

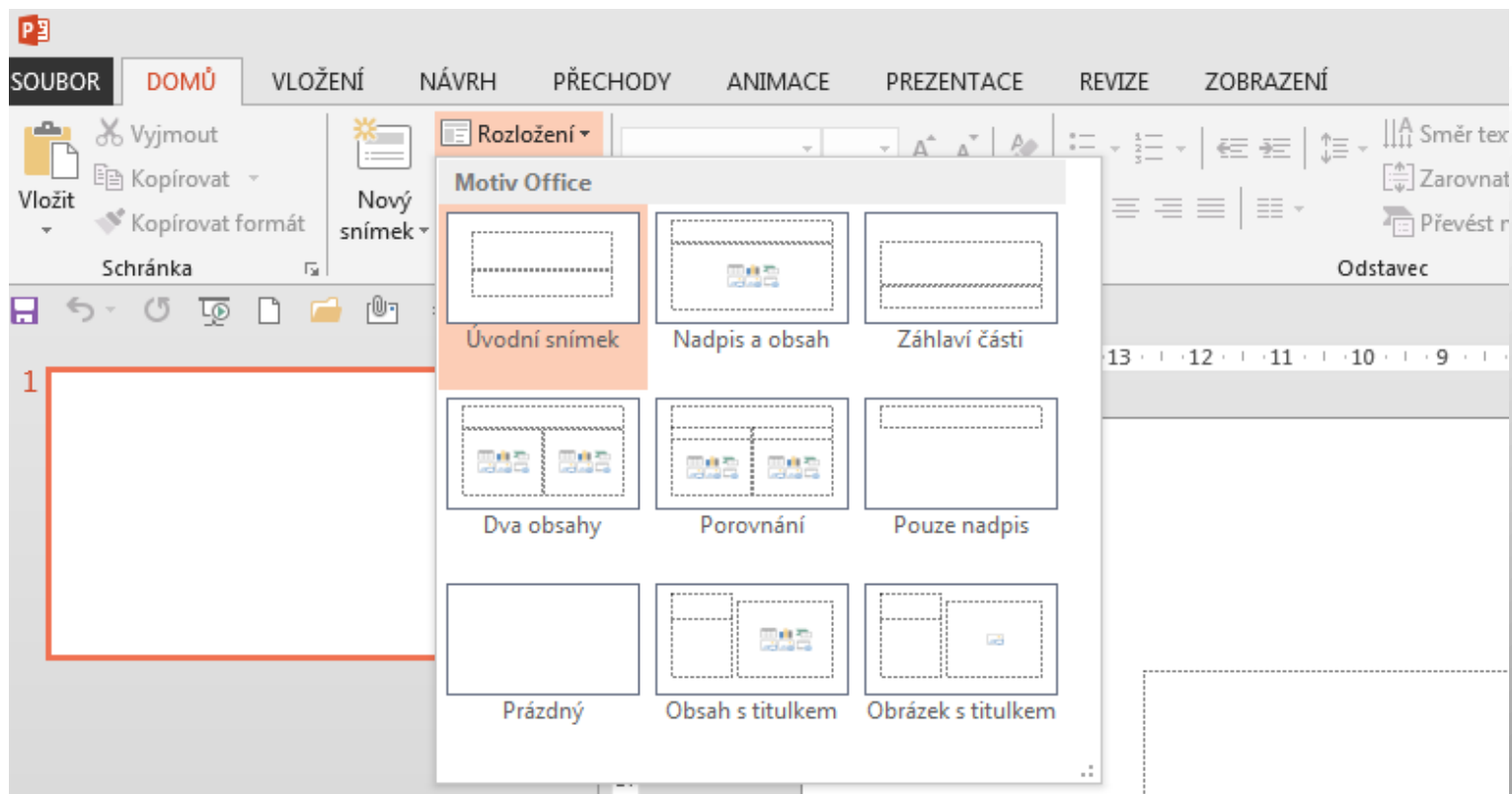


Microsoft®
Office

PowerPoint – lekce III.

