

Zajímavé tipy na animaci

Dnes je obvyklé připravit si na přednášku, výuku nebo besedu prezentaci vytvořenou na počítači. Podívejte se na některá zajímavá nastavení, jimiž můžete oživit promítání obrázků. Někdy stačí umístit do snímku týž obrázek vícekrát (většinou dvakrát či třikrát) a pro tyto obrázky pak nastavit vhodnou animaci.



Prezentaci najdete na PPK CD 25/09

MS POWERPOINT

Součást MS Office 2007

jazyk: čeština

info: www.microsoft.com/cze

rubrika na CD: Obsah CD / PPK plus / Články a podklady.

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

- jak vytvořit trojboký hranol s obrázky
- jak vytvořit efekt rozevření
- jak zmenšit obrázek do ztracena

stupeň obtížnosti: obtížnější



PROLNUTÍ ČERNOBÍLÉHO OBRÁZKU DO BAREVNÉHO

Do čistého snímek vložte dvě stejné fotografie. Než je však umístíte na sebe, tu spodní, kterou jste vkládali dřív, změňte na černobílou. Jak? Vyberte obrázek, který chcete upravit. Na záložce **Nástroje obrázku / Formát** na kartě **Upravit** klikněte na ikonu **Přebarvit** (obr. 1). Z její nabídky vyberte pro daný obrázek stupně šedi. Barevný obrázek umístíte na obrázek černobílý a pro barevný obrázek nastavte vlastní animaci. Kde? Na záložce **Animace** vyhledejte kartu **Animace** a klikněte na ikonu **Vlastní animace**. Tím se vpravo otevře podokno úloh pro nastavení vlastních animací (obr. 2). Zde klikněte na tlačítko

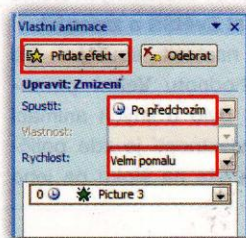
Přidat efekt, vyberte položku **Počátek** a v ní přiřadte obrázku například efekt **Zmizení**.

Potom pro daný efekt postupně nastavte další vlastnosti: Z políčka **Spustit** vyberte



OBR. 1

nastavení **Po předchozím** a v políčku **Rychlost** zvolte možnost **Velmi pomalu**. Nakonec můžete nastavit i časování celého snímku, ale toto nastavení již právě připravenou animaci neovlivní – aby celý efekt prolnutí vynikl, dejte pozor, abyste časování nenastavili příliš krátké.



OBR. 2

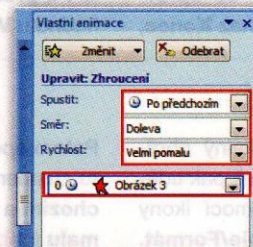
OTÁČENÍ TROJBOKÉHO HRANOLU S OBRÁZKY

Do čistého snímku nyní vložte stejný obrázek třikrát. Pro první (dolní) obrázek nebudete nastavovat žádnou animaci. Vyberte druhý obrázek a v podokně úloh **Vlastní animace** klikněte na tlačítko **Přidat efekt**. Z jeho nabídky vyberte položku **Konec** a z nabízených animací efekt **Zhroutení** (v seznamu nabízených efektů klikněte na položku **Další efekty** a v okně vyhledejte sekci **Pokročilé**). Dále je nutné nastavit vlastnosti efektu **Zhroutení** (obr. 3). U spouštění zadejte volbu **Po předchozím**, směr zhroutení nastavte na volbu **Doleva** a nezapomeňte na rychlost efektu – opět ji nastavte na hodnotu **Velmi pomalu**. Dále je třeba přiřadit

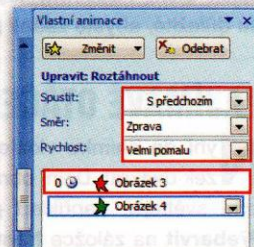
vhodnou animaci třetímu obrázku (obr. 4). Opět tedy klikněte na tlačítko **Přidat efekt** a poté na příkaz **Počátek**. Z nabízených typů animací pak vyberte **Roztáhnout**. Nyní můžete v podokně **Vlastní animace** nastavit další vlastnosti. V políčku **Spustit** nastavte volbu **S předchozím**, aby efekt u tohoto třetího obrázku probíhal současně s efektem u obrázku druhého. Potom z políčka **Směr** vyberte volbu **Zprava** a rychlost nastavte opět na hodnotu **Velmi pomalu**.

