

# MS PowerPoint 2007

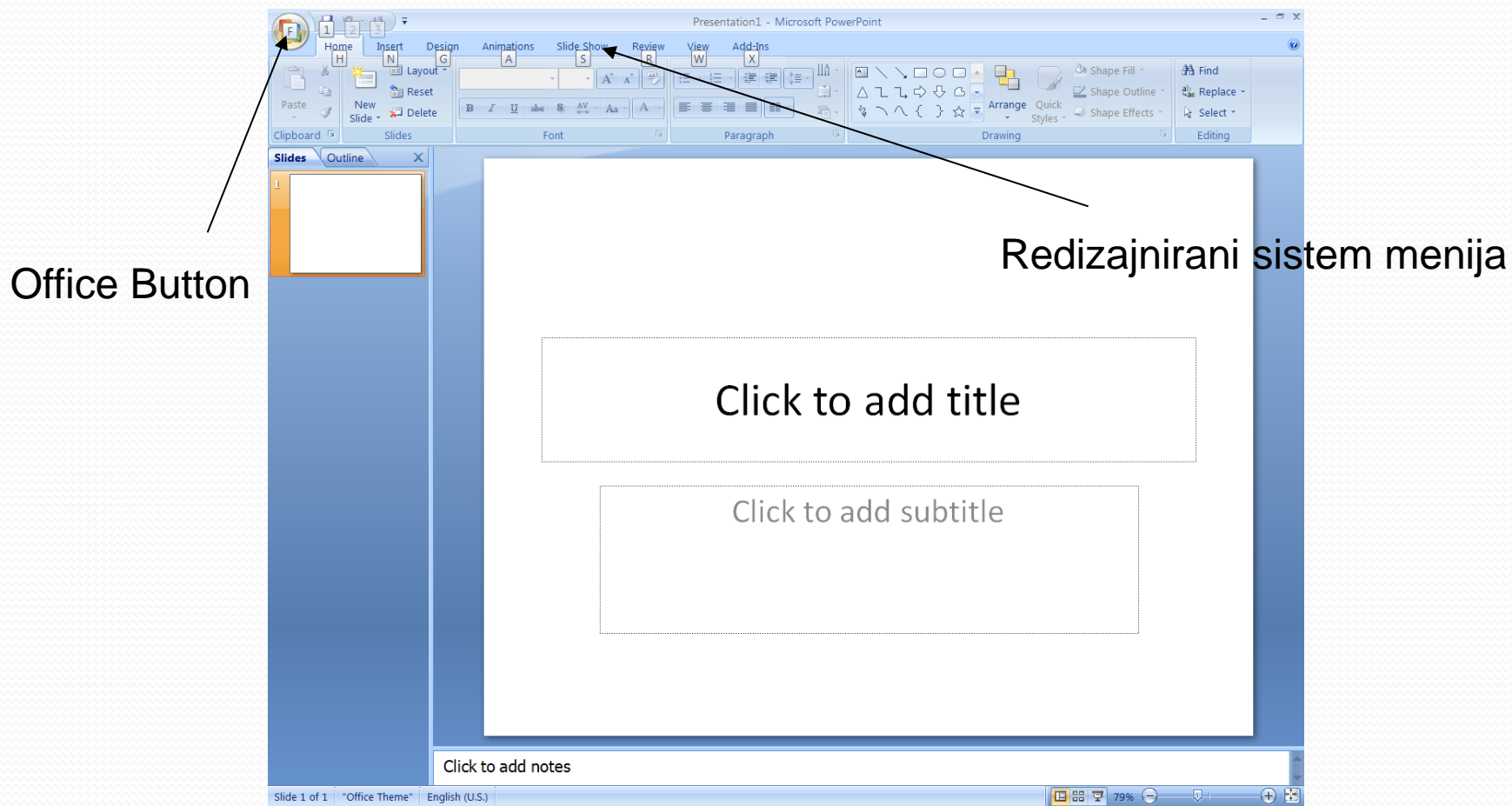
## MS PowerPoint 2007

- ✓ MS PowerPoint je program namenjen za kreiranje multimedijalnih prezentacija.
- ✓ Ključna reč za raspoznavanje modernih prezentacija danas je multimedija.
- ✓ Korišćenjem multimedije veoma brzo i lako može se prikazati određena prezentacija na veoma lep i atraktivan način.
- ✓ Najnovija verzija softverskog alata PowerPoint ima ugrađene multimedijalne komponente kao direktna podrška multimedijalnim prezentacijama

## MS PowerPoint 2007

- ✓ Multimedija i animacija su integrisani u nov PowerPoint, tako da se može animirati bilo koji objekt na ekranu i za to pomeranje vezati zvuk.
- ✓ Moguće je pozivanje video i drugih tipova objekata koje računar može da prikaže.
- ✓ Program Microsoft PowerPoint se pokreće iz programske grupe Microsoft Office ili strelicama obeležite ikonu Microsoft PowerPoint i pritisnite Enter.
- ✓ Nakon pokretanja programa pojavljuje se uobičajeni izgled ekrana kao na slici 1.

