



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_G_ZK_2.SADA_05

- **Název klíčové aktivity:** III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Označení v TK:** EU-III/2G-ZK-2.sada-č.05
- **Autor:** Mgr. Zuzana Klimešová
- **Datum vytvoření:** červen 2011
- **Název DUM:** Pinnacle Studio - úvod
- **Vzdělávací oblast:** Informační a komunikační technologie
- **Vyučovací předmět:** Informatika
- **Ročník:** 8.
- **Druh učebního materiálu:** prezentace, návod
- **Klíčová slova:** Pinnacle Studio, nastavení programu, převodník, základní požadavky, návod
- **Anotace:** Žáci se v této hodině seznamují s programem Pinnacle Studio. Učitel je ve vytvořené prezentaci seznámí se základními instalačními požadavky, vysvětlí ukládání projektu a ukáže uživatelské prostředí programu. K tomuto programu je vytvořen návod (Pinnacle Studio – návod (příloha č. 1)), podle kterého budou žáci pracovat v následujících pěti hodinách.

Pinnacle Studio - úvod

Základní popis prostředí – úvodní
hodina

Základní požadavky pro použití programu Pinnacle Studio

- Převodník – z analogového výstupu:
 - přídatná karta
 - samostatné zařízení (jednodušší pro laiky)
- Konfigurace počítače:
 - čím lepší počítač, tím rychlejší práce
 - znaky nevhodného počítače

- Základní požadavky:
 - Win XP nebo Vista (32 bit)
 - Procesor: min. dvoujádrový
 - Grafická karta: min. 64 MB - renderování (ne integrovaná), doporučená 256 nebo 512
 - Zvuková karta
 - DVD mechanika
 - 2 GB volného místa

První projekt

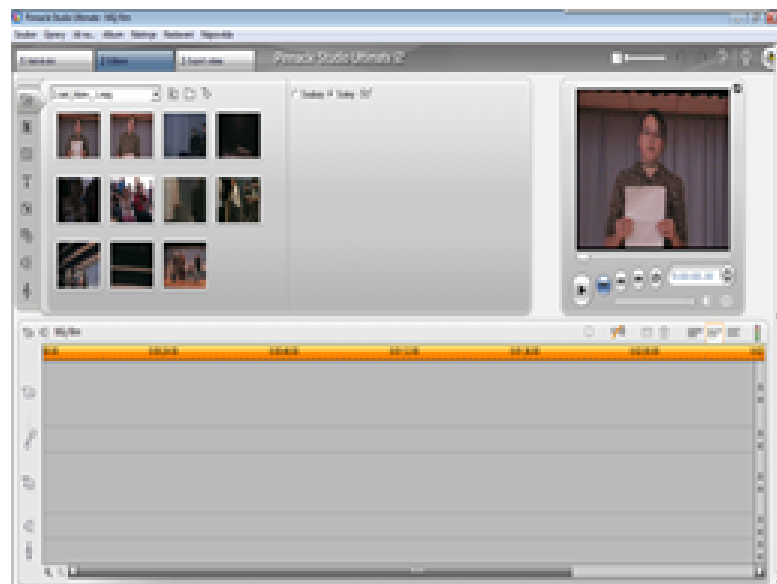
- Ukládání do složek:
 - vytvoření složky pro projekty na jiném disku než na C:
 - hudba, fotografie, film
- Import
 - *Menu Soubor > Importovat média ze zařízení (pevný disk) nebo Importovat obsah disků DVD (u DVD).*

1.2.4 Editace

Popis prostředí

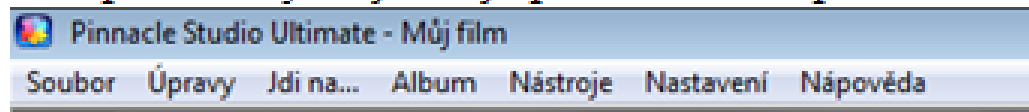
Projekty je výhodné průběžně ukládat ručně i přes to, že probíhá automatické ukládání. Mohou se používat tlačítka zpět a vpřed. V případě špatného kroku lze akci vrátit.

