

M U N I
M E D

BKMOF011 Aplikace MS Office (podzim 2019)

PowerPoint

Osnova

- Jak na správnou prezentaci: koncept a použití prezentací
- Seznámení s pracovním prostředím MS PowerPoint 2007
- Pokročilé efekty a práce s multimédií

Úvodem...

- Vždy musím mít publiku CO ŘÍCI.
- Přednášky jsou specifickou formou umělecké tvorby.
- Kdo ztratil sebeovládání, prohrál - nejenom v pokeru, ale i jako přednášející.

Úvodem...

- Žádný recept není univerzální.
- Okopírujte chování a styl prezentace někoho, jehož přednášky na vás působí pozitivně.
- PowerPoint nedělá špatné prezentace, problém vždy sedí někde mezi klávesnicí a židlí.

O čem bude řeč

- Koncept a použití prezentací
- Jak vytvořit správnou prezentaci
- Doporučení, jak vytvářet přehledné a efektní prezentace

Použití prezentací

- K heslovitému sdělení informací
- Oživení obrázky, schémata, tabulkami,...
- Nevhodné pro dlouhé texty
- Primárně doprovodná pomůcka při výkladu

Výhody MS PowerPoint

- Jednoduchá, ale výkonná aplikace
- Identické formátování textu jako ve Wordu
- Uživatelsky příjemné prostředí
- Snadná práce s grafickými objekty

Správná prezentace

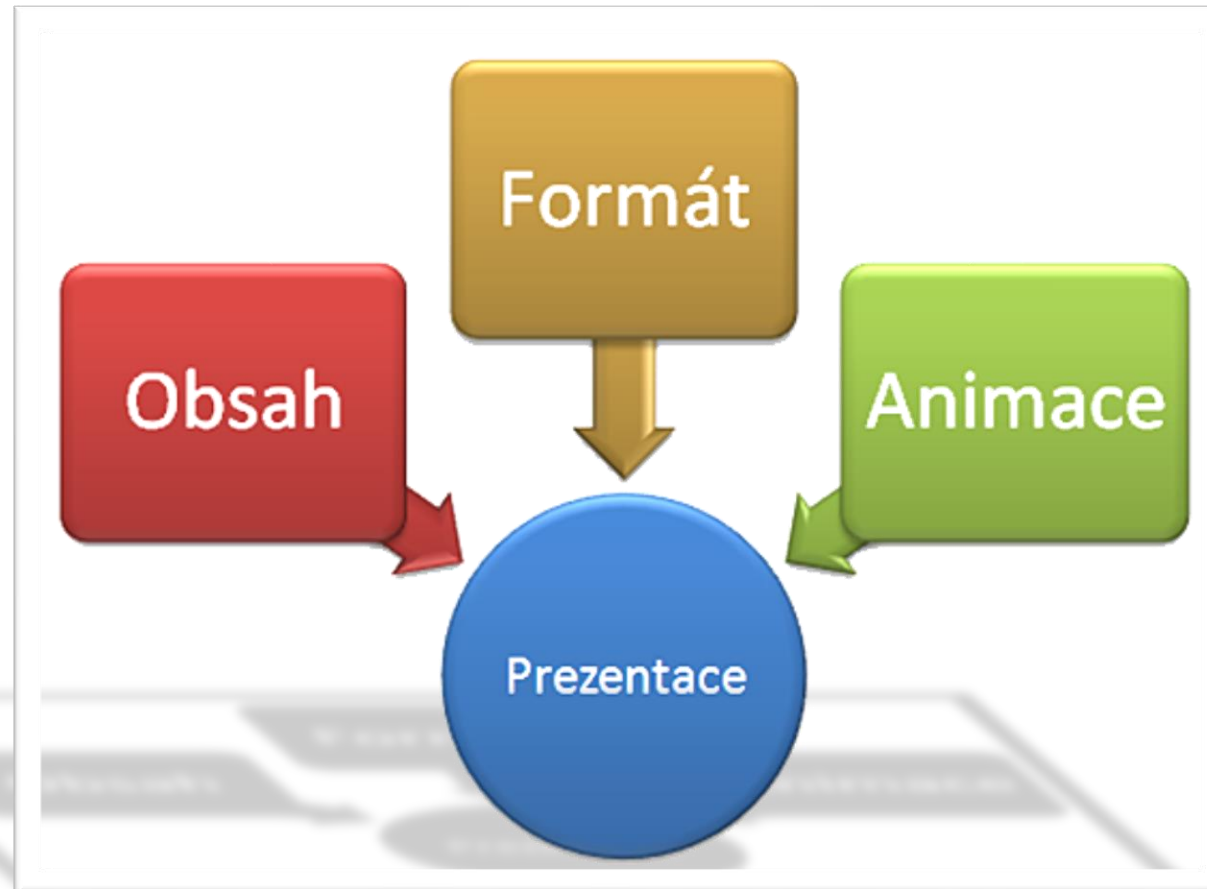


ČÍM **PŘEKVAPIVĚJŠÍ**
BUDE **VIZUÁLNÍ STRÁNKA**
VAŠÍ PREZENTACE, TÍM VÍCE
LIDÍ **SI JI ZAPAMATUJE.**
A CO JE JEŠTĚ DŮLEŽITĚJŠÍ,
ZAPAMATUJÍ **SI I VÁS.**

Paul Arden

Koncept prezentace

Tři klíčové části



Příprava prezentace

- Ujasněte si

- co je smyslem vaší prezentace
- co je od vás očekáváno

- Uvědomte si

- ke komu mluvíte
- co budete přednášet

Příprava prezentace

- Připravte se, že
 - ne každý všemu porozumí
 - na vysvětlení používaných termínů
 - na případné dotazy
 - umění obhájit si svůj názor
 - asertivní postoj
 - schopnost řídit případnou diskusi

Příprava prezentace

– Nezapomeňte

- vzhled je důležitý
- vhodně se obléci
- sebejistý příchod
- vhodné oslovení
- správné držení těla
- chůze během výkladu
- postoj směrem k publiku
- oční kontakt s posluchači
- psychická příprava

Doporučené rady

- Prezentaci si vyzkoušejte
 - převyprávějte prezentaci bez snímků
- Používejte prezentér, ukazovátko
- Snímky procházejte pomalu
- Nikdy nečtěte doslova text

Doporučené rady

- Důležité informace zopakujte
- Raději přesná čísla než přibližné údaje
- Používejte krátké a srozumitelné věty
- Vyvarujte se parazitických slůvek
 - že ano, apod., prostě, jako, vlastně

Doporučené rady

- Pozor na cizí slova

- Metodika výkladu
 - změna tónu hlasu
 - střídání tempa
 - občasné pauzy

- Na konec zopakovat to nejdůležitější

Grafika a animace

Méně je někdy více

Jak určitě ne ...



Snímek nemá nadpis. Nadpisy snímků pomáhají posluchačům při sledování prezentace. Všechny snímky s výjimkou fotografií by měly být opatřeny nadpisem.

Velikost písma tohoto snímku je příliš malá. Písmo je čitelné na obrazovce PC, avšak při prezentaci přečtou text jen posluchači v „předních řadách“. Pro posluchače dále od promítací plochy je Vaše prezentace nečitelná a výsledky Vaší práce jsou pro ně ztraceny.

JE-LI VEŠKERÝ TEXT PSANÝ VELKÝMI PÍSMENY ČI KURZÍVOU, je rovněž obtížněji čitelný. **Užívej tmavé pozadí snímků; ne světlé !**

Snímek bude lépe čitelný, pokud bude členěn výraznými odrážkami a odstavci.