# MS PowerPoint 2007



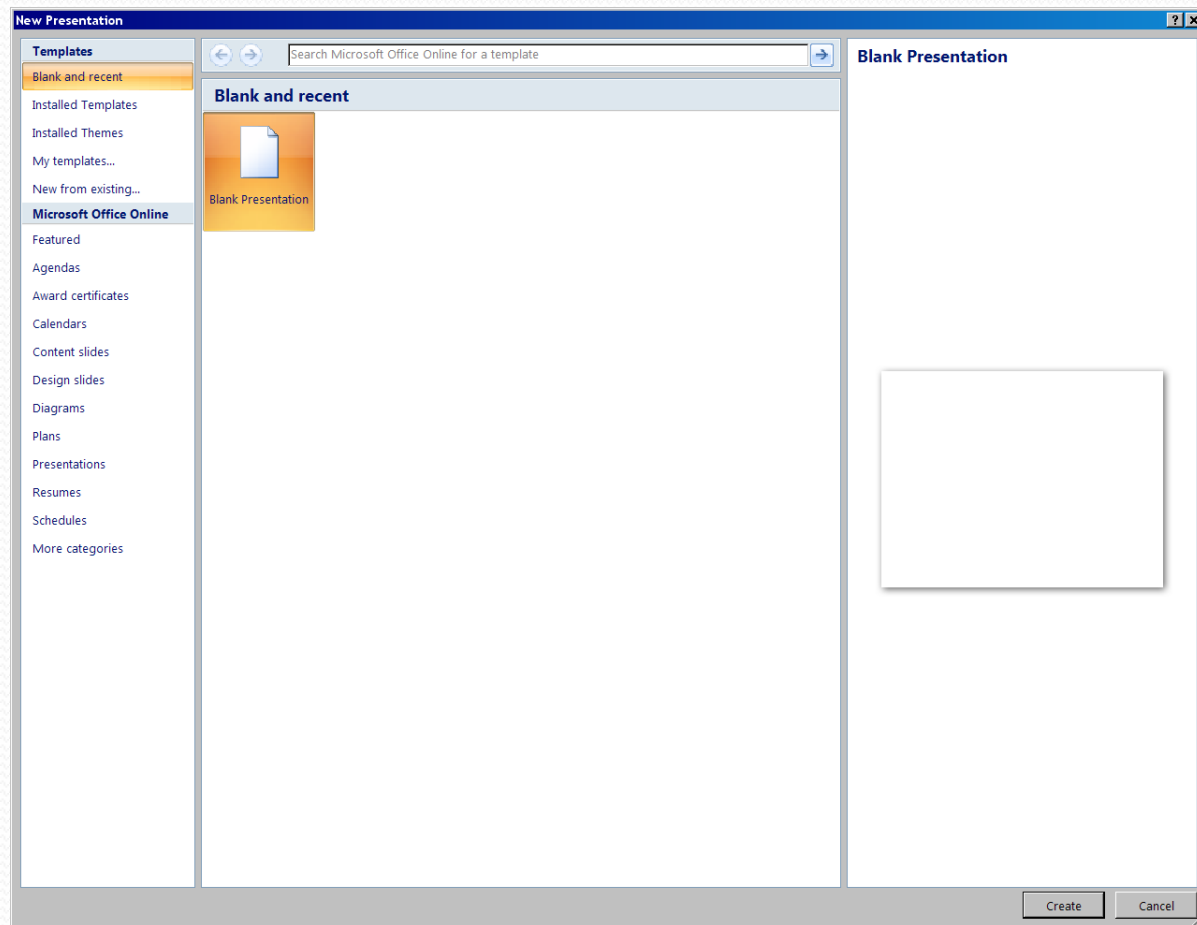
*Slika 1. Izgled ekrana nakon startovanja MS PowerPoint-a 2007*

# MS PowerPoint 2007 – Kreiranje prezentacije

Klikom na Office Button>New otvara se New Presentation dijaloški okvir u okviru koga se može izabrati nekoliko opcija za kreiranje prezentacije:

1. prazna prezentacija,
2. instalirani šabloni,
3. instalirane teme,
4. kreirane teme ili korišćenje već napravljenih prezentacija.(slika 2).

# MS PowerPoint 2007 – Kreiranje prezentacije



*Slika 2. Kreiranje prezentacije*

# MS PowerPoint 2007 – Kreiranje prezentacije

## ***Blank and recent***

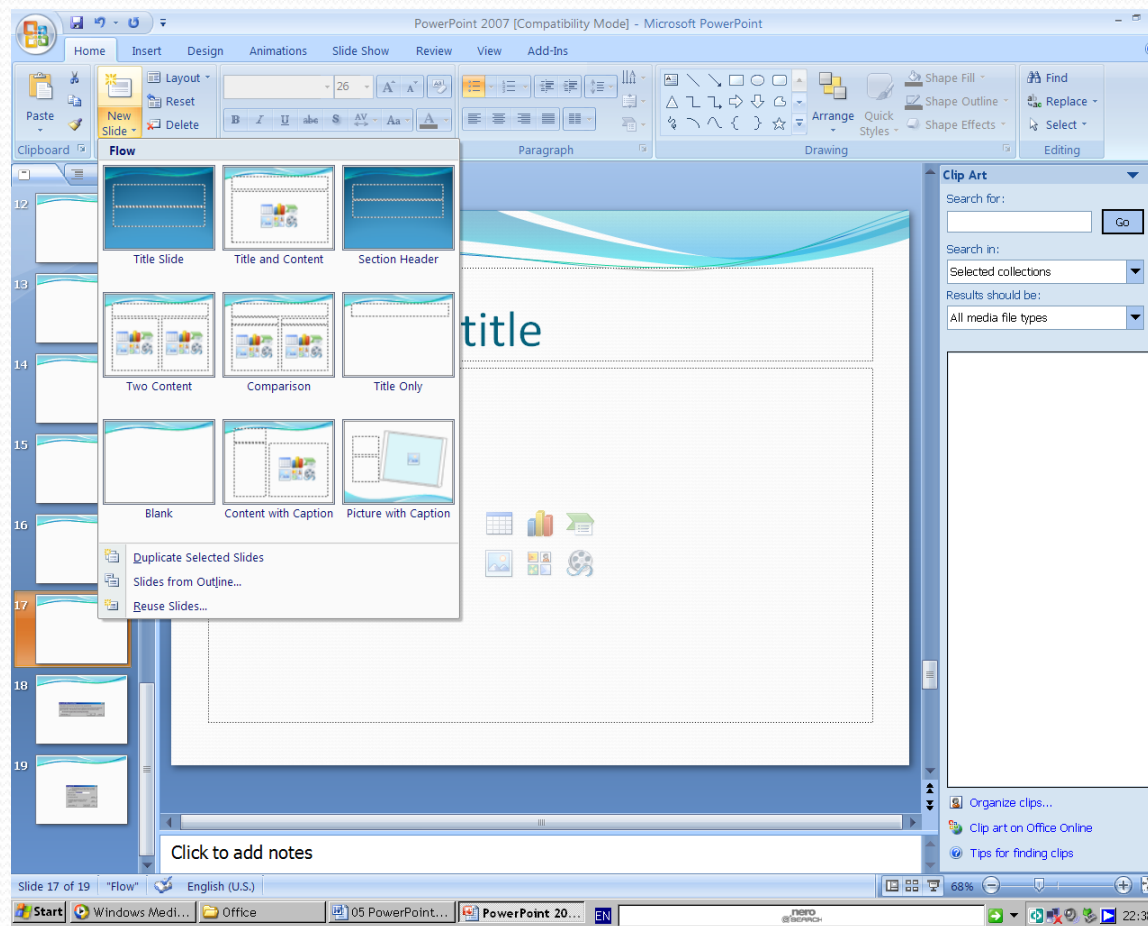
- ✓ Ovaj izbor otvara praznu prezentaciju u kome korisnik bira izgled slajdova za prezentaciju.
- ✓ Postupak je sledeći :
  1. selektovati stil prezentacije,
  2. koristiti različite formate slajdova,
  3. uneti tekst i grafiku,
  4. snimiti kreirane slajdove,
  5. pregledati predstavu slajdova i napustiti PowerPoint.