Toto uživatelské rozhraní se může rozdělit do čtyř pomyslných částí:



Nabídka příkazů

Z tohoto menu lze vyvolat jakýkoliv příkaz. Ty nejčastěji používané se pak znovu objevují v uživatelském rozhraní.



Rozšířené album – uživatelské rozhraní



- *Zobrazit video:* zobrazí se všechny videoklipy, které byly přeneseny z videokamery do počítače. Ty jsou dále rozděleny na scény = jednotlivé záběry.
- *Zobrazit přechody:* přechody se používají jako pojítka mezi střihy jednotlivých scén.
- *Zobrazit témata koláže:* při použití tohoto tlačítka se současně zobrazí více videoklipů současně jako obrázek v obrázku.
- *Zobrazit titulky:* film může být doplněn závěrečnými titulky nebo také popiskami v průběhu přehrávání.
- *Zobrazit fotky a uložené snímky:* do filmu se můžou vkládat také fotografie.
- *Zobrazit menu:* toto tlačítko se používá v konečné fázi při vytváření nabídky přehrávání DVD nebo Blu-ray.
- *Zobrazit zvukové efekty:* hudba oživuje vytvořený film, aby tvůrce filmu zachoval autorská práva skladeb, je pro tento účel možno použít tuto ikonku. Tato funkce umožňuje vytvořit hudbu generovanou počítačem, která nepodléhá autorským právům.
- *Zobrazit hudbu:* může být přidána také hudba z pevného disku a následně vložena do pozadí filmu.

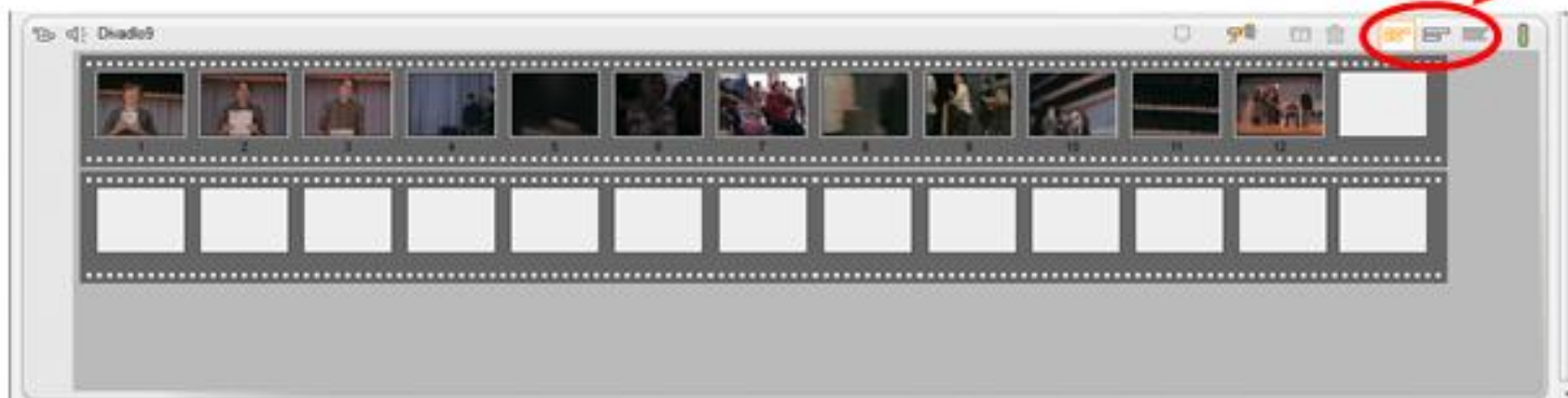
Náhled

V náhledu je přehrávána surová nahrávka, ale také upravené části filmu. Slouží také pro prohlédnutí použitých přechodů, efektů a správných střihů. Jednotlivými tlačítky se ovlivňuje začátek přehrávání, pauzy, rychlost, zpětný chod a hlasitost.