Základní práce s dokumenty

Klíčem je rozložení snímků



Základní práce s dokumenty

Prezentace se skládá z objektů na snímcích:

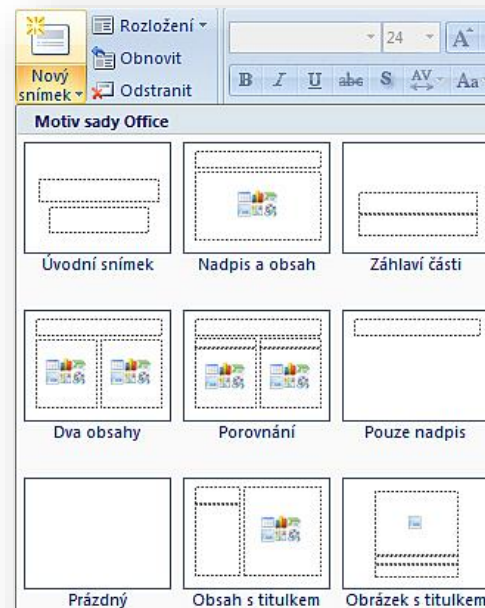
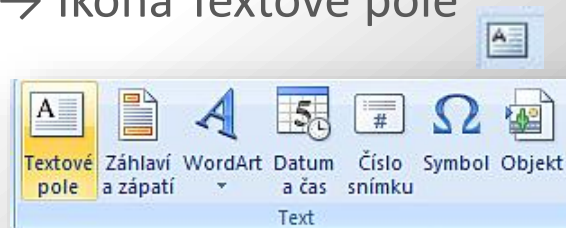
- Textové pole
- Obrázek
- Klipart – předdefinované obrázky
- Tvar
- Graf
- SmartArt – pro vizualizaci informací a různých struktur
- Video a další

Práce s textovými poli

Je možné pracovat s předdefinovanými poli při vložení nového snímku

Někdy je třeba vložit nové textové pole

- Karta Domů → Nabídka Kreslení → Ikona Textové pole
- Karta Vložení → Nabídka Text →



Pozor při změně motivů

Práce s textovými poli

Po kliknutí do textového pole se zobrazí kontextová karta, která zobrazuje jednotlivé nabídky formátovacích nástrojů



Dostupné nabídky:

- Vložit tvary
- Styly tvaru
- Styly WordArt
- Uspořádat
- Velikost

S textovými poli je možné snadno manipulovat pomocí záchytných bodů pole

- přesunovat
- měnit velikost
- otáčet – nástroje obrázku (2x klik na obrázek)
uspořádat - otočit



