

## MS PowerPoint ... první cvičení

- 1) Vytvořte novou prázdnou prezentaci (bez využití šablon) a uložte ji pod názvem Procesory1.pptx. Do prezentace vložte snímky podle textových podkladů v souboru procesory.docx.
  - Tam, kde to dává smysl, nastavte vhodné odrážky
- 2) Zkuste nastavit grafické pozadí snímků ručně, popř. pomocí motivů.
- 3) Vytvořte kopii prezentace Procesory2.pptx, nyní s využitím nějaké pěkné šablony.
- 4) Úprava textových polí:
  - Na snímek „Jak procesor funguje“ dolů vložte nové textové pole, kam vložíte poslední větu snímku. Uspořádejte snímek tak, aby se textová pole nepřekrývala a byla pěkně zarovnaná.
  - Na jednom ze snímků (např. prvním/posledním) vyzkoušejte ručně nastavit pozadí/ohraničení textových polí / ohraničení / efekty apod.
  - Jednotným způsobem zvýrazněte některá (dle Vašeho uvážení důležitá) slova v prezentaci.
- 5) Rozdělte snímky do vhodně pojmenovaných oddílů.
- 6) Grafické objekty
  - Vložte do prezentace obrázky.
  - Vložte na vhodná místa obrazce (např. šipky).
  - Texty na úvodním snímku prezentace Procesory1.pptx upravte pomocí WordArt.
  - Na nějakém snímku zkuste naformátovat text pomocí SmartArt objektu.
  - Vyzkoušejte si různé úpravy obrázků: např. odebrat pozadí, změna kontrastu či barev, nastavit rámeček či ohraničení, převod obrázku na SmartArt objekt, oříznutí na obrazec ap.

## MS PowerPoint ... druhé (až třetí?) cvičení

- 7) Na základě obrázků ze složky **album\_lauterbrunnen** vytvořte fotoalbum **Lauterbrunnen.pptx**.
  - Na konec fotoalba přidejte snímek s videem ze souboru **DSCF7617.AVI**.
    - Nastavte videu úvodní snímek
    - Video zkraťte, vytvořte v něm záložku, nastavte opakované přehrávání (do kliknutí)
  - Na konec fotoalba přidejte snímek s vhodným videem z webu (např. vyhledejte „Lauterbrunnen“)
  - Z prezentace vytvořte video s vhodným časováním.
- 8) Tabulky a grafy
  - Do jedné z prezentací o procesorech vložte snímek s tabulkou (vytvořenou v PowerPointu), naplňte ji hodnotami a vhodně naformátujte.
  - Do té samé prezentace vložte graf (vytvořený v PowerPointu), naplňte ho vlastními daty a vhodně naformátujte.
  - Vytvořte v Excelu soubor s tabulkou. Tabulku následně vložte do prezentace.
- 9) Animace
  - Uložte kopii prezentace o procesorech s názvem **Procesory\_efekty.pptx**.
  - Vyzkoušejte si různé animace (úvodní / zvýrazňující / závěrečné / dráhy pohybu) pro různé typy objektů (textová pole s odrážkami, obrázky, SmartArt apod.)

- Přidejte do prezentace vhodné animace různého typu.
- Na snímku Procesor přidejte každému objektu několik animací a nastavte jejich vlastnosti:
  - Odrážky se budou zobrazovat jedna po druhé (na kliknutí), 2 vteřiny po zobrazení se zvýrazní (na 4 vteřiny), nakonec zmizí nějakým efektem všechny najednou.
  - Obrázek se zobrazí nějakým efektem po kliknutí na nadpis a zmizí nějakým efektem současně s odrážkami.
- Na snímku

#### 10) Přejchody

- V prezentaci **Procesory\_efekty.pptx** nastavte celé prezentaci nějaké pěkné a jednotné přechody mezi snímky. Zvyšte u nich o něco dobu trvání.
- Přidejte do prezentace několik přechodů pomocí tlačítek.
- Snímek „Co nás čeká“ upravte tak, aby po kliknutí na jednotlivé řádky bylo možné přejít na první snímek příslušného oddílu.
- Za snímek „Co nás čeká“ vložte jeho alternativu, kde místo textů budou náhledy příslušných pěti oddílů.
- Změňte texty na snímku „Zdroje“ na hypertextové odkazy.

#### 11) Automatický chod prezentace

- Uložte kopii prezentace **Procesory\_efekty.pptx** pod názvem **Procesory\_automaticka.pptx**
- Nastavte prezentaci tak, aby byla plně automatická:
  - Všechny efekty musí být prováděné automaticky (ne na kliknutí)
  - Přejchody mezi snímky změňte na automatické
  - Nastavte, aby se prezentace pouštěla v nekonečné smyčce
- Zkuste časování vhodně přenastavit pomocí funkce „**Vyzkoušení časování**“

#### 12) Nastavení snímků

- Snímkům v prezentaci nastavte záhlaví/zápatí:
  - Doplňte do záhlaví nebo do zápatí všech snímků kromě titulního: aktuální datum, číslo stránky a text („Lubor Pacák: Procesory“).
- K prezentaci si vytvořte dvě „vlastní podprezentace“, do kterých vyberete jen cca. pět snímků původní prezentace. Zkuste si podprezentace pustit.

#### 13) Předlohy a šablony

- Do předlohy snímků přidejte na vhodné místo logo FJFI ČVUT.
- Zkuste vytvořit k předloze snímků nové vlastní rozložení s nadpisem a se třemi sloupečky (text, obrázek, text). Zkuste pak podle tohoto rozložení vytvořit nový snímek.
- Na základě aktuální předlohy snímků vytvořte vlastní šablonu prezentace (včetně loga FJFI). Na základě šablony pak vytvořte novou prázdnou prezentaci.