Snímek obsahuje příliš mnoho textu. Prezentace nemá Vaši přednášku kompletně nahradit a vše co říkáte promítnout, je pouze stručným obrazovým doprovodem toho, co chcete posluchačům říci.

Na snímku by nemělo být více než cca 9 až 11 řádků textu.

Špatná volba zvukových efektů

- Zneužití zvukových animačních efektů.
- Přehnané užití přechodových efektů
- Rušivý efekt místo oživení

Jak zabít prezentaci

- Příklady z české praxe
- <http://www.slideshare.net/tomambrosy/9-zpusobu-jak-zabit-kazdou-prezentaci-3193437>

Desatero PowerPointu

- Používejte atraktivní materiál s mírou
- Důležitá je jednoduchost
 - Omezte počet číselných údajů na snímcích a použijte živé barvy
- Neopakujte po aplikaci Microsoft PowerPoint
 - Vkládejte další obrázky a grafiku mimo nabídku aplikace
- Správně načasujte svůj komentář

Desatero PowerPointu

- Poskytněte posluchačům příležitost k odpočinku
- Předajte posluchačům materiál na konci – nikoli během prezentace
- Před prezentací provedte nemilosrdné seškrtní
- Dbejte na svůj projev

Seznam chyb při tvorbě prezentací I.

- 1. Chyba - Nevíme co je cílem prezentace
- 2. Chyba - Použití vestavené šablony
- 3. Chyba - Kontrast pozadí proti písmu
- 4. Chyba - Mnoho malého textu
- 5. Chyba - Nevhodné přechody a efekty

Seznam chyb při tvorbě prezentací II.

- 6. Chyba - Příšerné zvuky
- 7. Chyba - Nevhodné humorné obrázky
- 8. Chyba - Grafy bez popisů os
- 9. Chyba - Pouze vytištěná prezentace
- 10. Chyba - Nevíme cíl prezentace

Použitá literatura

- T. Zykán: Jak zabít prezentaci
 - <http://sites.google.com/site/tomaszykan/>
- P. Humpolíček: Jak prezentovat svoji práci, abych obstál
 - http://kcjl.upol.cz/prezentacni_a_diskuzni_techniky/humpolicek.pdf
- Design snímků není jen třešnička na dortu. L. Bajer
 - <http://www.mitvsehotovo.cz/2011/01/29/design-snimku-neni-jen-tresinka-na-dortu/>
- Williams, R. Non-Designer's Design Book

M U N I
M E D

Od teorie k praxi

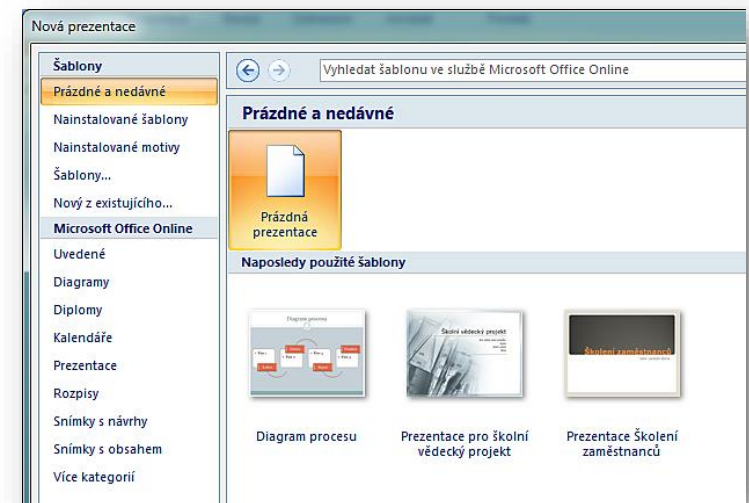
Novinky v PowerPoint 2010

- Správa souborů v novém zobrazení BackStage veškeré činnosti se souborem, které neprovádíte v souboru
- Automatické ukládání verzí prezentace
- Uspořádání snímků do logických oddílů
- Vložení videa do prezentace, úpravy videa a přehrávání videa

Nový dokument

– Při spuštění se automaticky vytvoří nový dokument

– Office → Nový → Prázdná prezentace
Nainstalované šablony
Nainstalované motivy



Seznámení s pracovním prostředím

The image shows a screenshot of the Microsoft PowerPoint 2019 interface. The title bar at the top indicates the file name 'blokova-vyuka-podzim-2019.pptx' and the user 'Martin Komenda'. The ribbon is set to the 'Domů' (Home) tab, with various options for text, images, and layout. The main slide area displays a large blue title 'Seznámení s pracovním prostředím'. On the left, the slide sorter shows a list of slides, with slide 30, 'Seznámení s pracovním prostředím', highlighted in red. The bottom status bar shows 'Snímek 30 z 88' and 'Čítání'.

bloková-vyuka-podzim-2019.pptx Martin Komenda

Soubor Domů Vložení Návrh Přechody Animace Prezentace Revize Zobrazení Nápověda Hledat

Vložit Vymazat Kopírovat Kopírovat formát Schránka Nový snímek ReCYKlovat snímky Obnovit Oddíl Rozložení Písmo Odstavec Kreslení Úpravy Hlas

Automatické ukládání

26 Použitá literatura

- T. Zyzák: Jak začít prezentací
- P. Humpořek: Jak prezentovat svojí práci, abych obdržel
- Design snímku není jen třídílnka na doruč. L. Bažar
- Willams, R. Non Designer's Design Book

27

Od teorie k praxi

28

Novinky v PowerPoint 2010

- Správa souborů v novém zobrazení Backstage vedlejší činnosti se souborem, které neprobíhají v souboru
- Automatické ukládání verzí prezentace
- Uspořádání snímků do logických oddílů
- Víšeříká videa do prezentace, úpravy videa a přehrávání videa

29

Nový dokument

- Při spuštění se automaticky vytvoří nový dokument
- Office → Nový → Prázdná prezentace
- Nastavitelné šablony
- Nastavitelné motivy

