



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_26

Autor: Mgr. Jaromír Školoudík, Ph.D.

Datum (období) tvorby: prosinec 2012

Ročník: devátý

Vzdělávací oblast: základy práce s digitálním zvukem

Anotace: záznam zvuku



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Záznam zvuku

Zvukový záznam pro další zpracování v počítači lze získat:

- **nahráním přes mikrofon** - záznam zvuku lze provádět po připojení mikrofonu do mikrofonního vstupu zvukové karty. Ale je také možné provést zesílení signálu z mikrofonu mikrofonním zesilovačem (např. v hudební věži) a záznam nahrát přes linkový vstup zvukové karty
- **nahráním z CD** – provádí tzv. ripováním – převodem do zvukového souboru



- **digitálním diktafonem** – přímý záznam do zvukového souboru (např. mp3)
- **extrakcí audio stopy z videa** – oddělením zvuku do samostatného souboru
- **stažením z internetu** – zvuky, mluvené slovo, řeč – slovníky
- **z internetových rádií** – záznam vysílání nebo z hudebního fondu

Ve všech případech je přitom třeba respektovat autorská či jiná obdobná práva !!!



ÚKOL:

- 1) Stáhni libovolný zvuk do formátu mp3 z www.youtube.com. Uveď možnosti?
- 2) Nahraj 20s úryvek z on-linového rádia Impuls a ulož to ve fomátu mp3 do své složky.

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>