky vkládají odrážky (jde vlastně o bodový seznam). Text můžeme i vzhledově libovolně měnit, doporučuji však s těmito místními úpravami šetřit a celkově jiný vzhled nastavit spíše v tzv. **předloze snímků** (o té později). Kromě klasického formátování, jak jej známe z textového editoru, zde přibyla funkce stínu písma.

|--|

Text ve snímku je možné upravovat i v módu Osnova, kde může být orientace někdy lepší.



Častěji píšeme text přímo do snímku. Před vyplněním daného pole je vždy nutné umístit do něj kurzor. Text píšeme a mažeme klasickým způsobem (**Backspace, De-lete**). Klávesou **Enter** se dostáváme na další bod. Úrovně bodového seznamu nastavíme klávesou **Tab** (vnoření), nebo v opačném případě **Ctrl+Tab**. Tlačítka **F** sou pochopitelně také k dispozici. Rámeček textového pole mizí, klepneme-li myší

někam mimo snímek (třeba do šedé oblasti okolo).

Nastavení řádkování, formátu písma i odrážek a číslování je zde opět k dispozici v menu *Formát* nebo přes místní nabídku vyvolanou pravým tlačítkem myši na označeném textu. Změny jdou nastavit i na celé pole s textem najednou - textové pole stačí jen vybrat na jeho okraji. Úprava velikosti pole je samozřejmostí - úchytové body nám pomohou.



Objekty ve snímku

- Tabulka (Vložit Tabulka) přidáme a upravujeme ji jako ve Wordu.
- Klipart opět známe (*Vložit Obrázek Klipart*) měli bychom si nahoře v podokně úloh dohlédnout na typy i oblast hledání pro kliparty.
- Obrázky (fotografie) (*Vložit Obrázek Ze souboru*) změny velikostí i další drobné úpravy zastane panel Obrázek (*Zobrazit Panely nástrojů*...).
- Kreslení vlastních grafických objektů díky panelu Kreslení (hojně využijeme i jeho sekci automatické tvary). Zajímavou částí automatických tvarů jsou spojovací čáry, které se samy přichytí na propojované objekty.
- Diagram (Vložit Diagram) jeho tvorba je intuitivní - vybereme typ a pak jej přizpůsobíme našim požadavkům díky panelu Organizační diagram. Při vkládání tvarů záleží na tom, které pole diagramu máme vybrané.
- Graf (*Vložit Graf*) upravujeme jej podobně, jako v Excelu v horní části se změní panely. Vybíráme si typy grafů, vyplňujeme jiné vstupní údaje do tabulky, dokonce lze importovat již dříve vytvořený xls soubor (Excel).
- Záhlaví a zápatí (Zobrazit Záhlaví a zápatí) nalezneme i zde.
- Další objekty z jiných programů (Vložit Objekt) Editor rovnic a další.

Kreslení

Tvary

V panelu Kreslení najdeme několik tlačítek pro kreslení grafických objektů. Jde o přímku, šipku, obdélník, elipsu a tzv. automatické tvary, jež nám připravili autoři.

- Vybereme si z panelu nějaký tvar, který chceme kreslit
- Kurzorem ve tvaru kříže najedeme na zvolené místo
- Klepneme levým tlačítkem myši a diagonálně táhneme



• Pustíme tlačítko a tvar se nakreslí ve vymezené oblasti (bod, do kterého jsme na počátku klepli, je jedním z rohů objektu)

Kreslení přesného geometrického tvaru (kruh, čtverec) nakreslíme se stisknutou klávesou Shift.

Nakreslení tvaru od jeho středu umožní kreslení s Ctrl. Ctrl a Shift lze podržet i současně.

Spojovací čáry

Jsou v automatických tvarech a přichytávají se k nakresleným objektům.

- Vybereme některou ze spojovacích čar (Automatické tvary)
- Najedeme myší nad objekt, ke kterému chceme čáru připojit (rozsvítí se možnosti přichycení)
- Vybereme bod přichycení a jen klepneme levým tlačítkem myši
- Najedeme myší na druhý objekt a po výběru příchytového bodu opět klepneme - spojovací čára se nakreslí



Psaní do tvarů

Chceme-li do tvaru doplnit text, klepneme na něj pravým tlačítkem myši a vybereme volbu Přidat Text. Z objektu se stane textové pole.