Ukázka textových polí

Měkký stín

Efekty

Textura

Mezery mezi znaky

Stylové podtržení

Přeškrtnutí

Směr textu

Měkký stín

Odraz

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

Multimédia a efekty

Animace a přechody

Multimédia obecně

Obrázky

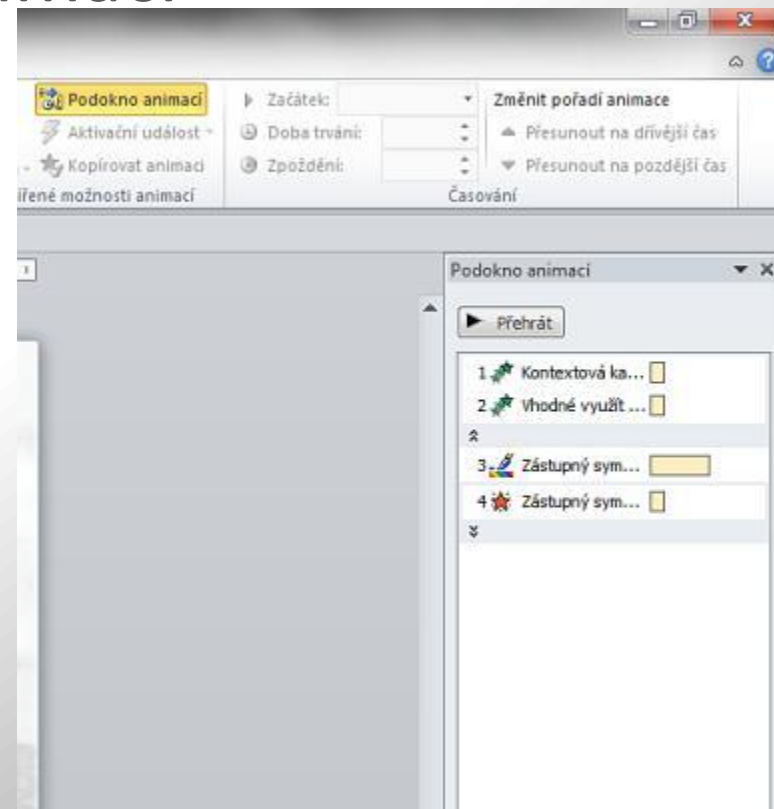
Video záznam

Zvukový záznam

Animace

Kontextová karta Animace

Vhodné využít Podokno animací



garant , master

Dokončený

export na centrální bránu NE

export na centrální bránu ANO

Aktivovaný

Neaktivovaný

Vícerozměrné hodnocení kvality

Garanční formulář

Recenzní řízení

Kontrola provedená garantem

Založení recenzního řízení

Zkontrolováno garantem

Aktivovaný

I Pozor, článek netýká zkontrolován garantem, neměli by být tedy aktivováni

Publikace na lokálním portále
+
Bez exportu na centrální bránu a aplikace 4D hodnocení

Publikace na lokálním portále
+
export na centrální bránu včetně aplikace 4D hodnocení