30 Seznámení s pracovním prostředím

31

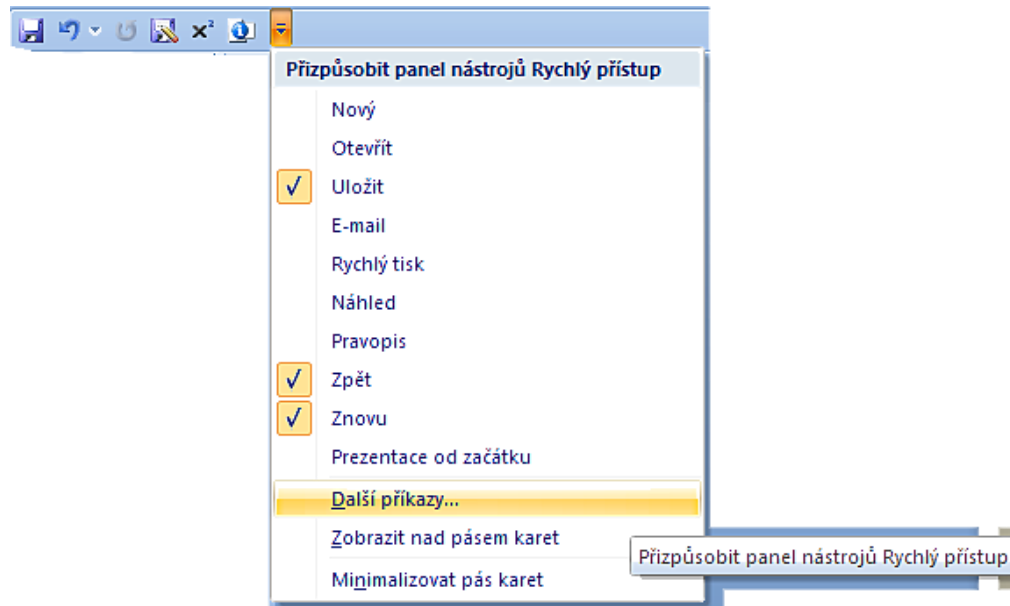
Užitečná nastavení

- Office - Možnosti aplikace PowerPoint
- Přeposouvání panelu Rychlého přístupu

Snímek 30 z 88 Čítání Poznámky 118%

Užitečná nastavení

- Office - Možnosti aplikace PowerPoint
- Přizpůsobení panelu Rychlého přístupu



Režimy zobrazení

- Normální
- Řazení snímků
- Celá obrazovka

Možnosti skrytí

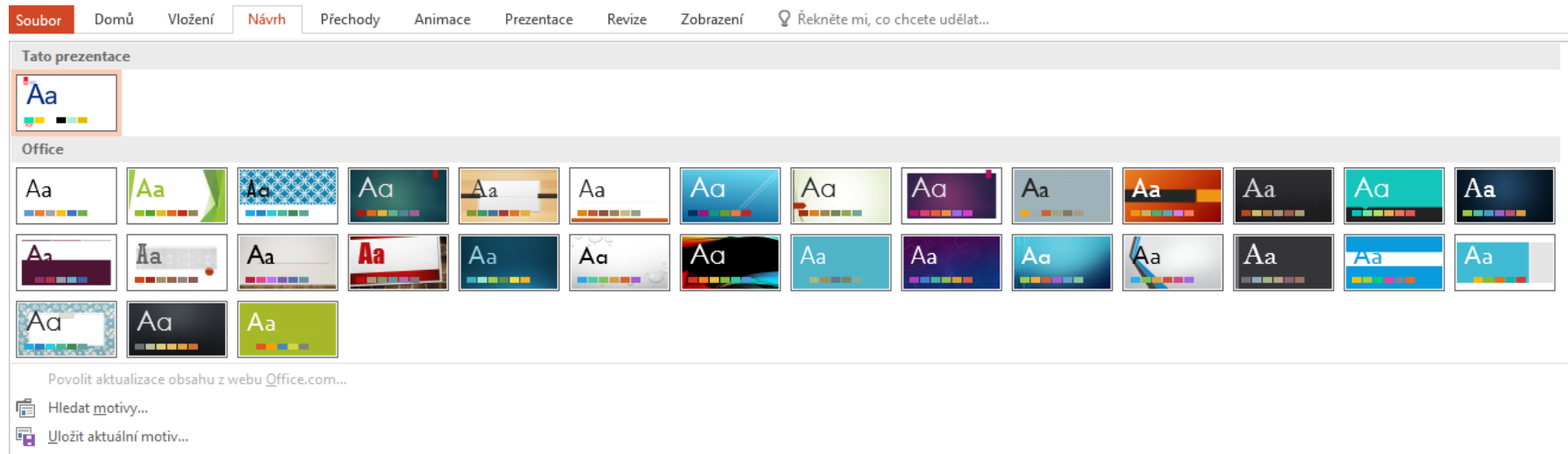
- Skrytí Snímků/Osnovy
- Skrytí Poznámek
- Skrytí Pravítka
- Skrytí Mřížky / Vodítka

Šablony

- Grafický návrh snímků včetně konkrétního rozložení objektů na snímcích
- Nainstalované šablony se liší podle typu instalace
- Široká škála šablon dostupná na webu
- Ukázka – klasické fotoalbum

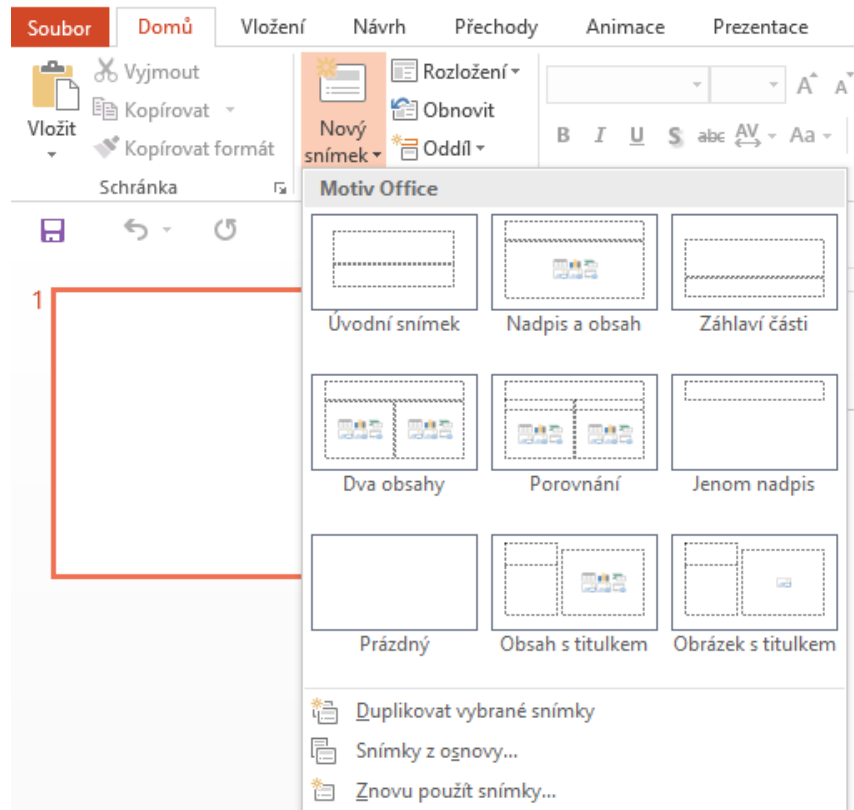
Volba motivů

- Pozor na použití motivů
- Ztráta originality



Základní práce s dokumenty

– Klíčem je rozložení snímků



Základní práce s dokumenty

- Prezentace se skládá z objektů na snímcích
 - Textové pole
 - Obrázek
 - Klipart – předdefinované obrázky
 - Tvar
 - Graf
 - SmartArt – pro vizualizaci informací a různých struktur
 - Video a další

Práce s textovými poli

- Je možné pracovat s předdefinovanými poli při vložení nového snímku

- Pozor při změně motivů

Měkký stín

Efekty

Textura

Mezery mezi znaky

Stylové podtržení

~~Přeškrtnutí~~

Směr textu

Měkký stín

Odras

09195

zkosení

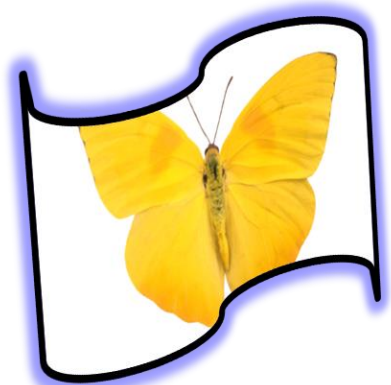
3D

Cvičení

1. Vložte několik nových snímků s různým rozložením
2. Do polí vložte libovolný text
3. Vyberte si jedno textové pole, změňte jeho velikost, ohraničení a zarovnání textu vlevo, na střed, vpravo
4. Změňte barvu pozadí a barvu písma textového pole, využijte efektů textového pole
5. Vložte místo pozadí textového pole obrázek

Práce s obrázky

- Karta Vložení → Obrázky
- Po kliknutí na vložený obrázek se zobrazí kontextová karta, která zobrazuje jednotlivé nabídky formátovacích nástrojů
- Dostupné nabídky
 - Upravit
 - Styly obrázků
 - Uspořádat
 - Velikost
 - Přebarvit