# MS PowerPoint 2007 – Kreiranje prezentacije

1. Selektovati model slajda klikom Home Slide>NewSlide, ili klikom na Layout u grupi Slides Home trake (koristi se za početak prezentacije za naslove i slično) i kliknuti jednom na njega.
2. Kreirati naslovni slajd ukucavajući podatke. Zatim iz menija Design i liste shema u grupi Themes, za dizajn izabrati željeni dizajn i kliknuti na njega, čime je odabrana shema primenjena na slajd.
3. Pre kreiranja sledećeg slajda treba centrirati tekst, povećati veličinu slova, odabrati boju teksta (fonta) i slično.
4. Kliknuti na opciju Home>New Slide i izabrati sledeći slajd. U ovom slučaju slajd pored teksta predviđa i sliku (Clip Art izgled).



# MS PowerPoint 2007 – Kreiranje prezentacije

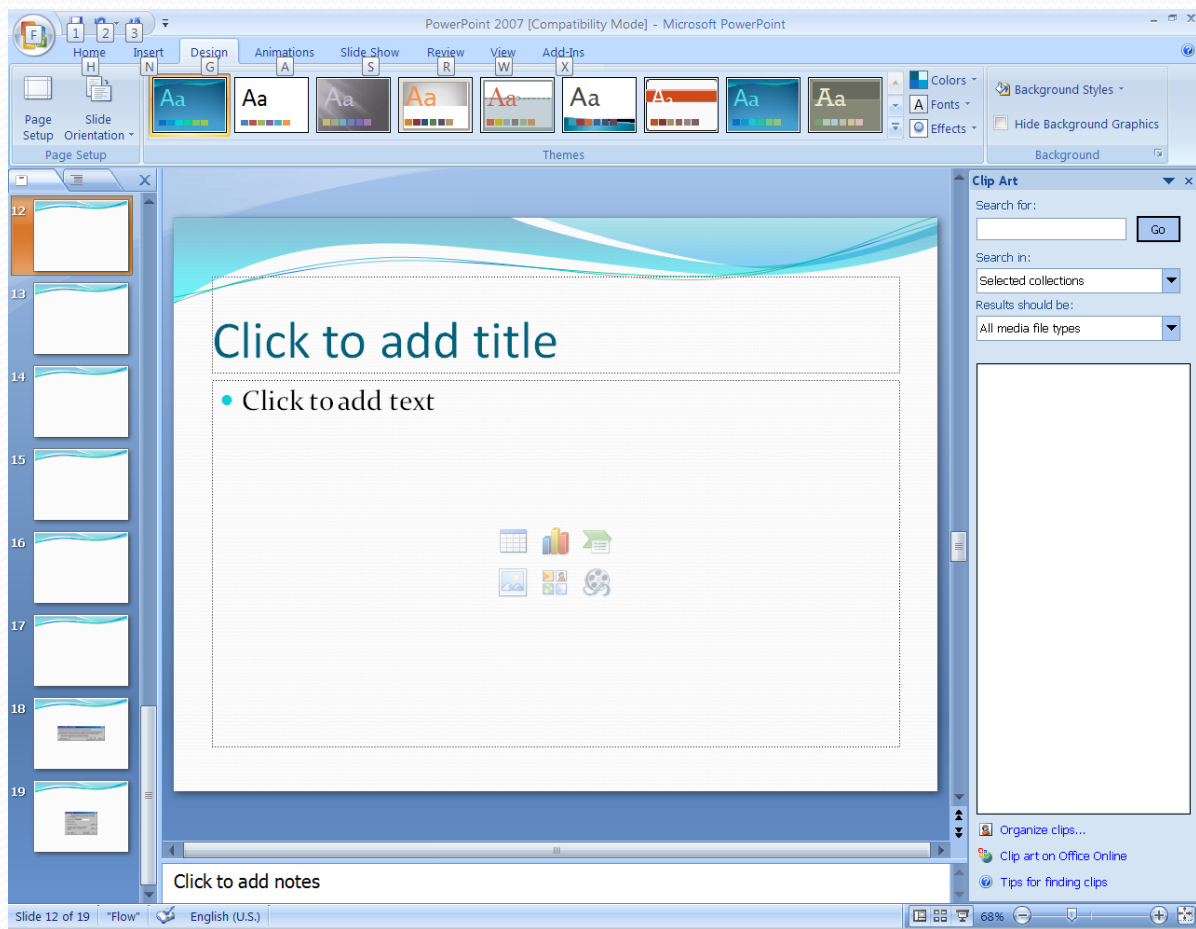


*Slika 3. Dodavanje novog slajda*

# MS PowerPoint 2007 – Kreiranje prezentacije

5. Ukucati podatke na slajd, zatim učitati sliku iz Clip Art-a ili učitati sliku sa CD-a (Insert>Picture).
6. Nakon završetka i poslednjeg slajda treba upotrebiti Office Button>Save, gde korisnik imenuje prezentaciju i klikne na dugme Save.
7. Datoteka se zapisuje kao (\*.pptx) tip datoteke.
8. Pritisnite Ctrl+Home da biste se vratili na prvi slajd, zatim aktivirajte prikaz slajdova aktiviranjem menija Slide Show i opcije From Beginning.

# MS PowerPoint 2007



*Slika 4. Izbor pozadine slajda*

# MS PowerPoint 2007 – Kreiranje prezentacije

## *New from existing Presentation*

- ✓ Ovaj izbor koristi Office Button>Open dijalog u kojem se bira datoteka sa postojećom prezentacijom slajdova.

