

Aplikace MS Office



Pokročilé efekty a práce s multimédií



Obsah lekce

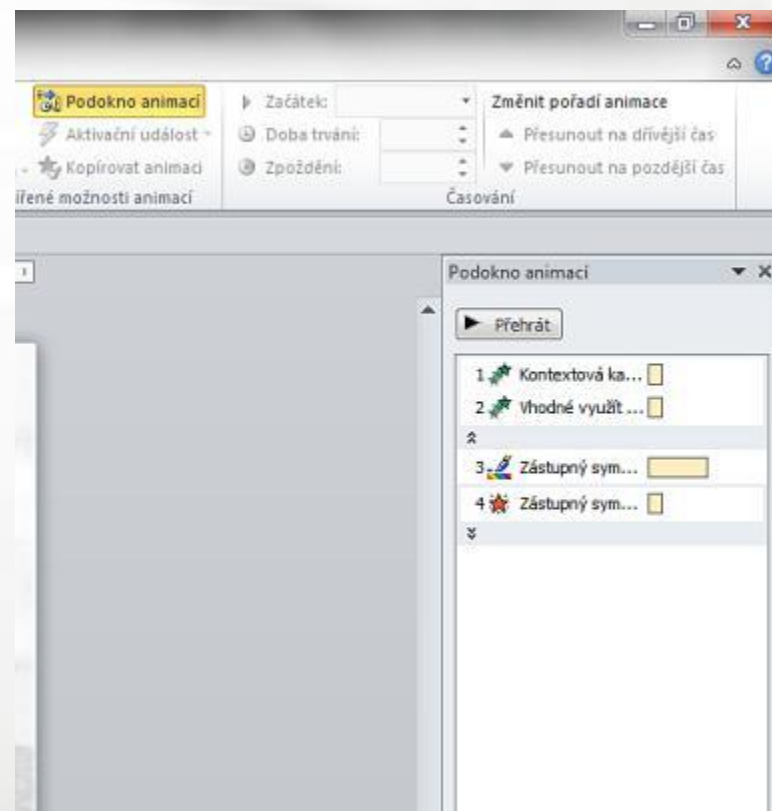
- ▣ Animace a přechody
- ▣ Multimédia obecně
- ▣ Obrázky
- ▣ Video záznam
- ▣ Zvukový záznam