Označení objektů

Klepneme-li na nějaký objekt, označí se (vidíme kolem něj kruhové deformační body). Označování má svá zákoutí:

- Vyplněný objekt klepneme kamkoliv do něj
- Nevyplněný objekt klepneme na jeho obrys
- Objekt s textem klepneme na jeho obrys

Výběr více objektů najednou lze provést klepáním na různé tvary se současným podržením klávesy Ctrl nebo Shift (doporučuji spíše Shift, protože klávesa Ctrl se používá spíše ke kopírování tažením myší, což by mohlo vyvolat nežádoucí reakci).



Takto vybrané objekty můžeme najednou přesouvat, kopírovat i nastavovat jejich vzhled.

Přesouvání a kopírování objektů

- Pro přesun uchopíme označené objekty myší a přeneseme je na nové místo.
- Pohyb objekty umožní i kurzorové klávesy (s přidrženým Ctrl je pohyb jemnější)
- Kopírování provedeme klasicky Ctrl+C a Ctrl+V (nebo dalšími známými způsoby). Existuje zde ještě kombinace Ctrl+D, která označené rovnou duplikuje.

Zarovnání a další možnosti

Vybrané objekty zarovnáme díky rozbalovací nabídce Kreslení a volby Zarovnat či rozmístit.

Najdeme zde i celou řadu dalších možností, od nastavení zobrazení a vypnutí přichytávání k mřížce, přes seskupování vybraných tvarů až ke změně pořadí (před a za). Otočit a překlopit můžeme tvar i za malé zelené kolečko, jež se zobrazí po vybrání v horní části objektu.

	匝	Ses <u>k</u> upit			
	$\underline{I}_{\underline{I},\underline{I}}^{ee}$	Oddělit			
	12	Zno <u>v</u> u seskupit			
		Pořadí	۲		
		Mřížka a vodítka		_	
		Pos <u>u</u> nout	×	I₽	Zarovnat doļeva
		Z <u>a</u> rovnat či rozmístit	۲	8	Zarovnat na <u>s</u> třed
		<u>O</u> točit či překlopit	•	⊒	Zarovnat dop <u>r</u> ava
	۲ü	Uspořádat <u>s</u> pojovací čáry		T	Zarovnat na <u>h</u> oru
	≤ 1	Upravit <u>b</u> ody		0]	Zarovnat dopros <u>t</u> řed
		Změnit automatický tvar	۲	<u>001</u>	Zarovnat <u>d</u> olů
Œ		Nastavit výchozí automatický tvar		D()	Rozmístit v <u>o</u> dorovně
1	<u>K</u> resl	ení 🛛 📐 🛛 A <u>u</u> tomatické tvary 🔹 🔪	200	Rozmístit s <u>v</u> isle	
Ĩ		Snímek 1 z 1			Vzhledem k snímku

Formátování tvarů

Naprosto libovolně můžeme měnit vzhled nakreslených objektů. Stačí používat tato tlačítka:



- Vzhled výplně (lze ji i vypnout volbou Bez výplně)
- Barva obrysů nebo čar (i zde je volba **Bez čáry**)
- Barva písma
- Nastavení tloušťky čar nebo obrysů
- Změna typu čáry a obrysů
- Nastavení tvaru šipek
- Stín
- 3D upravení objektu

Záhlaví a zápatí

Stejně jako v dalších programech sady Office, máme v PowerPointu opět možnost přidat kamsi do snímku informace o čísle a počtu slajdů, datu, názvu prezentace, autorovi atd.

• Vytvoření záhlaví a zápatí - menu Zobrazit - Záhlaví a zápatí

ímek Poznámky a podklady		
Na snímku bude		Použít u všech
🔽 Datum a čas		
Automaticky aktualizovat		Použít
10.12.2006		Storpo
Jazyk:	Typ kalendáře:	Johno
Čeština 🗸 🗸	Západní	~
○ Pevné		11/11-1
🗸 Číslo snímku		
Zápatí		
Přednáší: Jan Novák		
📃 <u>N</u> ezobrazovat na úvodním snímku		

• Pro zrušení záhlaví a zápatí je potřeba vyvolat opět dialog Záhlaví a zápatí

Poznámka: přepsat záhlaví a zápatí přímo ve snímku nelze

Předloha snímků

Abychom mohli měnit vzhled všech snímků najednou (globálně). Existuje v Power-Pointu tzv. Předloha snímků. Vyvoláme ji přes menu *Zobrazit - Předloha - Snímek*. Cokoliv provedeme v této předloze bude aplikováno na příslušné snímky v prezentaci. V předloze lze měnit prakticky vše od posunu textových polí, přes změny barev, nastavení textu, odrážek až ke vkládání obrázků a log.