Cvičení

- Najděte na webu libovolný obrázek
- Pokuste se s využitím dostupných nástrojů pro práci s obrázky vytvořit co nejzajímavější obrázek, případně jeho různé modifikace

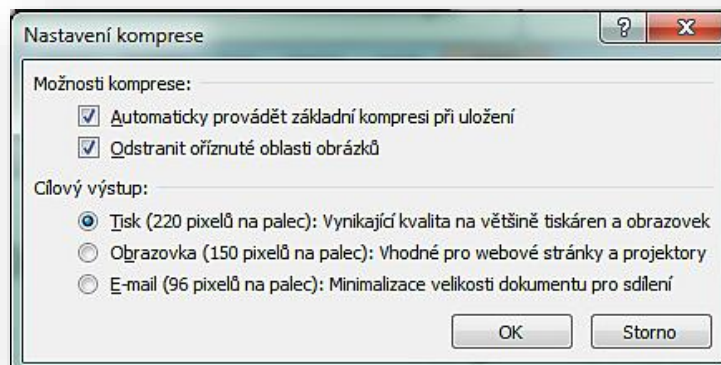
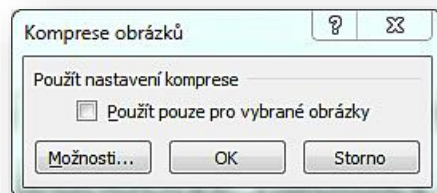
Fotoalbum

- Při vytváření obrazové prezentace lze využít funkce fotoalbum
- Karta Vložení – Fotoalbum
- Pozor na kompresi vložených fotografií

Práce s obrázky

– Komprese

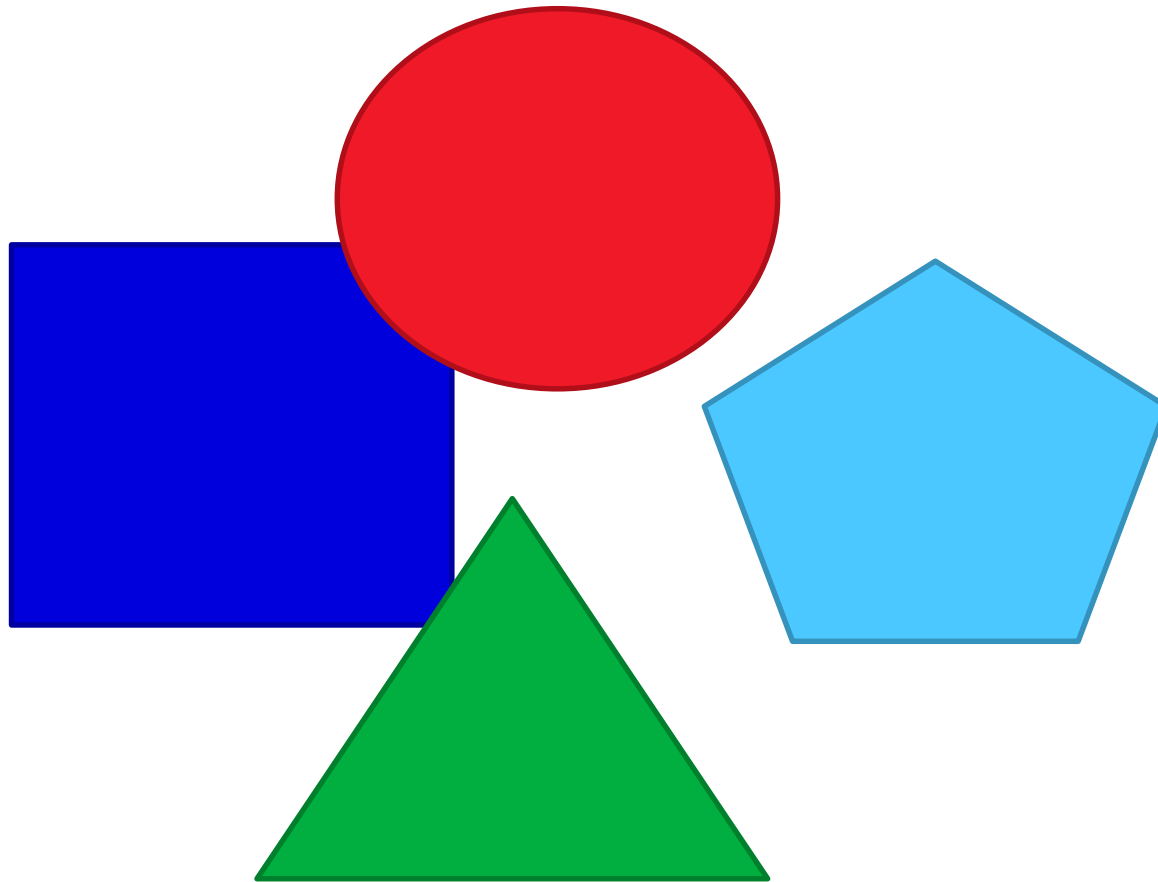
– Vhodná pro optimalizaci velikosti celé prezentace



Pozadí

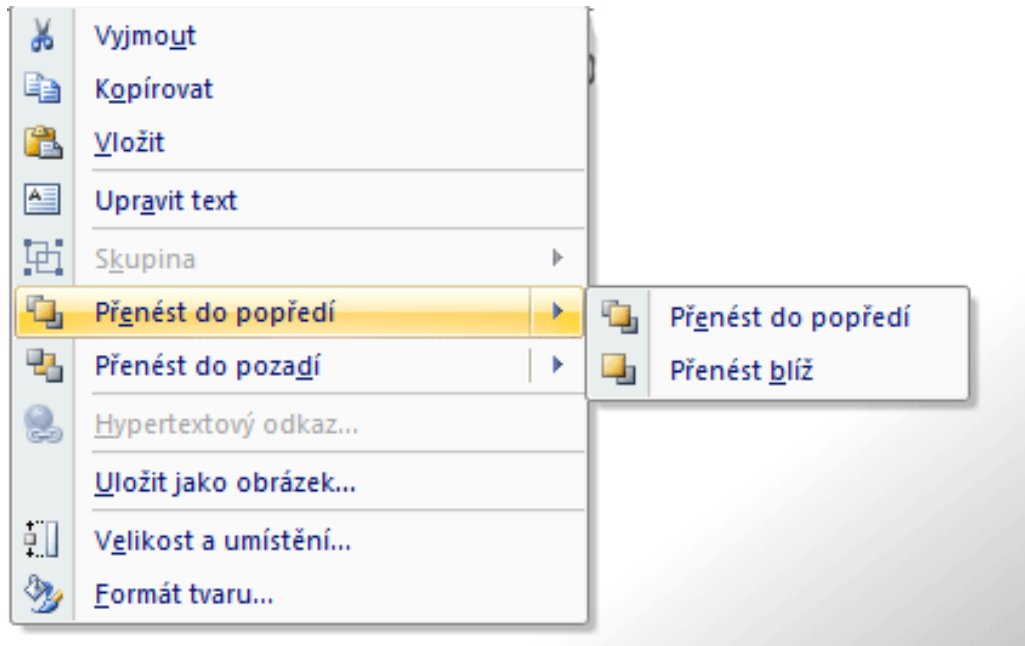
- Souvislá výplň
- Přejížděcí výplň
- Obrázek na pozadí