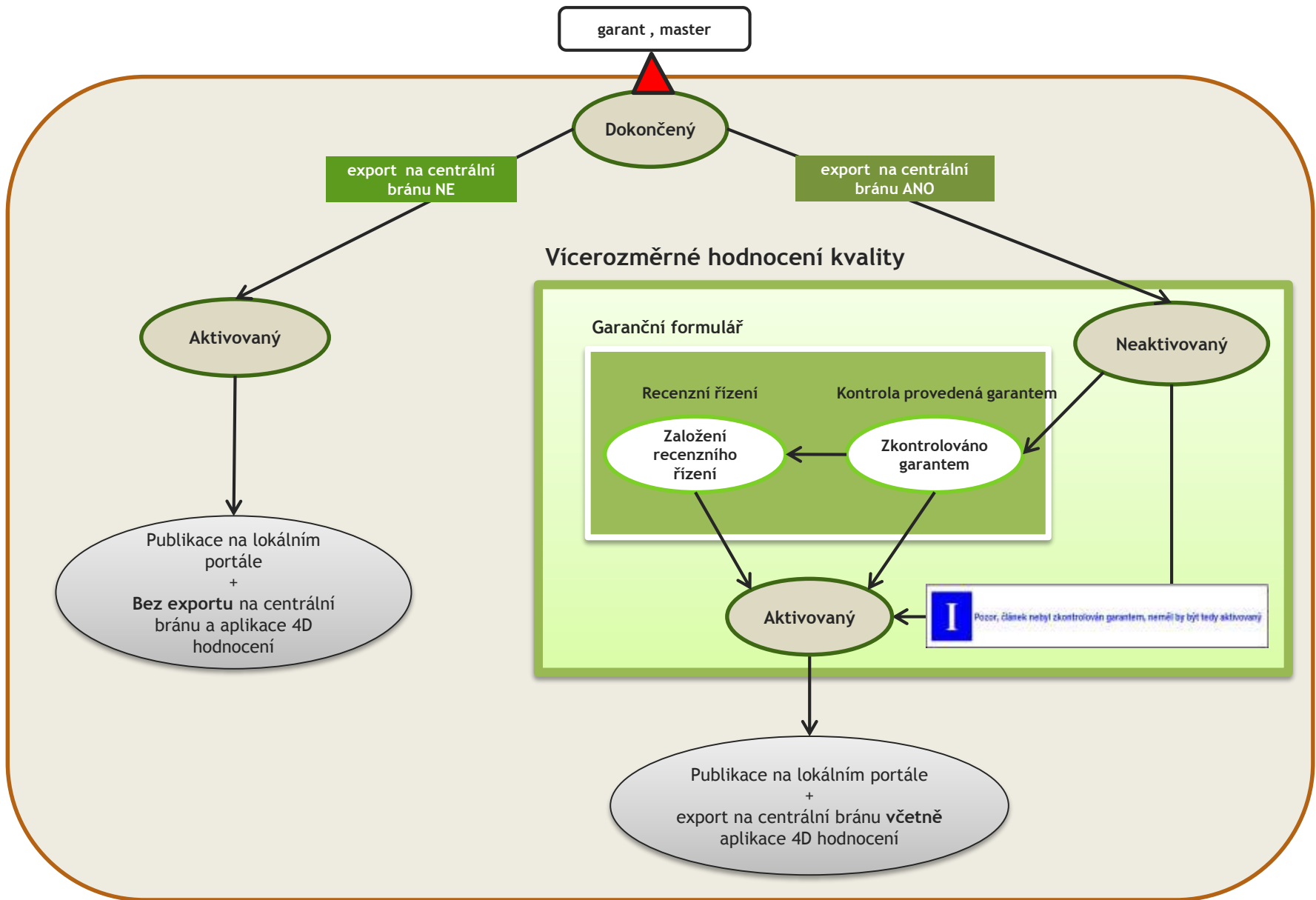
Novinky v PowerPoint 2010

- 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
- Vytvoření videa z prezentace
- Použití uměleckých textur a efektů u obrázků
- a mnoho dalších (web společnosti [Microsoft](http://Microsoft.com))

Animace

- Kontextová karta Animace
- Vhodné využít Podokno animací





redaktor



master



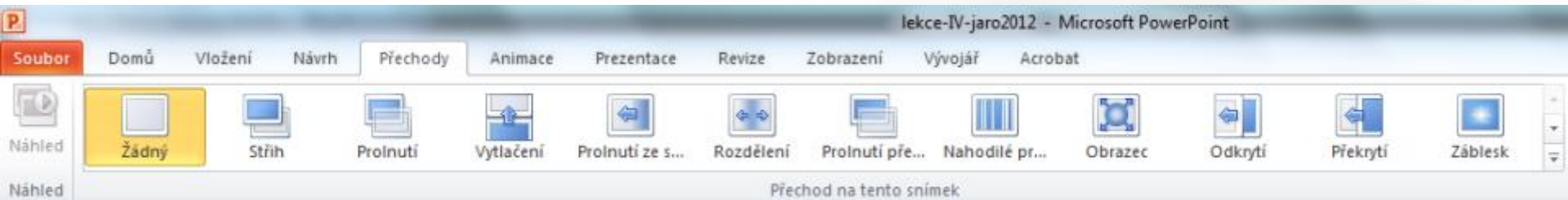
garant

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 nepříjemných 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

- Uložit
- Uložit jako
- Uložit jako Adobe PDF
- Otevřít
- Zavřít
- Informace**
- Naposledy otevřené
- Nový
- Uložit a odeslat
- Nápověda
- Doplňky ▾
- Možnosti
- Konec

Informace o dokumentu multimedia

C:\Users\komenda\Documents\work\vyuka\zvysovani-it-gramotnosti\kratke-kurzy\powerpoint-m...



Optimalizovat kompatibilitu médií

Máte v úmyslu doručit tuto prezentaci do jiného počítače? Optimalizace kompatibility médií může vylepšit její prohlížení.

- Mediální soubory (celkem 2) lze optimalizovat.

[Informace o kompatibilitě médií](#)



Velikost a výkon multimédií

Kompresi mediálních souborů můžete ušetřit místo na disku a zlepšit výkon přehrávání. Komprese může ovlivnit kvalitu multimédií.

- Mediální soubory v této prezentaci mají velikost 11 MB.

[Další způsoby zvýšení multimediálního výkonu](#)



Oprávnění

Kdokoli může otevřít, kopírovat a měnit libovolnou část této prezentace.