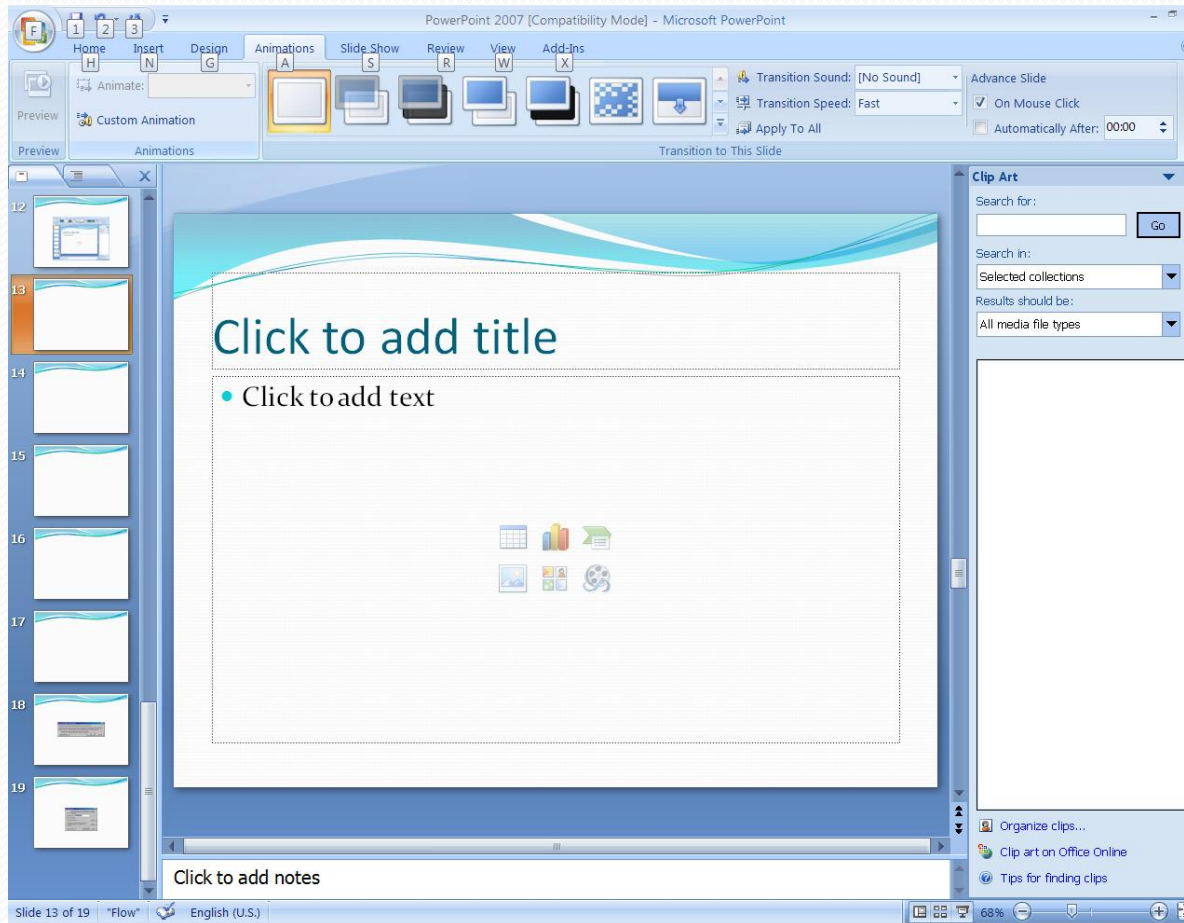
## MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

- ✓ Animacija u MS PowerPoint-u svodi se na načine pojavljivanja teksta i objekata koji sačinjavaju slajd.
- ✓ Tekstovi se mogu animirati tako što se pojavljuje slovo po slovo, reč po reč, paragraf po paragraf, pri ovim animacijama moguće je dodavati zvučne efekte.
- ✓ Prvi stepen animacije ogleda se u prelasku sa jednog slajda na drugi.
- ✓ To se postiže primenom opcije Animations>Transition to this slide (korisnik može primeniti mnogobrojne ugrađene efekte - malom, srednjom ili velikom brzinom).

# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

- ✓ Prelazak na sledeći slajd definiše se u polju Advance slide klikom na taster miša (On mouse clic) ili automatski posle određenog broja sekundi (Automatically After).
- ✓ Za ovaj prelazak može se vezati zvuk koji će se čuti pri prelasku na sledeći slajd (Transition Sound).
- ✓ Sam prelazak na sledeći slajd može se animirati specijalnim efektima, koji se mogu odmah videti u samoj prezentaciji prelaskom miša preko jedne od ponuđenih.
- ✓ Klikom na izabranu tranziciju, ona se primenjuje samo na tekući slajd, dok klikom na dugme Apply to All izabrana tranzicija primenjuje se na celu prezentaciju.