Předlohy rozeznáváme v základu dvě:

- 1) Předlohu snímků pro všechny druhy snímků
- 2) Předlohu nadpisů pouze pro snímky s rozložením Úvodní snímek

Pokud nechceme použít žádná přednastavená vzhledová témata, je předloha místem, kde začneme nastavovat vizuální vlastnosti celé naší prezentace. Můžeme tu měnit také umístění a formát polí pro záhlaví a zápatí.

Předloh lze vytvořit v jedné prezentaci více (pro její různé části). Zmíněné bych doporučil jen ve zvláště odůvodněných případech. Různé vzhledy napříč prezentací totiž nevedou k její kompaktnosti.

Do klasického zobrazení všech snímků se vrátíme tlačítkem **Zavřít předlohu** nebo z menu **Zobrazit - Normální**

Animace

Nejen, že můžeme na snímcích prezentace použít už hotové animované obrázky (ve formátu GIF), ale také si můžeme v PowerPointu vytvářet animace vlastní. Jde o pohyby objektů po snímku, animace grafů i o přechody snímků a podobně.

Vlastní animace na snímku

- Na zvoleném snímku vybereme objekt, který chceme animovat
- V menu vyvoláme *Prezentace Vlastní animace*
- Vyvolané podokno úloh v módu Vlastní animace umožní výběr animačního efektu (tlačítko Přidat efekt)



Separtim izer upraultis tyl předlo by a adpis 1.

Alexandre dre annara zavyl a fedie ky ned wede ow

Uvedu krátký příklad. Na obrázku vidíme animaci pro klipart velblouda po mapě pouště. Vybírám si efekt *Cesty pohybu - Nakreslit vlastní cestu - Křivka*.

Následně klepnu levým tlačítkem myši na pozici velblouda a klepáním v požadovaných směrech vytvářím křivku, po které se bude velbloud pohybovat. Znázorním tak cestu pouštní výpravy. Výsledek ukazuje další obrázek (nakreslená cesta je zobrazena slabou přerušovanou čarou, ta nebude při prezentování vidět, takže bych ji mohl ještě obkreslit běžnou čarou). Animaci si mohu prohlédnout v rychlé verzi tlačítkem > Přehrát. Jak bude vypadat v reálu při prezentování vyzkouším tlačítkem Prezentace. Tu poté opustím nejrychleji klávesou Esc. Rychlost a moment spuštění animace se dá lehce nastavit vpravo v podokně úloh.



Jak tedy zní celý obecný postup tvorby vlastních animací?

- 1) Vybereme objekt, který chceme animovat
- 2) Volíme menu Prezentace Vlastní animace
- 3) Animaci v podokně úloh nastavíme tlačítkem Přidat efekt
- 4) Doplníme další funkce animace. V podokně má každý efekt své místo. Rozbalíme-li jej vpravo za tlačítko se šipkou, dostaneme se k dalším možnostem. Zajímavé jsou Možnosti efektu... objeví se nabídka, kterou má každý efekt trochu jinou. Umožní nám detailnější nastavení efektu.

V případě potřeby můžeme animaci odebrat nebo změnit.

Zvláštní možnosti nabízí program i v případě animací bodového seznamu nebo grafu.

Efekt Časování	
Nastavení ———	
⊆esta:	Odemčeno 🗸
🖌 Ply <u>n</u> ulý začát	ek 🗹 Plynulý <u>k</u> onec
✓ Ply <u>n</u> ulý začát Automaticky	ek 🕑 Plynulý <u>k</u> onec přehrát obráceně
✓ Plynulý začát Automaticky √ylepšení	lek <u>I</u> Plynulý <u>k</u> onec přehrát obráceně
♥ Ply <u>n</u> ulý začát ■ Automaticky /ylepšení Zvuk:	ek ⊻Płynulý <u>k</u> onec přehrát obráceně [Bez zvuku] ∢
VPlynulý začát Automaticky Vylepšení Zvuk: Po animaci:	ek ⊻Płynulý konec přehrát obráceně [Bez zvuku] € Netlumit €
Ply <u>n</u> ulý začát A <u>u</u> tomaticky Vylepšení Zvuk: <u>P</u> o animaci: Animovat te <u>x</u> t:	ek ⊻Płynułý konec přehrát obráceně [Bez zvuku] € Netlumit €



Přechody stránek

Už víme, že je velmi snadno nastavíme díky podokně, které vyvoláme z menu *Prezentace - Přechod snímku*.

Animační schémata

Kdo si netroufne na poněkud náročnější ruční tvorbu animací, může použít již hotová animační schémata přes *Prezentace - Schémata animace*.