Připravit na sdílení

Před sdílením tohoto souboru si uvědomte, že obsahuje:

- Vlastnosti dokumentu a informace o typu obsahu
- Vlastní data XML
- Obsah, který nemohou osoby s postižením přečíst
- Nastavení, které při uložení souboru automaticky odebere vlastnosti a osobní údaje

[Povolit uložení těchto informací do souboru](#)



Verze

Neexistují žádné předchozí verze tohoto souboru.



Vlastnosti ▾

Velikost	11,0 MB
Snímky	22
Skryté snímky	0
Název	Přidat název
Značky	Přidat značku
Kategorie	Přidat kategorii

Související data

Naposledy upraveno	Dnes, 19:30
Vytvořeno	30.5.2011 9:39
Naposledy vytištěno	Nikdy

Související uživatelé

Autor	Přidat autora
Autor poslední změny	Zatím neuloženo

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.

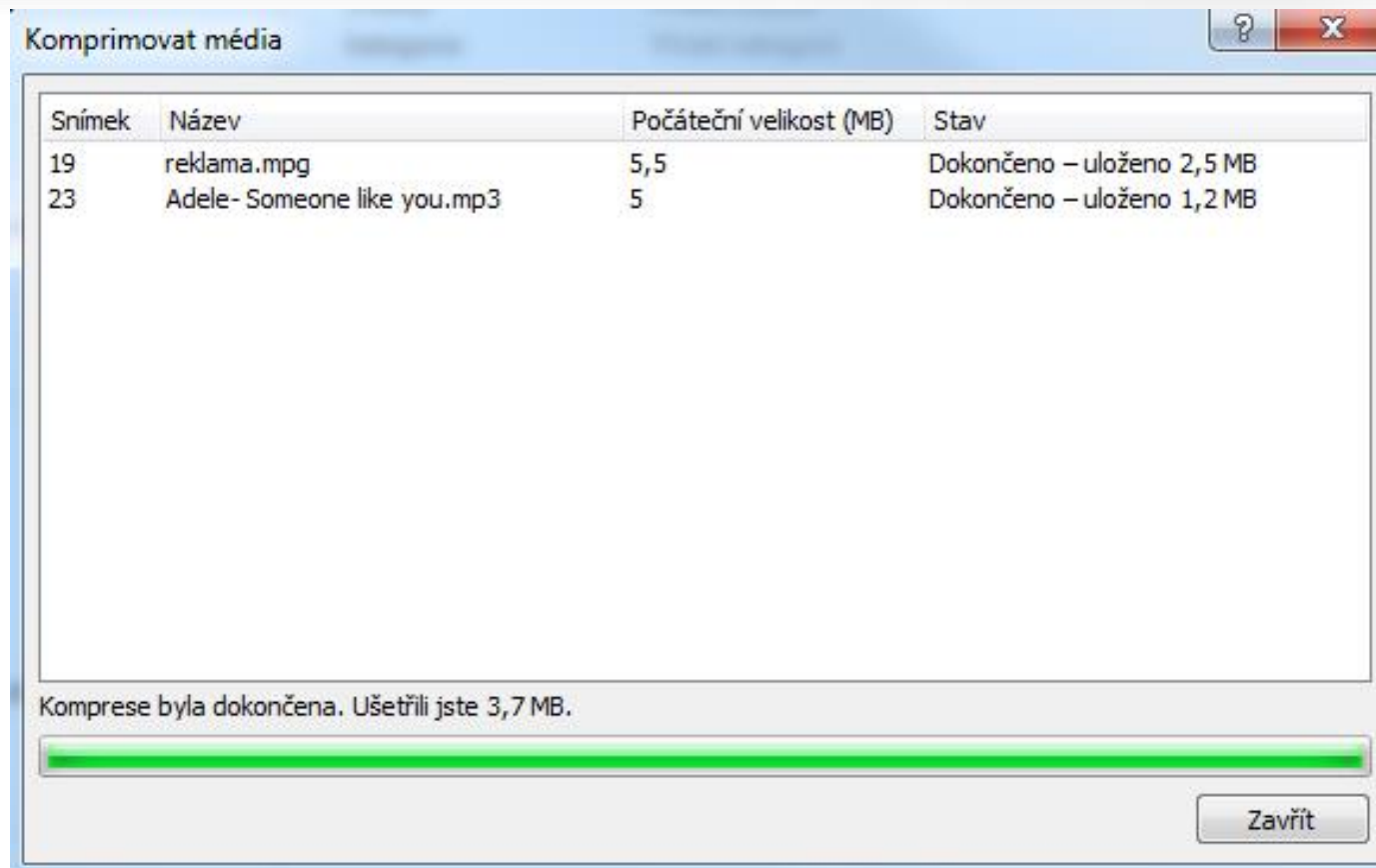
□ Nízká kvalita