Nyní na snímku existují tři obrázky, z nichž první nemá

žádnou animaci (objeví se tedy zároveň se snímek), druhý je animován směrem doleva a třetí doprava. Uvidíte, jak se oba efekty krásně doplňují. Samostatné efekty by takto nevynikly, ale společně dávají snímku jiný rozměr.



OBR. 3



OBR. 4

JAK OBRÁZEK OTEVŘÍT

Nyní vložte do snímku opět stejný obrázek třikrát. Spodní obrázek ponechte opět bez animace. U dvou ostatních je však třeba animaci nastavit a předtím ještě část obrázku oříznout, jeden obrázek zleva, druhý zprava. Jak? Obrázek označte a potom na kartě

Nástroje obrázku / Formát vyhledejte ikonu **Oříznout** (obr. 5). Po kliknutí na ni se změní kurzor myši a vy můžete obrázek snadno z jedné strany oříznout, například zprava. Se třetím obrázkem to udělejte stejně, ale obrázek ořízněte do poloviny zleva.

Máte-li vše připravené, je třeba přiřadit oběma obrázkům vhodnou animaci. Pro daný efekt, který bude připomínat otevření, klikněte v podokně úloh na tlačítko **Přidat efekt** a v jeho nabídce na tlačítko **Konec**. Potom z jednotlivých efektů vyberte efekt **Zhroutení**. Pro jeden obrázek

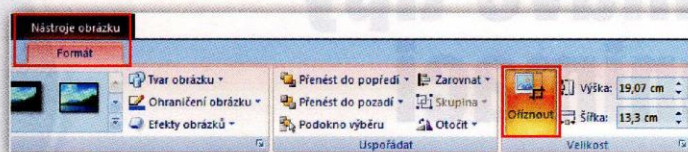
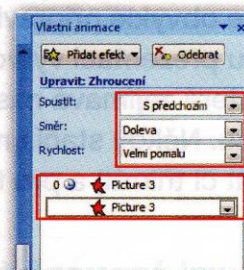
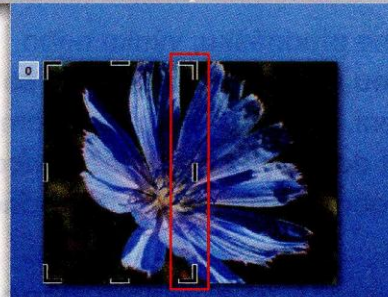
nastavte v políčku **Spustit** hodnotu **Po předchozím**, pro druhý hodnotu **S předchozím**, aby animace u obou obrázků probíhala současně. Potom ještě u jednoho obrázku zvolte směr animace **Doleva**, u druhého **Doprava**. Nakonec rychlost celého efektu u obou obrázků nastavte na hodnotu **Velmi pomalu** (obr. 6).

V případě nastavení této animace na jeden obrázek by se jednalo o běžnou animaci, ale pokud se vše takto spustí společně, vypadá to, jako by se obrázek uprostřed otevřel a za ním už čekal stejný obrázek celý.

Tyto animace byste mohli využít i tak, že spodní obrázek bude jiný a po otevření jednoho obrázku se otevře obrázek jiný.

Dokonce by se vše dalo dát i na více úrovní. To znamená, že zobrazený obrázek by

se znovu začal otevírat a ukázal by obrázek další...


OBR. 5

OBR. 6

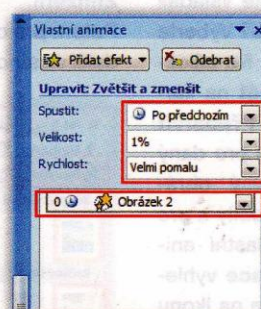
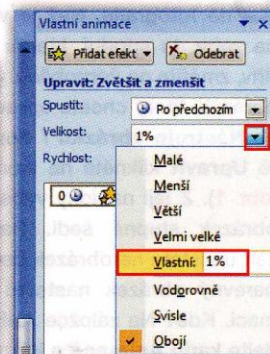
ZMENŠENÍ OBRÁZKU DO ZTRACENA

Nyní vložte do snímku dva stejné obrázky. Dolní obrázek ponechte opět bez animace a horní označte. V podokně **Vlastní animace** klikněte na tlačítko **Přidat efekt** a z jeho nabídky vyberte položku **Zdůraznění**. Ze zobrazených efektů si vyberte možnost **Zvětšit a zmenšit**.

