



# Videoinformácia

# Základné parametre

- **Počet obrázkov za sekundu (FPS):**

- štandard točených filmov - 23,967 FPS

- PAL - 25 FPS

- NTSC - 29,97 FPS

- **Rozlíšenie**

- **Pomer strán**

- **Dátový tok** určuje koľko bitov je potrebných na rekonštrukciu obrazu za jednu sekundu



# Kodek

Používa sa na komprimáciu a následnú dekomprimáciu videa. Súbor s čistým videom zaberá veľa miesta (1 minúta nekvalitného videa aj 500MB). Upravený súbor s videom obsahuje záznam obrazu, zvuku a metadáta potrebné na dekompresiu videa. Video bez správneho kodeku nainštalovaného v počítači nepôjde prehrať.

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a dark blue vertical bar on the far left. A black arrow points to the right from the top of this bar. Several thin, light blue lines curve downwards and to the right from the bottom of the arrow, creating a sense of motion or flow.

# Formát súboru s videom

- **MOV** – Apple QuickTime Movie file format
- **MJPEG** – video tvorené obrázkami formátu jpeg
- **MPG, MPEG** – video s kodekom využívajúceho stratovú kompresiu tým, že uchováva každý x-tý obrázok a ostatné definuje v podobe rozdielov medzi nimi
- **WMV** – formát vyvinutý firmou Microsoft



# Prehrávače videa

- ▶ WMP
- ▶ BSPlayer
- ▶ WinAmp
- ▶ MV2Player
- ▶ Power DVD...