Tisk prezentace

V PowerPointu máme možnost vytisknout prezentaci a poznámky ke každému snímku nebo pro posluchače připravit podklady.

Tisk snímků

Tato možnost se hodí třeba pro tisk na fólie (pro zpětný projektor).

Menu **Soubor** - **Tisk** vyvolá okno pro tisk. V něm nastavíme tiskárnu, určíme rozsah tisku a počet kopií. Vlevo dole je rozvírací seznam **Vytisknout**. Vybrána je volba **Snímky**.



Náhled před takto nastaveným tiskem vidíme vpravo.

Tisk podkladů

Nastavíme ve stejném okně (*Soubor - Tisk*), ale netiskneme Snímky, ale Podklady. Počet zmenšenin na stránce nastavme podle požadavků.



Tisk poznámek

Poznámky lze vytisknout zase bez problémů a opět stejným způsobem. Menu *Soubor - Tisk*. Vytisknout - Poznámky.



Tisk osnovy

Soubor - Tisk. Oblast Vytisknout s navolením položky Osnova.



Poznámka: Vzhledy tisků pro mód *Podklady* a *Poznámky* lze upravit detailněji přes menu *Zobrazit - Předloha - Podklady*, resp. *Zobrazit - Předloha - Poznámky*.

Prezentování

Závěrečnou fází naší práce je předvádění prezentace. Buď máme dataprojektor a promítáme ji na plátno, nebo si prezentací listuje každý sám na svém počítači, případně se shromáždí více lidí u jednoho počítače. Možností je celá řada.

Nemáme-li v lokalitě předvádění počítač s programem PowerPoint, můžeme si z internetu (webu Microsoft) legálně stáhnout PowerPoint Viewer. Takové alternativy existují i k Wordu a Excelu.

Spuštění prezentace

- Menu Zobrazit Prezentace
- Menu Prezentace Spustit prezentaci
- Klávesou F5
- Tlačítkem 🖻 vlevo dole (pozor, prezentace se spustí z aktuálního snímku)

Poznámka: Uložíme-li prezentaci do formátu ***.pps** (autoři jej označují Předvádění PowerPoint), bude se při jejím spuštění (dvojím poklepání na soubor) zobrazovat rovnou v módu přes celou obrazovku. PPS soubor je možné otevřít i přímo z editoru PowerPoint a dále na něm pracovat.

Projekce dalšího snímku

- Klepnutím na levé tlačítko myši
- Kolečkem myši (opatrně směrem k sobě)
- Klávesami Enter, PageDown, šipkou vpravo, šipkou dolů
- Pravým tlačítkem do místního menu a volbou Další
- Šipkou v levém dolním rohu (zobrazí se v prezentování, pohneme-li myší)

Návrat k předchozímu snímku

- Šipkou vlevo, šipkou nahoru, klávesou PageUp
- Kolečkem myši
- Další postupy leze odvodit z předchozí kapitoly

Projekce libovolného snímku skokem

Nejrychleji se na konkrétní snímek dostaneme přes klávesnici. Prostě navolíme číslo (třeba na numerické klávesnici) a potvrdíme jej klávesou **Enter**. Na první snímek skočíme rychle klávesou **Home**, na poslední pak přes **End**.

Možnosti při projekci

- Do prezentace lze zasahovat místní nabídkou (pravé tlačítko myši).
- Dále vlevo dole oblastí s tlačítky ·

Obě menu nabízí různé nástroje pro přímý zásah osoby, která prezentaci předvádí.

- Můžeme do prezentace kreslit
- Zvýrazňovat texty
- Měnit vzhled kurzoru myši (ukazatele)
- Ukončit prezentaci atd.

Ruční kresby, které vzniknou při projekci, nám budou v závěru nabídnuty k uložení.

Ukončení prezentace

- Klávesou Esc
- Dojdeme-li přirozeně na její konec
- Volbou Konec prezentace z místní nabídky

Časování prezentace

PowerPoint umožňuje dopředu načasovat prezentaci naším vzorovým průchodem. V menu *Prezentace - Vyzkoušet časování*. Poté se prezentace řídí sama z námi vytvořeného časového záznamu.

Menu **Prezentace** - **Nastavení prezentace** umožní časování dočasně vypnout. Další nabídky tohoto okna jsou také velmi zajímavé a užitečné.



	3	Šipka
	1	Kuličkové pero
	1	Popisovač
	/	<u>Z</u> výrazňovač
1		Barva rukopisu 🔹 🕨
	0	<u>G</u> uma
	R	⊻ymazat veškerý rukopis na snímku
Ļ		Možnosti šipky 🕨 🕨
	1	