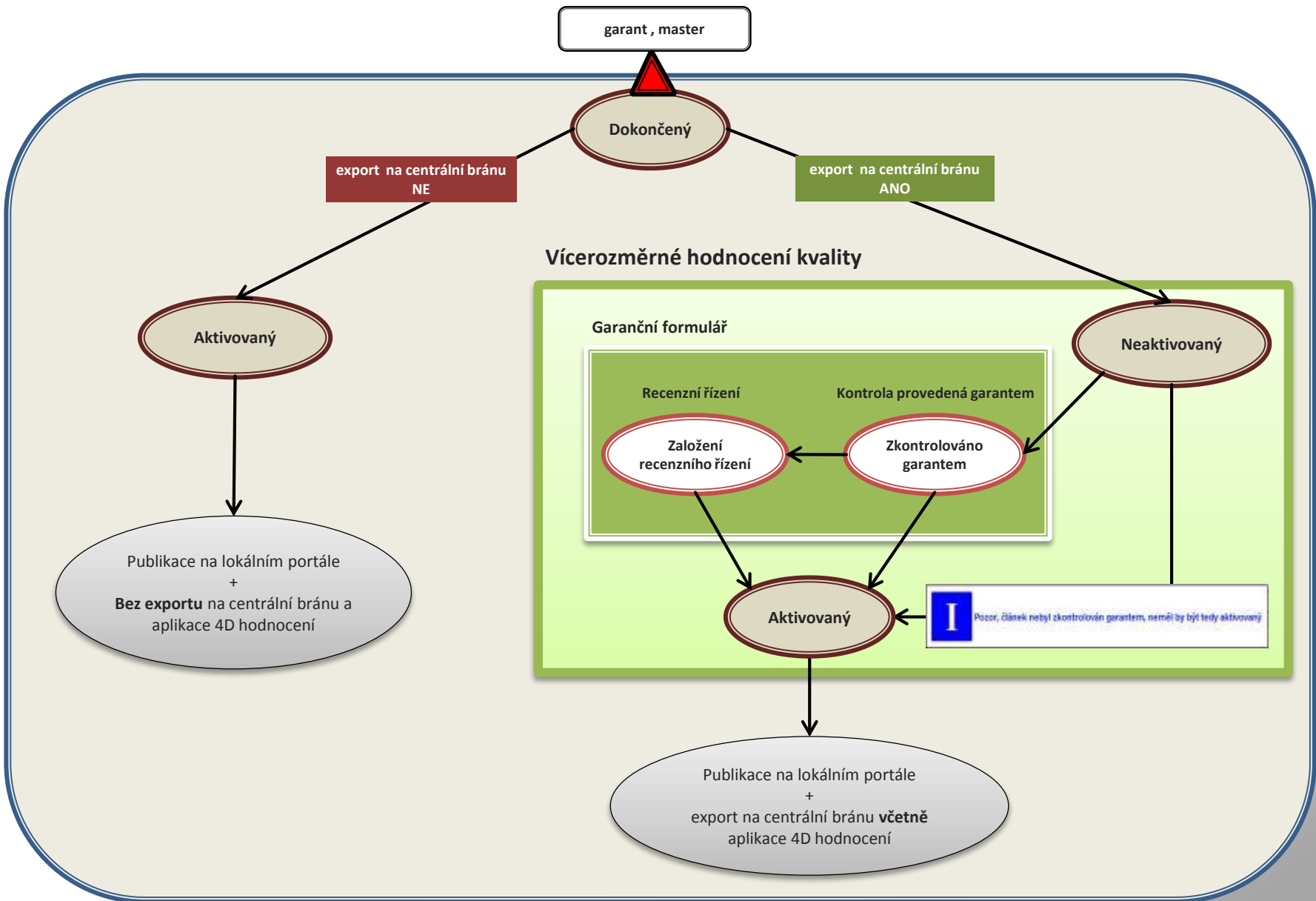
redaktor



master



garant



redaktor



master



garant

Autentizační / autorizační rámec



[O federaci](#) | [Politika](#) | [Kontakt](#) | [Nápověda](#)

Zvolte svou domovskou organizaci

Přístup ke zdroji na serveru 'moodle.mefanet.cz' vyžaduje autentizaci.

Masarykova univerzita

Zvolte Vaši domovskou organizaci ...

CESNET, z. s. p. o.

Fakulta elektrotechnická ČVUT

Masarykova univerzita

Technická univerzita v Liberci

Univerzita Karlova v Praze

Univerzita Pardubice

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Západočeská univerzita v Plzni

České vysoké učení technické v Praze

Ostravská univerzita v Ostravě

Slezská univerzita v Opavě

Vysoké učení technické v Brně

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Univerzita Palackého v Olomouci

Mendelova univerzita v Brně

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Národní knihovna ČR

Knihovna Akademie věd České republiky

Akademie múzických umění v Praze

CESNET (dev)

[CESNET, z.s.p.o.](#)

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! hodnotit		
 Tento příspěvek nebyl zkontrolován garantem obsahu portálu.							



LÉKAŘSKÁ FAKULTA OPTIMED



prohlížeč
výstupů z učení



registr
výukových jednotek



repozitář
výukových objektů



reportovací
nástroje



Projekt OPTIMED

Komplexní inovace systému výuky všeobecného lékařství na LF MU v souladu s uplatněním absolventa v oblasti klinické i akademické.



Výstupy z učení

Definuje, co by měl student znát po absolvování oboru Všeobecné lékařství a co je nutné pro potřeby praktického lékaře.



Výuková jednotka

Ucelený obsahový blok výuky, který vede k vědomostním výstupům a který je většinou v časové a logické návaznosti bez ohledu na typ výuky.

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:

- video
- obrázky a fotografie
- 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 prohlázení.

- 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.

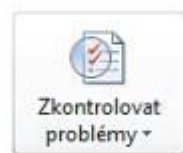
- Mediální soubory v této prezentaci mají velikost 11 MB.