Seskupování objektů



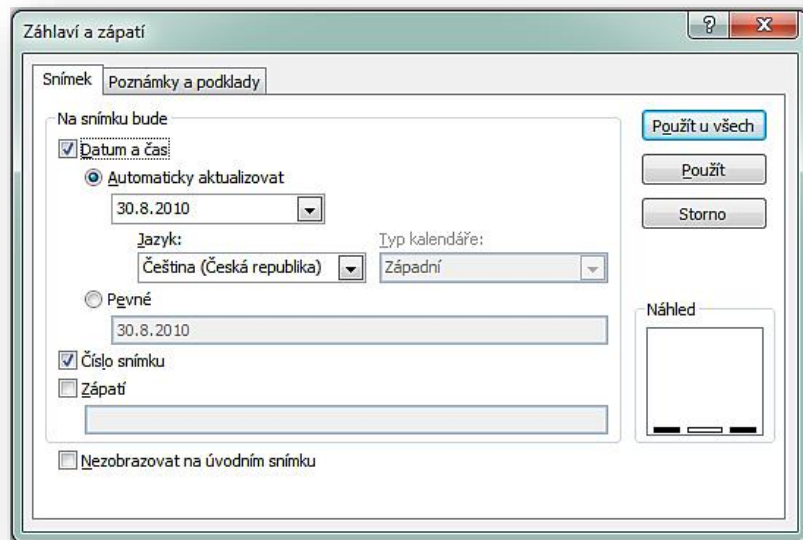
Priorita objektů

- Klik pravým tlačítkem na objekt (obrázek, pole)



Práce se záhlavím a zápatím

- Karta Vložení → Záhlaví a zápatí
- Nastavení zobrazování užitečných informací



Práce s tabulkami a grafy

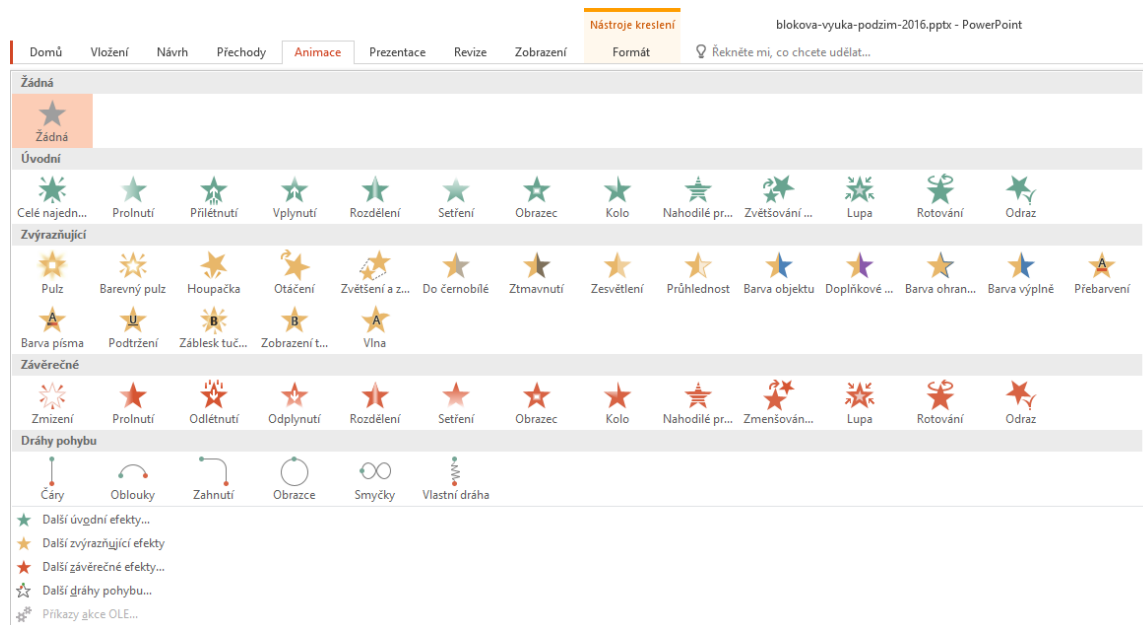
- Vhodnější prostředí je Excel
- Poté Ctrl+C a Ctrl+V
- S tabulkou lze snadno pracovat, formátovat
- Lze dodatečně upravovat – tabulky ani grafy nejsou vkládány jako obrázky
- Vložení – Tabulka
- Vložení – Graf

Přechody snímků

– Karta Animace

– pro ukázkou lze použít dynamický náhled

– Příliš mnoho animací a efektů škodí



Revize

- Pravopis – umožňuje kontrolu dokumentu
- Zdroje informací – prohlídka slovníků a encyklopedií
- Tezaurus – umožňuje definovat nová synonyma
- Přeložit – jednoduchý překlad

Revize

- Jazyk – výběr jazyka textu, se kterým je svázána kontrola pravopisu
- Komentář – okomentování snímku
- Zamknout prezentaci – dostupné po aktivaci služby
- Windows Live ID