# MS PowerPoint 2007 - Animacija, zvuk i video



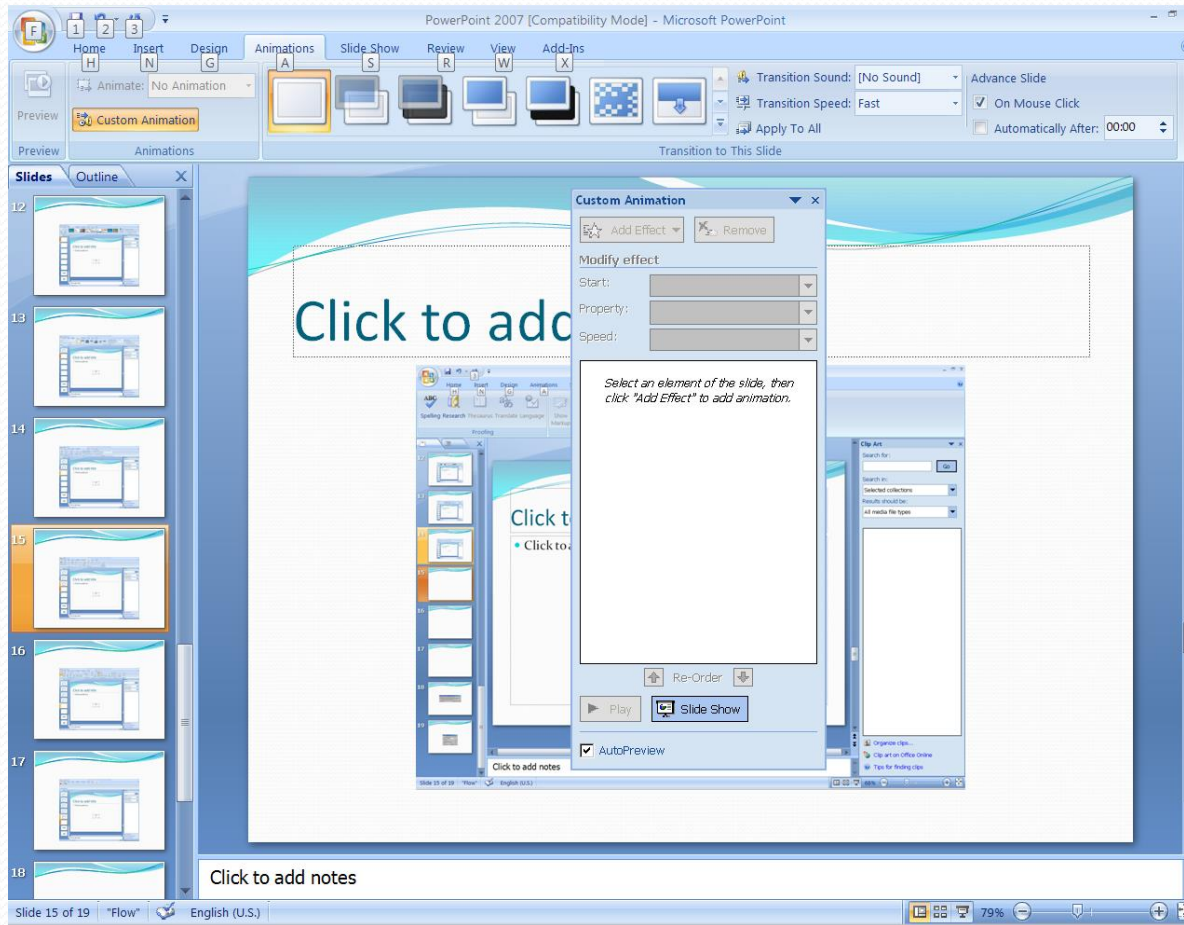
*Slika 5. Animacija, zvuk i video*

# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

- ✓ Drugi nivo animacije odnosi se na dinamičko pojavljivanje tekstova koji su deo slajda.
- ✓ Obeležavanjem bilo kog objekta ili teksta i izborom Animations>Custom Animations na desnom delu prozora pojavljuje se Custom animations prozor koji je primenjiv na isti objekat.
- ✓ U ovoj opciji može se podešavati: redosled pojavljivanja objekata, tajming, efekti, zvukove i ostale multimedijalne efekte.
- ✓ Takođe u ovom prozoru čekiranjem Auto Preview opcije je moguće odmah videti kako se izvršava animacija.



# MS PowerPoint 2007



*Slika 6. Custom Animation*

## MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

- ✓ U MS PowerPoint-u su veoma dobro uklopljeni zvuk i animacija objekta na slajdu, tj svakom objektu ili tekstu možete pridružiti zvuk (u Custom Animation okviru desni klik na objekat pa Effect Options).
- ✓ Takođe moguće je postaviti zvuk koji prati pojavljivanje svakog slajda (Animations > Transitions Sound).
- ✓ Isto tako u prezentaciju možete uvesti objekte sa zvukom ili video koji se pojavljuje kao deo samog slajda.
- ✓ Upotrebom opcije Insert>Sound, može se ubaciti zvučni zapis i podešavati opcije za njega u novoj Sound Tools traci.

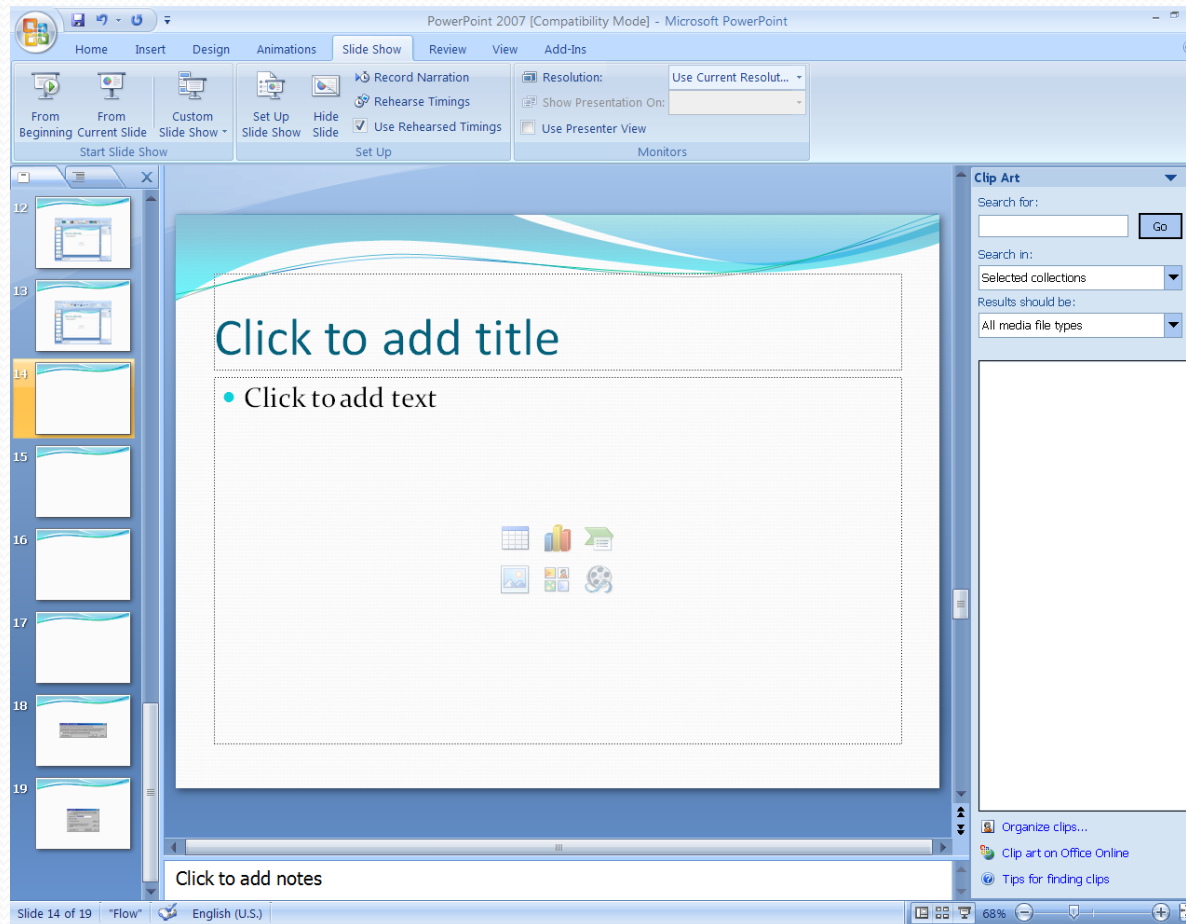
# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