[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

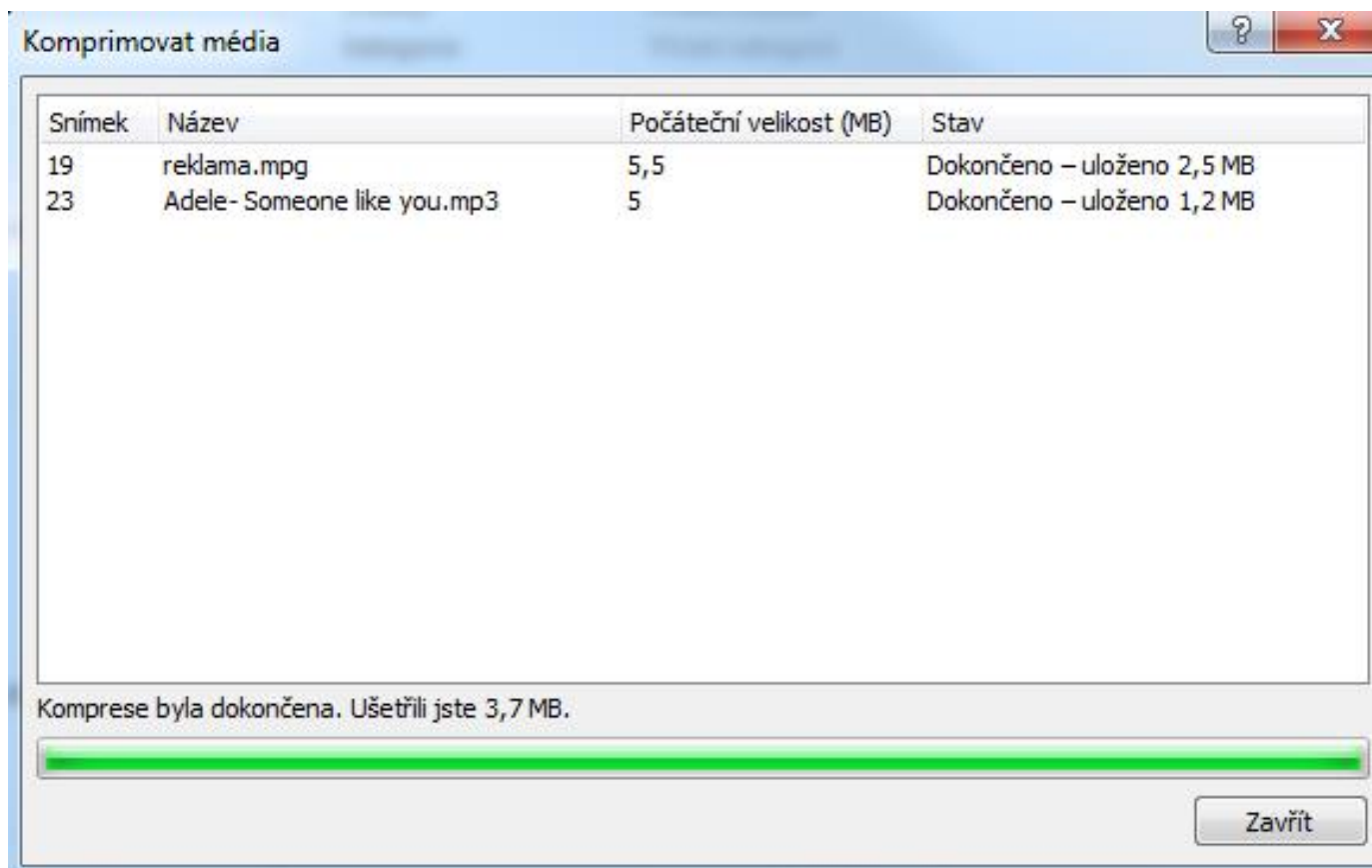
nejvyšší možná míra komprimace, při které již bude znatelný pokles kvality videa či zvukových souborů. Pokud však chcete poslat prezentaci přes e-mail, dosáhnete touto volbou opravdu výrazné redukce velikosti.

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



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 two overlapping Windows Explorer windows showing the internal structure of a PowerPoint multimedia file.

The top window shows the root of the zip file:

Název	Přípř	Velikost	Datum	Atributy
[.]	<DIR>		22.05.2012 17:38	—
multimedia	zip	11 885 540	22.05.2012 17:37	-a-

The bottom window shows the internal structure of the ppt file:

Název	Přípř	Velikost	Datum	Atributy
[.]	<DIR>		22.05.2012 17:37	—
[rels]				
[handoutMasters]				
[media]				
[notesMasters]				
[notesSlides]				
[slideLayouts]				
[slideMasters]				
[slides]				
[theme]				
presentation				
presProps				
tableStyles				
viewProps				
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

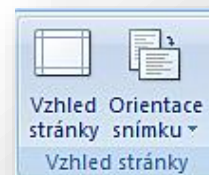
pravé tlačítko → Mřížka a vodítka

Změna orientace snímků (na šířku, na výšku)

karta Návrh → Orientace snímku

Změna vzhledu snímku

karta Návrh → Vzhled stránky

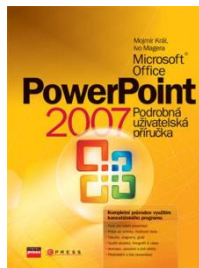


Odeslat prezentaci jako přílohu e-mailu

Office - Odeslat

Závěrem

Doporučená literatura:



Microsoft Office PowerPoint 2007 - Podrobná uživatelská příručka



MS Office 2007 Bible - Průvodce pro každého