Tisk

- Office – Tisk
- Tisk
- Rychlý tisk
- Náhled
- Office – Uložit jako – Adobe pdf

Předloha snímku

- Efektivní způsob, jak snadno definovat design
- Karta Zobrazení – Předloha

M U N I
M E D

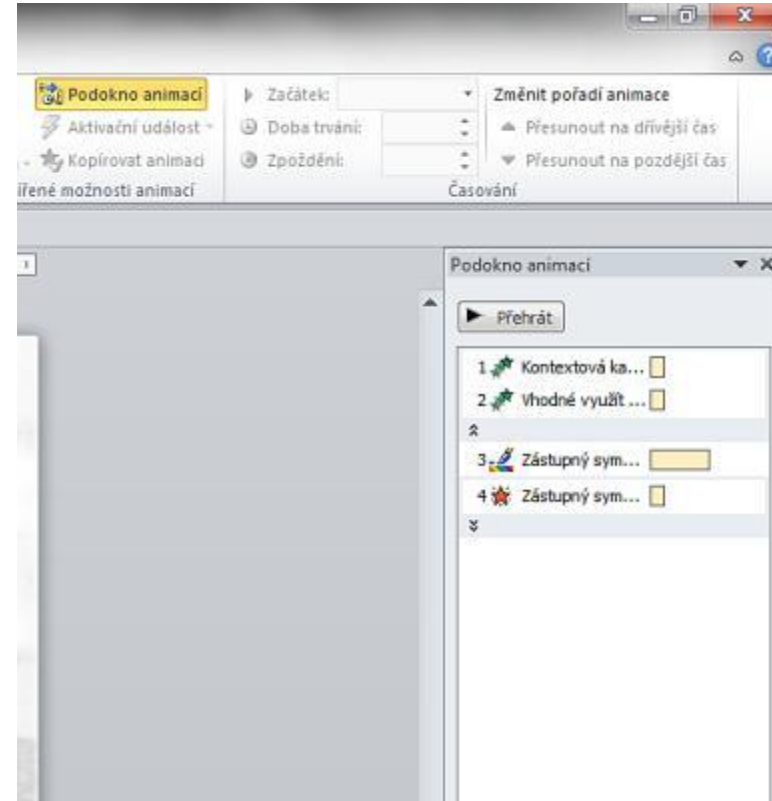
Pokročilé efekty a práce s multimédií

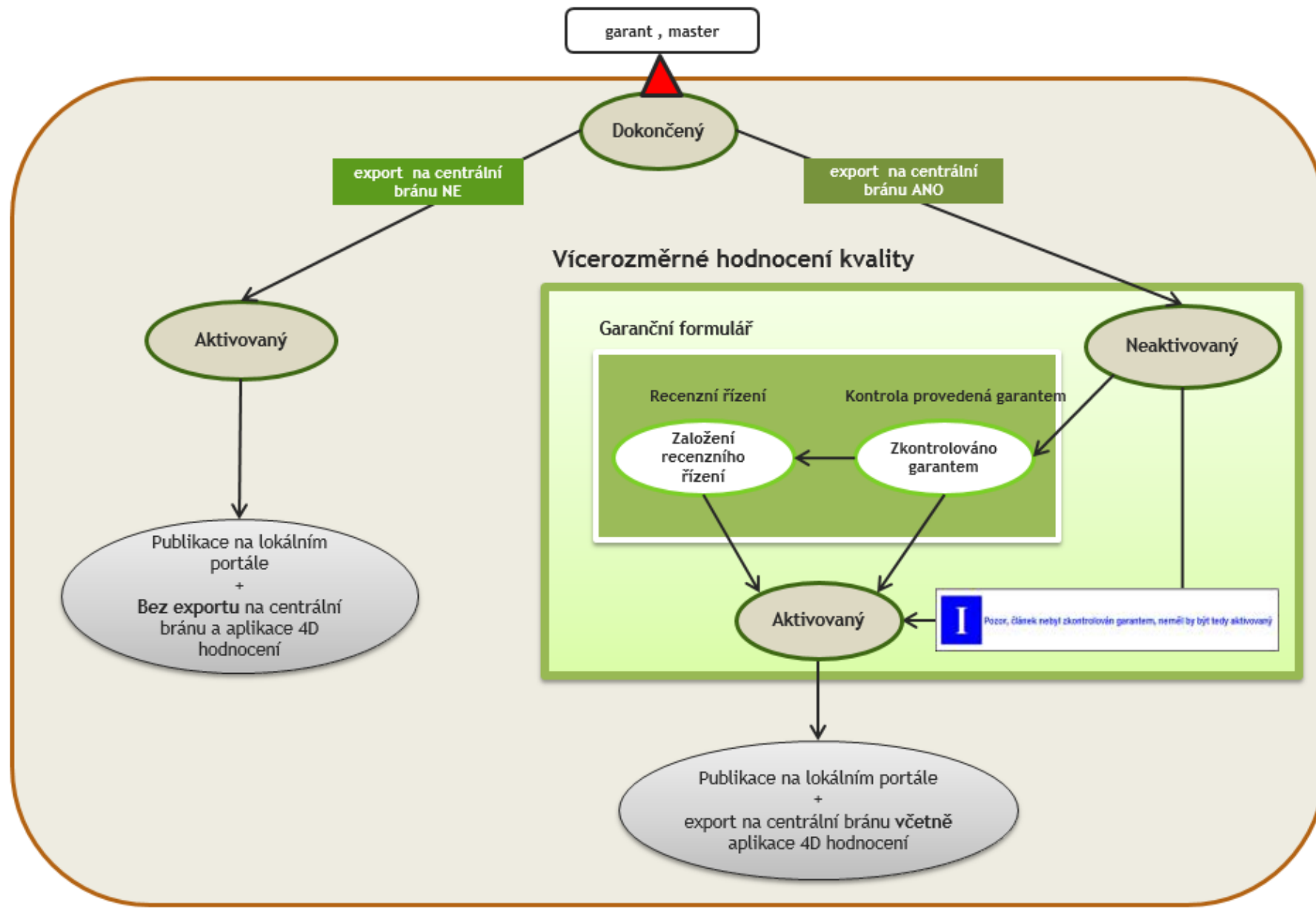
Multimédia a efekty

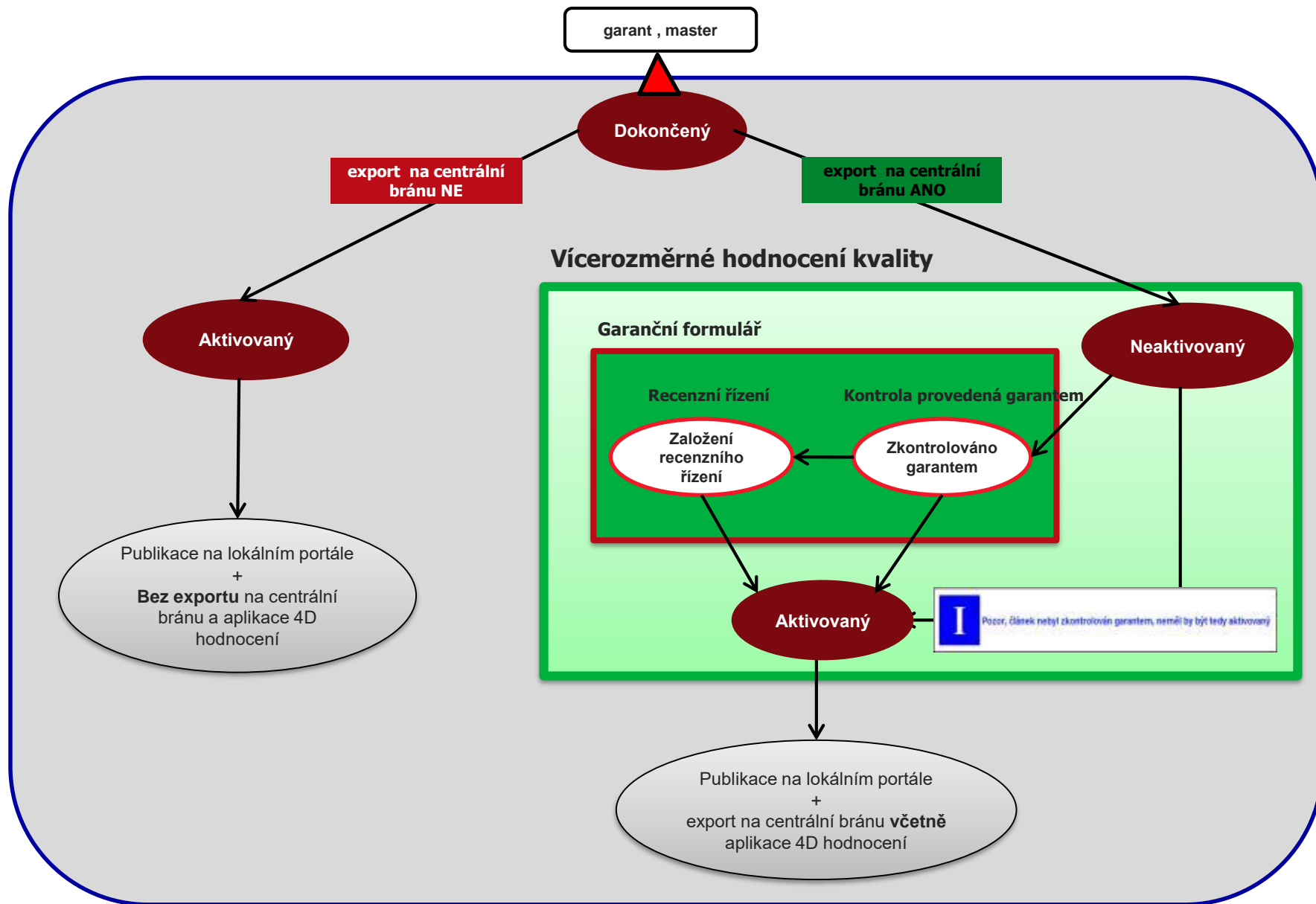
- Animace a přechody
- Multimédia obecně
- Obrázky
- Video záznam
- Zvukový záznam