Dále je třeba nastavit spuštění **Po předchozím** a hodnotu **Velmi pomalu**, tak jak tomu bylo u jiných animací (obr. 7). Novou vlastností je zde políčko **Velikost**. Klikněte na šipku na jeho

pravém konci, vyberte položku **Vlastní** a zapište například velikost **1%** (obr. 8). Zápis potvrďte stiskem klávesy **Enter**.

A nakonec ještě v možnostech efektu zkuste nastavit to, že obrázek se má po animaci skryt. Horní obrázek se pak bude pozvolna zmenšovat, až úplně do ztracena.


OBR. 7
OBR. 8


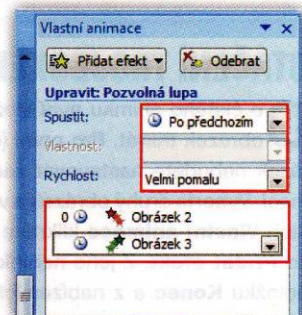
JAK VYUŽÍT POZVOLNOU LUPU

Vložte nyní do čistého snímku tři stejné obrázky a podívejte se, jakého celkového efektu dosáhnete nastavením obyčejné animace **Pozvolná lupa**.

Jak při nastavování postupovat? První obrázek (dolní) ponechejte opět bez animace a pomocí tlačítka **Přidat efekt** a příkazu **Konec** nastavte pro druhý obrázek efekt **Pozvolná lupa**. Je opravdu důležité, abyste zadali příkaz **Konec**,

protože daný obrázek se pak při promítání začne postupně ztrácet.

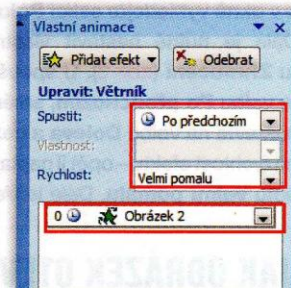
Pro horní obrázek nastavte opět efekt **Pozvolná lupa**, ale tentokrát prostřednictvím tlačítka **Přidat efekt** a položky **Počátek**. Ztracený obrázek se pak začne znovu objevovat. U obou efektů opět nastavte v políčku **Spustit** volbu hodnotu **Po předchozím** a v políčku **Rychlost** hodnotu **Velmi pomalu** (obr. 9).


OBR. 9

ZAJÍMAVÉ OTÁČENÍ

Nyní do snímku vložte stejný obrázek dvakrát. Dolní obrázek pak udělejte světlejší, například pomocí ikony **Přebarvit** na záložce **Nástroje/Formát**. Tento obrázek ponechejte bez animace. Pro druhý obrázek, který je nahoře, nastavte animaci pomocí tlačítka **Přidat efekt** a **Počátek**. Vyberte efekt **Větrník**.

Potom opět nastavte již obvyklá políčka, to znamená políčko **Spustit** – **Po předchozím** a políčko **Rychlost** – **Velmi pomalu** (obr. 10). Potom se již můžete těšit z efektu spočívajícího v tom, že se na snímku zobrazí světlý obrázek a následným otáčením vznikne obrázek ve správných barvách.


OBR. 10

DALŠÍ MOŽNOSTI

V programu MS PowerPoint můžete zkoušet různé kombinace animací. Vyzkoušejte například efekt **Zhroucení** pouze na jednu stranu snímku nebo efekt

Roztáhnout. Zajímavé je i použití efektu **Lupa** nebo efektu **Vyrůst a obrátit**. Nebojte se experimentovat – sami určitě přijdete i na další zajímavé možnosti.

Také vše můžete zkombinovat s vlastností **Skryt po animaci**, která se nachází v dialogovém okně **Možnosti efektu**.

Marie Franců, francu@atlas.cz