- ✓ Multimedijalne sadržaje u okviru slajda korisnik može umetati ali i linkovati. Link opcija se upotrebljava kada se radi sa vrlo velikim datotekama.
- ✓ Multimedijalnu prezentaciju može da prati i glas korisnika (u funkciji tumačenja prezentacije). Glas se snima i emituje uz slajdove prezentacije. Ova opcija, osim zvučne kartice zahteva i mikrofona.
- ✓ Kliknuti na opciju Insert > Sound> Record sound za snimanje sopstvenog glasa (slika 9).
- ✓ Kliknuti na opciju Play CD Audio Track u meniju Insert>Sound. Ova opcija se koristi u radu sa standardnim audio CD-ovima i idealna je za muziku u pozadini ili druge zvučne efekte.

# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

- ✓ U meniju Custom Animations desnim klikom na animaciju nalazi se opcija Effect Options, gde se podešavaju multimedijalni objekti.
- ✓ Može se podesiti vreme početka i kraja zvučnog zapisa, ponašanje na kraju animacije, brzina animacije, jačina zvuka, ...
- ✓ Klikom na opciju Sound Tools>Loop until stopped, pruža se mogućnost izbora kratkog muzičkog zapisa koji se ponavlja.
- ✓ Ubacivanje Video filma može se realizovati aktiviranjem opcije Insert>Movie>Movie from File (Movie from Clip Organizer).

# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video



*Slika 7. Slide Show*

# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

## *Ubacivanje **Flash** animacije u prezentaciju*

- ✓ PowerPoint poseduje veliki broj alata za animiranje teksta, slika i drugih objekata, ali to su animacije statičkih slika.
- ✓ U *Macromedia Flash*-u može kreirati složenije animacije ili čak cele animirane filmove i zatim da ih ugradi u PowerPoint prezentaciju.
- ✓ Na ovaj način dobija se prezentacija koja će sigurno mnoge zadiviti.

# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

## *Ubacivanje **Flash** animacije u prezentaciju*

Postupak ubacivanja *Flash* animacije u prezentaciju je sledeći:

1. Pripremljenu animaciju u *Flash*-u izabrati u meniju File>Export Movie (izvoz gotove animacije iz *Flash* programa).
2. Snimate animaciju kao „\*.SWF” fajl na desktopu.
3. Kliknuti na OK.
4. Zatvoriti program *Flash*.

# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

## *Ubacivanje **Flash** animacije u prezentaciju*

- ✓ Pokrenite *PowerPoint* i otvorite novu praznu prezentaciju (*blank*).
- ✓
- ✓ U ponuđenom dijalog okviru za izbor šablona slajdova, kliknuti na bilo koji i pritisnuti OK.
- ✓ Odabrati komande Office Button>Power Point Options>Popular i u ponuđenom dijalog okviru čekirati Show Developer Tab in the Ribbon
- ✓ U Controls grupi nove Developer opcije kliknuti na dugme More Controls. Nakon klika na dugme pojaviće se spisak svih objekata koje korisnik može da ubaci u prezentaciju.



# MS PowerPoint 2007 – Animacija, zvuk i video

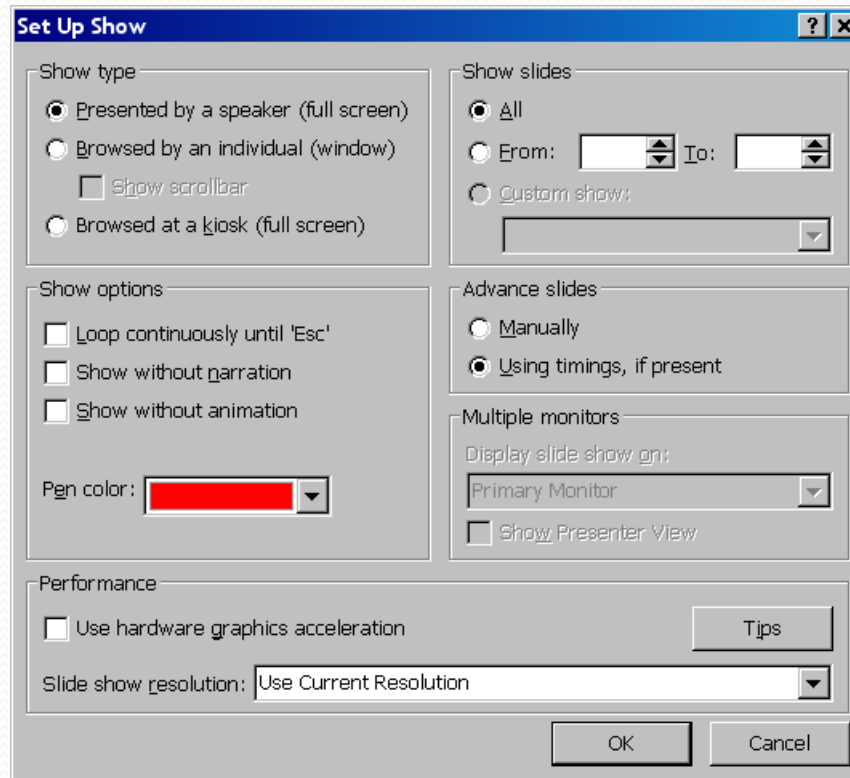
## Ubacivanje **Flash** animacije u prezentaciju