Animace

- Kontextová karta Animace
- Vhodné využít Podokno animací





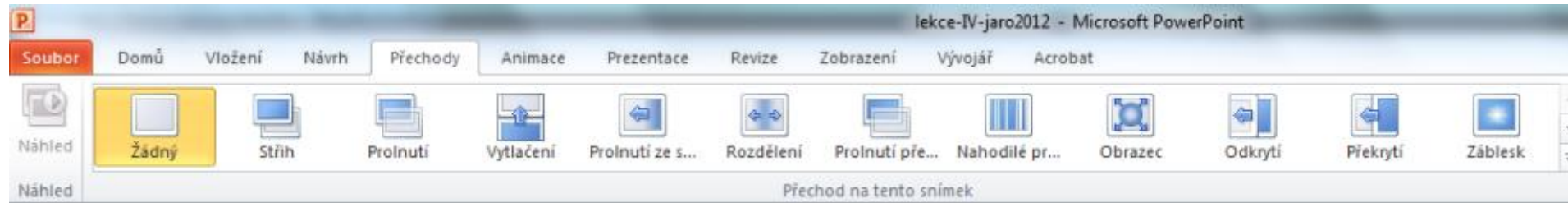


4D model garance kvality

typ	 Skripta a návody	 Edukační weby a atlasy	 Digitální video	 Prezentace a animace	 Obrazový materiál - kasuistiky	 E-learningové kurzy (LMS)	 Nerecenzováno
úroveň	 základní úroveň	 Pokročilá úroveň	 Specializační úroveň	 Komplexní úroveň	Ohodnoťte jako první tento článek!		
 Tento příspěvek nebyl zkontrolován garantem obsahu portálu.							

Přechody

– Kontextová karta Přechody



Multimédia

- Ve starších verzích se dala nastavit velikost souboru určeného pro vložení do prezentace
- Hudba/video se stanou součástí prezentace automaticky
- Není třeba nastavovat žádnou hraniční velikost, hudba/video se vloží vždy

Multimédia a velikost souboru

- Při vkládání grafických objektů může velikost snadno dosáhnout nepřijatelných hodnot
- Problém se zasílám e-mailem – omezení velikosti přílohy
- Vždy pamatovat na komprimaci multimédií

Multimédia a velikost souboru

- Vliv na výslednou velikost prezentace má vkládání:
 - videa
 - obrázků a fotografií
 - aplikace grafických stylů
- Doporučení: používat užitečnou funkci pro komprimaci



Informace

Nový

Otevřít

Uložit

Uložit jako

Tisk

Sdílet

Exportovat

Zavřít

Účet

Možnosti

Informace

blokova-vyuka-podzim-2016

Dokumenty » work » vyuka » lekarska-fakulta » aplikace-ms-office-blokovka

**Optimalizovat
kompatibilitu**

Optimalizovat kompatibilitu multimédií

Máte v plánu poslat tuto prezentaci do jiného počítače? Optimalizace kompatibility multimédií může zlepšit kvalitu prohlížení.

- Multimediální soubory (celkem 2) se dají optimalizovat.

[Informace o kompatibilitě multimédií](#)**Komprimovat
multimédia**

Velikost a výkon multimédií

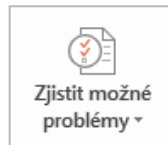
Kompresí multimediálních souborů můžete ušetřit místo na disku a zlepšit výkon přehrávání. Kompresie může ovlivnit kvalitu multimédií.

- Multimediální soubory v této prezentaci mají velikost 11 MB.

[Další způsoby zvýšení multimediálního výkonu](#)**Zamknout
prezentaci**

Zamknout prezentaci

Umožňuje určit, jaké typy změn můžou uživatelé v této prezentaci dělat.

**Zjistit možné
problémy**

Zkontrolovat prezentaci

Před publikováním tohoto souboru si uvědomte, že obsahuje:

- Komentář
- Vlastnosti dokumentu, jméno autora, související data a oříznutá data obrázku
- Poznámky k prezentaci
- Obsah, který nemohou osoby s postižením přečíst

**Spravovat
prezentaci**

Spravovat prezentaci

Vrátit se změnami, rezervovat a obnovit neuložené změny

Dnes, 10:08 (automatické uložení)

Dnes, 9:50 (automatické uložení)

Vlastnosti

Velikost	15,4 MB
Snímky	90
Skryté snímky	0
Název	Prezentace aplikace Power...
Značky	Přidat značku
Kategorie	Přidat kategorii

Související data

Naposledy upraveno Dnes, 10:28

Vytvořeno Dnes, 9:24

Naposledy vytištěno

Související uživatelé

Autor



Martin Komenda

[Přidat autora](#)

Autor poslední změny



Martin Komenda

Související dokumenty

[Otevřít umístění souboru](#)[Zobrazit všechny vlastnosti](#)

Komprimovat média

– Kvalita pro prezentace

- PowerPoint se pokusí komprimovat velikost, aniž by došlo k výraznějšímu poklesu kvality zvuků či videí. Od této volby příliš velkou úsporu místa nečekejte.

– Kvalita pro internet

- vložené video a zvukové soubory budou komprimované v té míře, aby jejich kvalita byla srovnatelná s těmi, které jsou streamované přes internet. Pokud chcete prezentaci sdílet přes internet, je tato volba ideální.

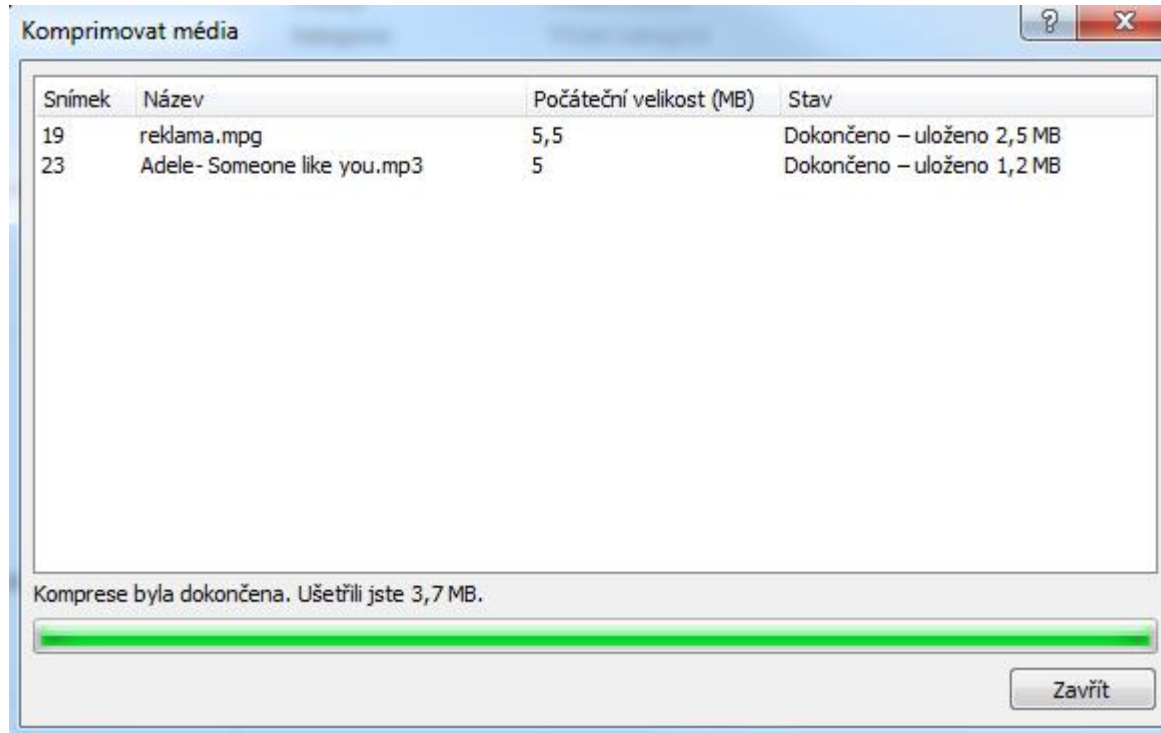
– Nízká kvalita

- nejvyšší možná míra komprimace, při které již bude znatelný pokles kvality videa či zvukových souborů. Pokud však chcete poslat prezentaci přes e-mail, dosáhnete touto volbou opravdu výrazné redukce velikosti.