- 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

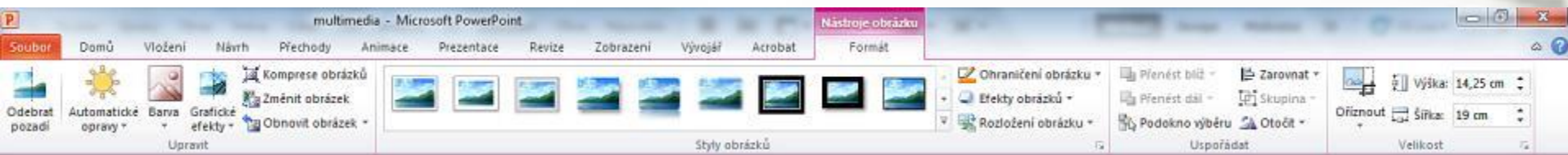
- Po zvolení typu komprese se zobrazí dialog, který vás bude informovat o jejím průběhu a celkové velikosti, o kterou se prezentace zmenší
- V případě, že chcete provedenou kompresi vrátit, otevřete nabídku Komprimovat média a zvolte příkaz Zpět. Musíte tak ovšem učinit ještě předtím, než prezentaci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

Komprimace - ukázka



Obrázek - optimalizace

- Kontextová karta Vložení - Obrázek
- Nástroje obrázku



Obrázek - procvičení

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

Obrázek - procvičení

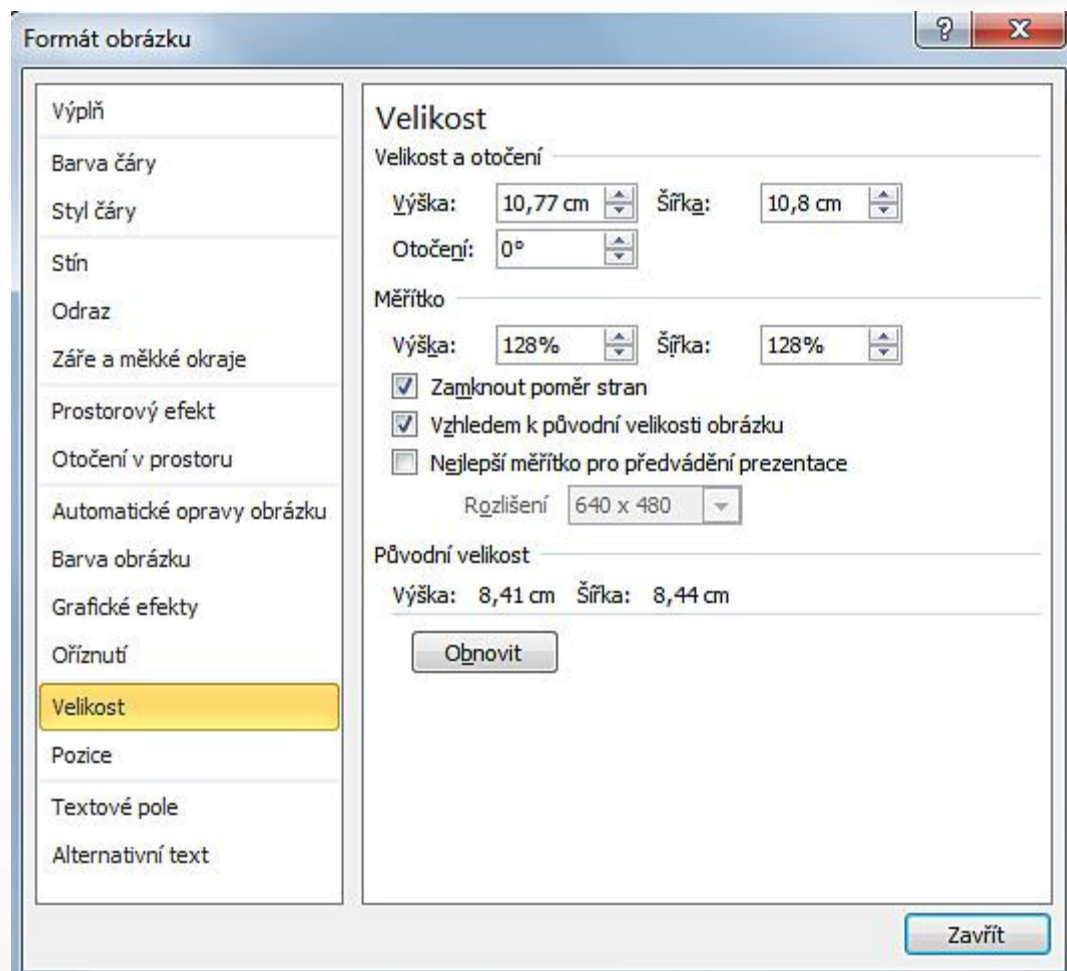
6. Ořízněte obrázek
7. Ořízněte obrázek s využitím pokročilých možností
8. Obnovte původní obrázek
9. Uložte obrázek
10. Aplikujte kompresní funkci na obrázek