- ✓ Pomeriti klizač do stavke **Shockwave Flash Object** i kliknite na nju. Pokazivač miša će se pretvoriti u krstić uz pomoć koga korisnik treba da na praznom slajdu „nacrtá” pravougaoni oblik. Ovaj pravougaoni oblik predstavlja prostor u koji će se ugraditi *Flash* animacija.
- ✓ Kliknuti desnim tasterom miša iznad pravougaonog *Flash* prostora na slajdu, i izabrati opciju Properties.
- ✓ U paleti Properties nalaze se sve osobine ugrađenog *Flash* objekta. Potrebno je da samo u polje osobine **Movie** korisnik unese putanju na disku do „\*.swf” fajla. Ako je fajl snimljen na desktopu, putanja bi trebalo da bude C:\Windows\Desktop\animacija.swf.
- ✓ Zatvoriti palete alatki i pritisnuti funkcijski taster F5 za pokretanje prezentacije.

# MS PowerPoint 2007 – Automatizacija prezentacije

1. U Animations traci u okviru grupe Advance Slide unesite iznos vremenskog intervala (ta vrednost definiše dužinu trajanja zadržavanja slajda na ekranu).
2. Ako se uključi opcija On mouse click (klik miša na slajd), onda je moguće preći na sledeći slajd i pre definisanog vremenskog intervala.
3. Ako korisnik upotrebi komandu Rehearse Timing iz Set up grupe Slide Show trake, može podesiti vremenske intervale prezentacije slajdova, usklađenih sa izlaganjem. Pomoću ove opcije je moguće u potpunosti kontrolisati tok izlaganja sa vremenskim trajanjem prezentacije slajda.
4. Dalja automatizacija može se postići aktiviranjem opcije Set Up Slide Show iz trake Slide Show (slika 8). Odeljak za tip demonstracije (Show Type), koristi se za prilagođavanje prezentacije okruženju. Ako korisnik uključi opciju Loop continuously until Esc, prezentacija će se neprekidno ponavljati sve do pritiska na taster Esc.

# MS PowerPoint 2007

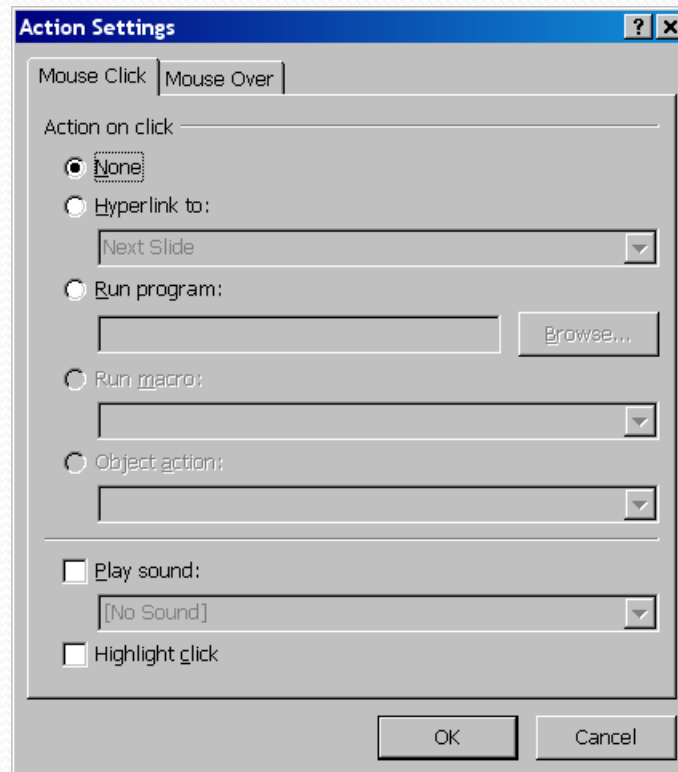


*Slika 8. Set Up Show*

# MS PowerPoint 2007 – Automatizacija prezentacije

5. U odeljku za slajdove korisnik može izabrati prezentaciju dela slajdova (from to) ili svih slajdova (All). Isto tako može u opciji Advance slides izabrati smenjivanje slajdova ručno ili automatski.
6. Značajna stavka za automatizaciju prezentacije jeste podešavanje prezentacije ali i računara za multimedijalni projektor.
7. U PowerPoint-u je ugrađen pojam *hiperlink*. Iz menija Insert >Hiperlink korisnik može napraviti „skok” na neki od slajdova u samoj prezentaciji ili i na neku Internet adresu.
8. Aktiviranjem dijaloga Action Settings iz Links grupe Insert trake možete uspostaviti direktni hyperlink sa drugim slajdom ili sa drugom prezentacijom ili Web stranicom.
9. U istom dijalogu klikom na opciju Play sound povezujete zvuk sa objektima na tekućem slajdu.

# MS PowerPoint 2007



*Slika 9. Action Settings*

## MS PowerPoint 2007 – Automatizacija prezentacije

10. Jedna od osobina koje odlikuju PowerPoint jeste mogućnost direktne proizvodnje Web prezentacije iz osnovnog dokumenta (prezentacije).
11. Klikom na opciju Office Button>Save as>Other Formats i u Save as type meniju odabрати Web Page ili Single File Web Page. Tip Web page odgovara html ili htm formatu.
12. Izborom opcije Single File Web Page prezentacija se snima u mhtml ili mhtml format i kreira se jedinstven fajl koji sadrži sve informacije potrebne da se vaša prezentacija pokrene na Internetu. Mana ove opcije je velika veličina fajla, a time i sporije učitavanje.
13. Nakon izbora naslova, prezentacija se transformiše u Web sajt klikom na Publish, pri čemu se može podesiti šta će se prikazivati na sajtu, vrsta čitača (brauzera) i slično.
14. Ova mogućnost predstavlja dobro rešenje za korisnike računara koji se ne kreiraju Web prezentaciju u nekom od standardnih alata za tu namenu.