Komprimovat média

- Po zvolení typu komprese se zobrazí dialog, který vás bude informovat o jejím průběhu a celkové velikosti, o kterou se prezentace zmenší
- V případě, že chcete provedenou kompresi vrátit, otevřete nabídku Komprimovat média a zvolte příkaz Zpět. Musíte tak ovšem učinit ještě předtím, než prezentaci uložíte. Poté již není možné proces komprimace vrátit

Komprimace - ukázka



Obrázek - procvičení

- Vložte obrázek foto.jpg
- Zobrazte nástrojovou lištu obrázku
- Možnosti
 - Barva
 - Automatické opravy
 - Grafické efekty
 - Zarovnat
 - Změnit obrázek

Obrázek - procvičení

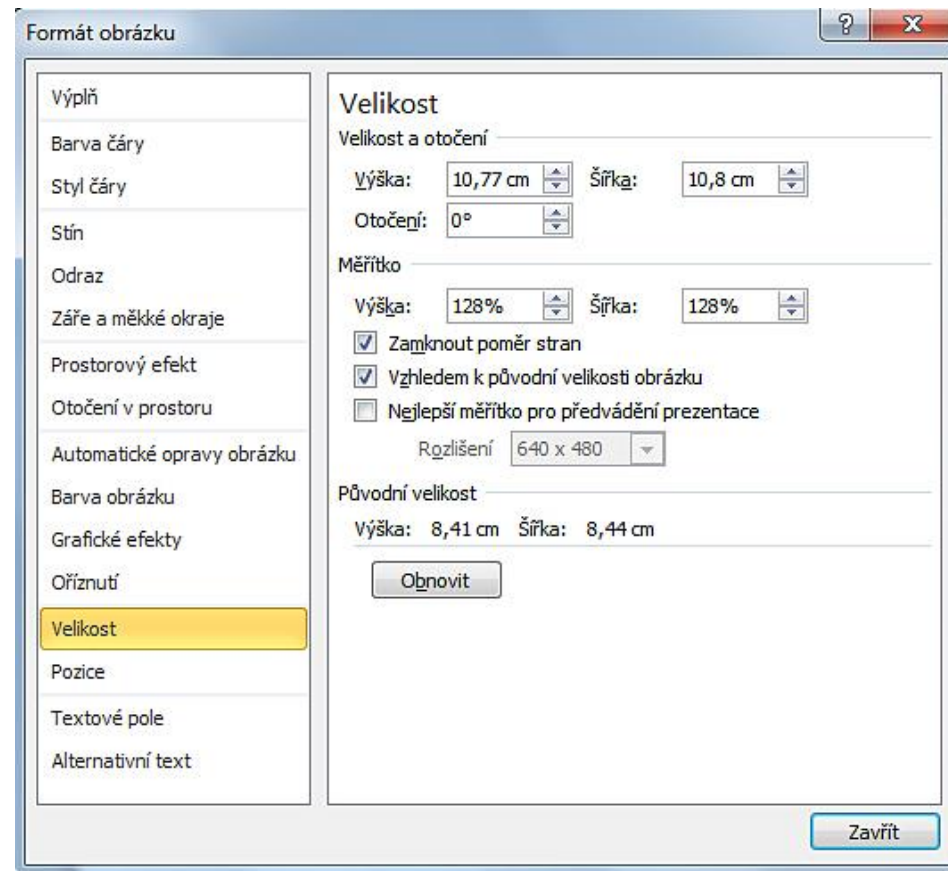
- Ořízněte obrázek
- Ořízněte obrázek s využitím pokročilých možností
- Obnovte původní obrázek
- Uložte obrázek
- Aplikujte kompresní funkci na obrázek

Obrázek – poměr stran

– Uzamčení poměru stran obrázku zajistí eliminaci nechtěné deformace

– Vhodné pro

- Loga
- Fotky osob
- ...



Obrázek - procvičení



Výřez z obrazovky

- Vložení – Snímek z obrazovky
 - Výběr z dostupných oken
 - Výřez obrazovky



Obrázek – co PowerPoint neumí

- Průhlednost

- Pokročilá práce s grafikou
 - Vrstvy
 - Filtry
 - Exporty

Video



Video

- Video nelze snadno exportovat
- Jediná cesta je přes xml strukturu

Zvukový soubor



Zvukový soubor

– Nahrát zvuk

- Lze doplnit snímky o zvukovou stopu
- Nejlépe co snímek to jeden komentář
- Audacity

volně dostupný sw pro práci se zvukem

<http://audacity.sourceforge.net/>

Zvukový soubor

- Zvukový soubor nelze snadno exportovat
- Jediná cesta je přes xml strukturu

XML struktura MS Office dokumentu

The screenshot displays a Windows Explorer window showing the internal structure of a PowerPoint multimedia zip file. The file path is `c:\Documents\work\vyuka\zvysovani-it-gramotnosti\kratke-kurzy\powerpoint-multimedia\multimedia.zip\ppt\med`. The file size is 20,096,756 kB. The left pane shows the folder structure, and the right pane shows a list of files and folders.

Název	Příp	Velikost	Datum	Atributy
<DIR>			22.05.2012 17:37	—
image 1	jpeg	6 223	01.01.1980 00:00	—
image 10	jpeg	48 812	01.01.1980 00:00	—
image 11	jpg	147 134	01.01.1980 00:00	—
image 12	gif	9 396	01.01.1980 00:00	—
image 13	png	73 254	01.01.1980 00:00	—
image 14	jpeg	20 532	01.01.1980 00:00	—
image 15	jpeg	16 842	01.01.1980 00:00	—
image 16	jpg	5 705	01.01.1980 00:00	—
image 17	png	61 807	01.01.1980 00:00	—
image 18	jpg	8 471	01.01.1980 00:00	—
image 2	png	2 407	01.01.1980 00:00	—
image 3	png	39 179	01.01.1980 00:00	—
image 4	jpeg	37 575	01.01.1980 00:00	—
image 5	gif	2 306	01.01.1980 00:00	—
image 6	png	16 384	01.01.1980 00:00	—
image 7	jpeg	89 520	01.01.1980 00:00	—
image 8	jpg	73 934	01.01.1980 00:00	—
image 9	jpeg	23 327	01.01.1980 00:00	—
media 1	mp3	5 284 005	01.01.1980 00:00	—
media 2	mpg	5 808 930	01.01.1980 00:00	—

Export snímků prezentace

- Klávesa F12
 - bez nastavení užitečných atributů (např. WMV)

- Soubor – Uložit a odeslat
 - PDF
 - JPEG pro web
 - PNG pro tisk
 - WMV(Windows Media Video)

Tipy

- Zobrazit pravítko, mřížku a vodítka
 - karta Zobrazení → Pravítko, Mřížka
 - pravé tlačítko → Mřížka a vodítka

- Změna orientace snímků (na šířku, na výšku)
 - karta Návrh → Orientace snímku

- Změna vzhledu snímku
 - karta Návrh → Vzhled stránky

- Odeslat prezentaci jako přílohu e-mailu
 - Office - Odeslat

Kontakt

- Martin Komenda
- E-mail: komenda@iba.muni.cz
- Kamenice 126/3, místnost 617
- tel. 549 494 469