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

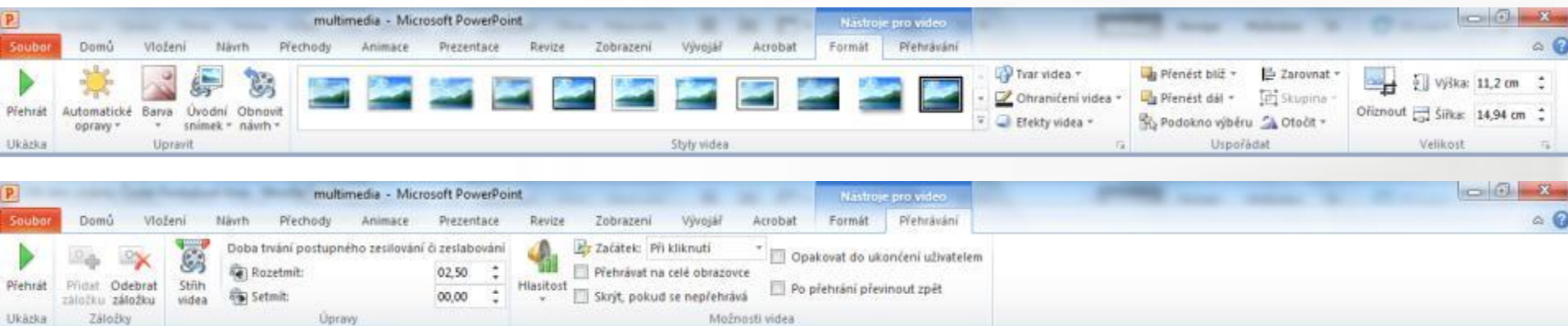


Obrázek - co powerpoint neumí

- ▣ Průhlednost
- ▣ Pokročilá práce s grafikou
 - Vrstvy
 - Filtry
 - Exporty

Video

- Vložení - video
 - Ze souboru
- Nástroje pro video
 - Formát
 - Přehrávání



Video - procvičení

- Vložte video reklama.mpg
- Vyzkoušejte funkce na kartě Formát
 - Barva
 - Tvar videa
 - Oříznout
- Vyzkoušejte funkce na kartě Přehrávání
 - Stříh
 - Rozetmít, setmít

Video

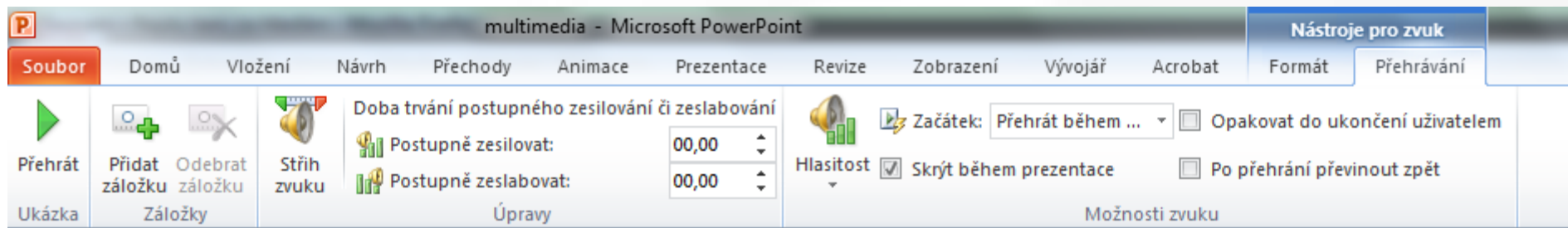


Video

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

Zvukový soubor

- Vložení - zvuk
 - Ze souboru
- Nástroje pro zvuk
 - Formát
 - Přehrávání



Zvukový soubor - procvičení

- Vložte adele.mp3
- Vyzkoušejte funkce na kartě Formát
 - Barva
 - Tvar videa
 - Oříznout
- Vyzkoušejte funkce na kartě Přehrávání
 - Stříh
 - Rozetmít, setmít
- Nahrát zvuk