### ***Kretanje kroz prezentaciju i kreiranje podskupa slajdova***

- ✓ Kada korisnik kreira i pokrene prezentaciju, treba da zna da se kretanje kroz prezentaciju ostvaruje jednostavnim klikanjem na *default* taster miša (uglavnom je to levi taster).
- ✓ Druga mogućnost za kretanje kroz slajdove je preko tastature, gde postoje dve mogućnosti:
- ✓ Tasterom Page Up i Page Down kreće se jedan slajd unapred, odnosno jedan slajd unazad.
- ✓ Analogni ovoj kombinaciji su i kursorški tasteri „strelica gore” i „strelica dole”.

### ***Kretanje kroz prezentaciju i kreiranje podskupa slajdova***

- ✓ Kada korisnik ima potrebu da iz postojeće prezentacije izdvoji neke od njih i formira potpuno odvojenu drugu prezentaciju, najbolje je formiranje podskupa potrebnih slajdova u novu prezentaciju:
  1. Otvoriti dijaloški okvir Slide Show>Custom Slide Shows>Custom shows.
  2. U dijalog okviru kliknuti na dugme New, i dati ime novoj prezentaciji preko polja Slide Show name.
  3. Dugmetom Add, dodati željene slajdove u novu prezentaciju.
  4. Kliknite na Show da biste videli novu prezentaciju, ili na dugme Close da biste zatvorili ovaj dijalog.
  5. Aktiviranje podskupa slajdova realizuje se pomoću komandi Slide Show>Custom Slide Show i izborom odgovarajućeg podskupa iz padajućeg menija.



## MS PowerPoint 2007 – Distribucija prezentacije

- ✓ Power Point show predstavlja opciju slideshow snimljenu u poseban format (.ppsx, .ppsm ili .pps) koji omogućava korisnicima koji nemaju instaliran PowerPoint na svom računaru da vide prezentaciju.
- ✓ Korisnik samo treba da pokrene prezentaciju u PowerPoint Viewer-u.
- ✓ PowerPoint Viewer je Microsoftov program (besplatno se preuzima) koji omogućava korisniku da vidi i pokrene PowerPoint prezentaciju ali ne i da je edituje (menja).
- ✓ Razlika između prezentacija distribuiranih kao PowerPoint Show i kao standardna Power Point prezentacija je u tome što otvaranje prezentacije u PowerPoint Viewer-u pokreće sam slideshow, dok otvaranjem u PowerPoint-u odmah se ulazi u edit mod.

# MS PowerPoint 2007 – Distribucija prezentacije

Power Point show se kreira u nekoliko koraka:

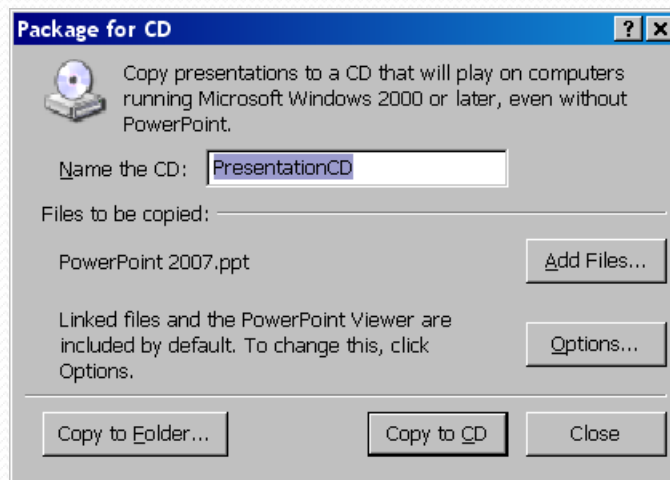
1. Office Button>Slide Show
2. Iz padajućeg menija Save as type odabrati PowerPoint Show (.ppsx)
3. Ukoliko slideshow sadrži makroe, linkove do drugih programa, neophodno je odabrati Power Point macro-enabled show (.ppsm)
4. Na kraju, nakon odabira imena fajla i mesta gde će biti snimljen pritisnuti save i vaš PowerPoint show je kreiran.

# MS PowerPoint 2007 – Pakovanje prezentacije

Proces pakovanja prezentacije na CD sastoji se iz sledećih koraka:

1. Aktivirati komande **Office Button/ Publish/ Package for cd** (slika 10).
2. U dijalog okviru klikom na Add Files korisnik bira koje će prezentacije eksportovati na cd, a zatim klik na dugme add.
3. Klikom na Copy to Folder korisnik bira mesto za memorisanje zapakovane prezentacija.
4. Ako korisnik koristi posebne fontove u svojoj prezentaciji neophodno je da u **Options** dijalog okviru uključi opciju **Embed True Type Fonts**. Ako je korisnik u prezentaciju ugradio zvuk, tabele, grafikone ili slike, onda je neophodno čekirati opciju **Linked Files**, a zatim kliknuti na dugme OK.

# MS PowerPoint 2007



*Slika 10. Package for CD*

## MS PowerPoint 2007 – Pakovanje prezentacije

5. U options dijalog okviru korisnik treba da odluči da li da u distribuciju uključi i program Viewer, da se samo prva prezentacija prikaže automatski, da se omogući korisniku da sam odabere koju će prezentaciju gledati ili da cd uopšte ne pušta automatski prezentacije. Ako korisnik poseduje program Power Point, onda nije neophodno da se pakuje i Viewer sa prezentacijom (čekirati opciju **Archive Package(do not update file formats)**).
6. U Package to cd dijalog prozoru korisnik potvrđuje dosadašnji rad pa klikom na dugme **Copy to cd/Copy to folder** započinje proces pakovanja.
7. Kada se proces pakovanja završi datoteke su spremene za distribuciju.

## MS PowerPoint 2007 – Prihvatanje prezentacije

- ✓ Kada korisnik prezentuje zapakovanu prezentaciju, ukoliko ima instaliran Power Point na svom računaru i ako je pri pakovanju uključena opcija **Archive Package (do not update file formats)**, on jednostavno klikom na kompresovanu datoteku otvara Power Point prezentaciju.
- ✓ Ukoliko je pri pakovanju prezentacije uključena opcija Viewer Package (update file format to run in PowerPoint Viewer) iz razloga što na računaru na kome se distribuira prezentacija ne postoji instaliran PowerPoint ili iz nekog drugog razloga, neophodno je da korisnik pokrene program PPTVIEW i odabere prezentaciju koja mu je distribuirana.