



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRÁCE SE ZVUKEM

Název šablony: III/2-1, Výuka IVT na 2. stupni – práce se zvukem

Číslo a název projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443,
Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21.století

Název školy: ZŠ Přerov, Želatovská 8, 750 02, Přerov I. – Město

Číslo šablony: VY_32_INOVACE_28

Autor: Mgr. Jaromír Školoudík, Ph.D.

Datum (období) tvorby: prosinec 2012

Ročník: devátý

Vzdělávací oblast: základy práce s digitálním zvukem

Anotace: programy pro přehrávání zvuku



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Programy pro přehrávání zvuku na počítači:



Windows Media Player

Program, který je standardní součástí v současnosti nejrozšířenějších operačních systémů u nás, Windows XP, Vista, Win 7 a 8. Dnes je dostupná jeho verze s označením 12. *Multimediální přehrávač*, který je schopen přehrávat digitální data ve formě:

- klasické hudební CD
- formát MP3
- streamové soubory
- soubory MIDI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- za nevýhodu je považována jeho robustnost a tedy těžkopádnost u méně výkonných počítačů
- současná verze nabízí širokou paletu možností v rámci využití multimediálních služeb programu:
 1. Knihovna - databáze souborů s přehledným tříděním podle mnoha kritérií
 2. Kopírování z disku CD - možnost přímé konverze do jiných hudebních formátů
 3. Zapisování na disk - přímé vypalování hudebních nebo datových CD, DVD
 4. Media Guide - přístup k internetovým obchodům a rádiím





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

WINAMP



- jeden z nejoblíbenějších přehrávačů, který se řadí do skupiny free software
- jeho autory je v současné době nabízena verze s označením 5.56. Mezi jeho přednosti patří:
 - pokročilé vyhledávání v rámci interpreta
 - lepší podpora internetových rádií
 - dynamická doporučení ke skladbám
 - synchronizace se zařízením iPod, iPhone a „chytrými telefony“

[« Oficiální web »](#)



ÚKOL:

- 1) Vytvoř playlist pro program Winamp, který bude obsahovat 5 skladeb ve formátu mp3.
- 2) Vytvoř playlist pro program Windows Media Player, který bude obsahovat 5 skladeb ve formátu wma.

Použitá literatura a zdroje:

NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem na základní škole*. Vyd. 2. Bedihošť : Computer Media, 2002. 160 s. ISBN 80-902815-6-7.

NAVRÁTIL, Pavel. *Počítačová grafika a multimédia*. Vyd. 1. Kralice na Hané : Computer Media, 2007. 112 s. ISBN 80-86686-77-9.

ČEŠKOVÁ, M. *Hudba na počítači*. Praha : Grada, 2003. ISBN 80-247-0811-6.

[cit. 2012-04-12] dostupné na:

<http://www.kteiv.upol.cz/frvs/ict-kubricky/?page=zvuk-na-pocitaci/uvod>