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 shows a Windows Explorer window with the following structure:

- Address bar: c:\Users\komenda\Documents\work\vy
- Left pane: Shows a tree view of folders including multimedia, foto, Adele, logo, reklama, and a sub-tree for komenda\Documen.
- Right pane: Shows a detailed view of the current directory with columns: Název, Přípona, Velikost, Datum, and Atributy.

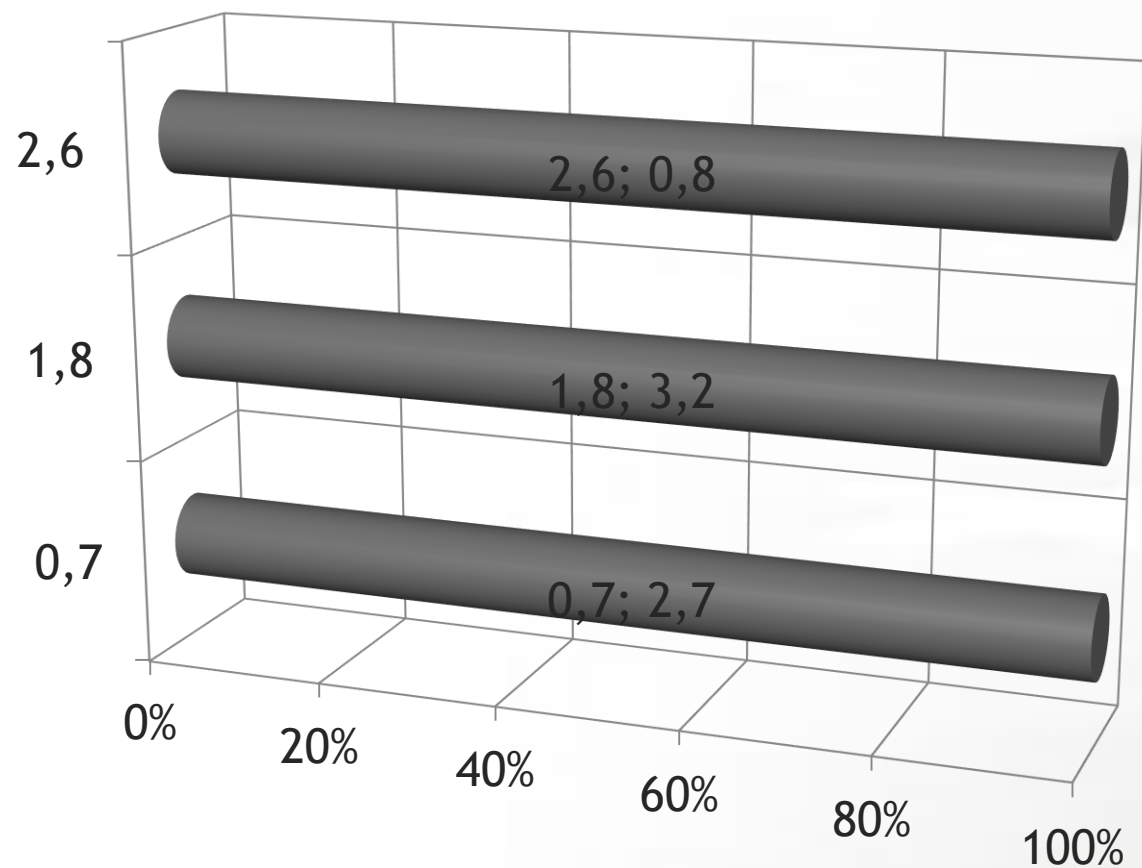
Název	Přípona	Velikost	Datum	Atributy
[.]	<DIR>		22.05.2012 17:37	—
image 1	jpeg	6 223	01.01.1980 00:00	—
image 10	jpeg	48 812	01.01.1980 00:00	—
image 11	jpg	147 134	01.01.1980 00:00	—
image 12	gif	9 396	01.01.1980 00:00	—
image 13	png	73 254	01.01.1980 00:00	—
image 14	jpeg	20 532	01.01.1980 00:00	—
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)

Práce s grafy

Hodnoty osy Y



■ Hodnoty osy Y