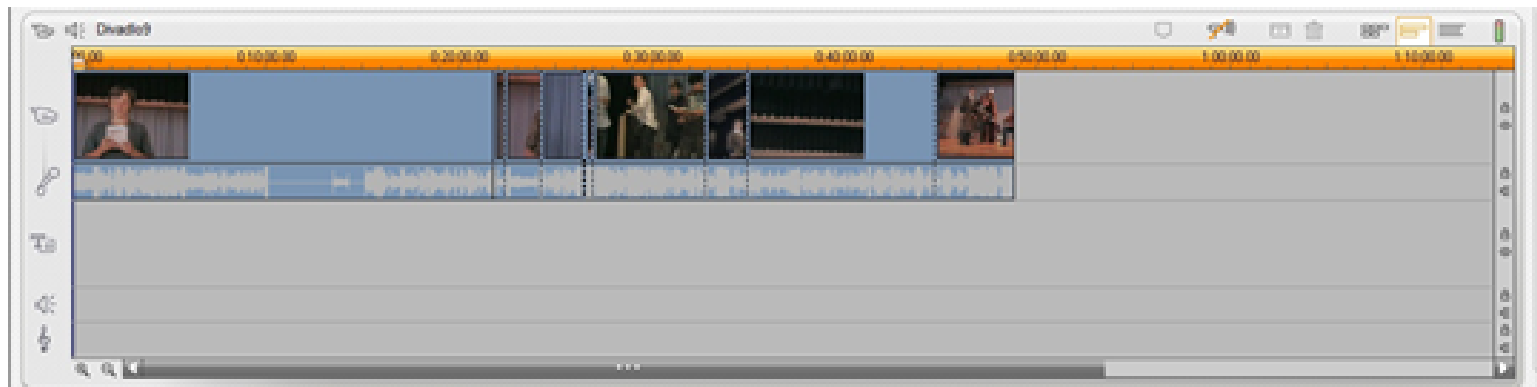
Osa

Ve čtvrté části se pracuje se samotným videem.



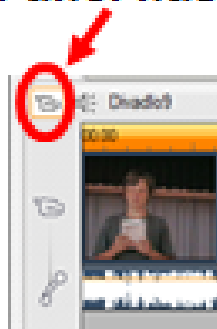
Vpravo nahoře jsou tři možnosti zobrazení této osy: Klipy, Časová osa a Textový výpis.

Zobrazení Časová osa



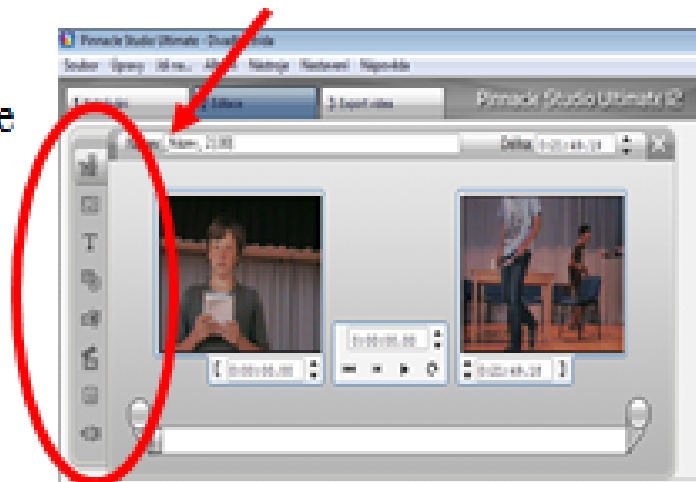
Využívá se při samotném zpracovávání filmu. V tomto zobrazení se také vlevo objevují menší ikonky jednotlivých částí filmu. Každá tato část (např. video, zvuk, text, mluvené slovo a hudba) má svůj řádek. Nad videem se nachází časová osa (= pravítko), která udává celkovou dobu videa.

Panel nástrojů Video



Nad osou se nachází tři ikonky, které jsou pro další úpravu důležité. Mezi nimi je také ikonka Video, která disponuje celou řadou funkcí a kliknutím na ni se rozbalí nové náhledové okno s těmito ikonkami:

- Změnit nastavení klipu: střihání videa dle vlastního uvážení.
- Změnit vlastnosti vybraného tématu koláže.
- Vytvořit nebo upravit titulky.
- Vytvořit nebo editovat menu disku.
- Uložit jeden snímek z filmu či vstupu videa.



Použité zdroje

Print screeny obrazovky – kopírování obsahu
obrazovky PC

Děkuji za pozornost