



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_37

Autor: Mgr. Jaromír Školoudík, Ph.D.

Datum (období) tvorby: únor 2013

Ročník: devátý

Vzdělávací oblast: základy práce s digitálním zvukem

Anotace: vlastnosti a možnosti programu AudaCity-uložení projektu a následné vyexportování dat



Uložení projektu a export dat

Chcete-li se v budoucnu vrátit k úpravám projektu, uložte soubor ve formátu [AUP \(Audacity project file\)](#).

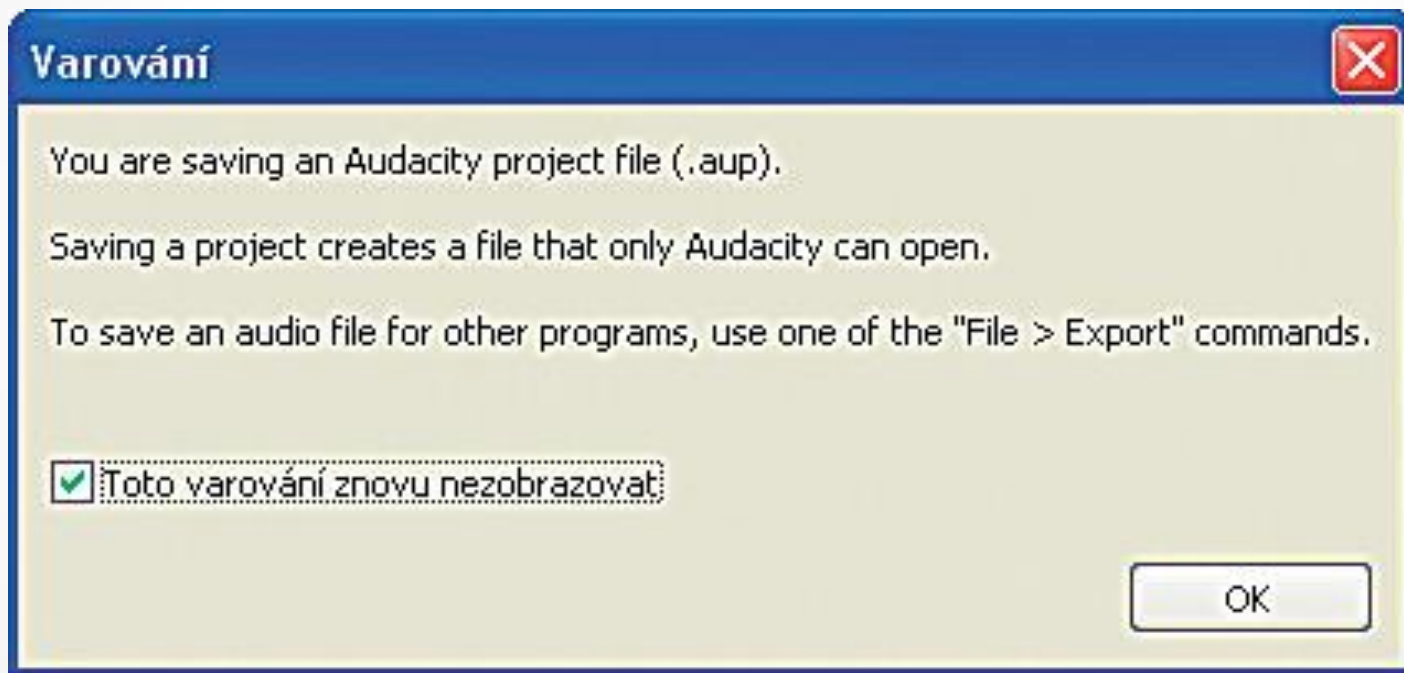
V nabídce **Soubor** vyberte příkaz **Uložit projekt** nebo stiskněte klávesovou zkratku **Ctrl + S**.

Při prvním ukládání se zobrazí dialog s varováním, ve kterém zaškrtněte políčko **Toto varování znovu nezobrazovat** a klepněte na tlačítko OK.

V dalším okně zvolte umístění souboru, vložte jeho pojmenování a klepněte na tlačítko **Uložit**.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Další možností je exportovat soubor do oblíbeného formátu MP3.

V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Exportovat**. Automaticky se otevře dialogové okno **Upravit metadata**, ve kterém lze do souboru doplnit komentáře či informace o autorovi.

Metadata nejsou povinná, proto stačí, když rovnou klepnete na tlačítko OK.

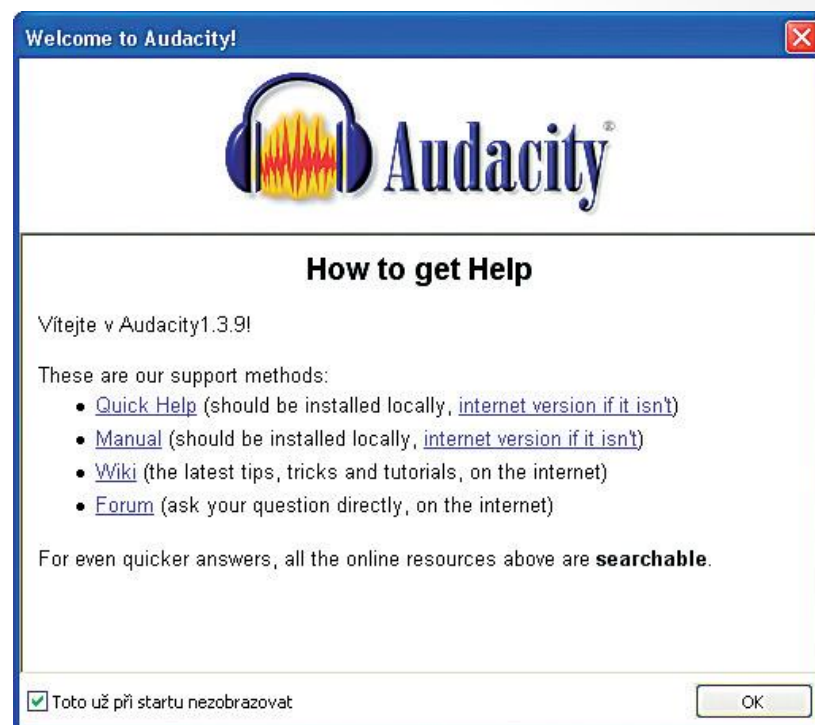
Tag	Value
Interpret	
Jméno stopy	Track 4
Název alba	Unknown Album (6/25/2008 1:53:43 PM)
Číslo stopy	3
Rok:	0
Žánr	
Komentáře	



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V dialogovém okně **Exportovat soubor** zvolte složku pro umístění a do pole **Název souboru** vložte pojmenování.

Klepněte na šipku u políčka **Uložit jako typ** a v rozbaleném seznamu označte možnost **Soubory MP3**. Pak už jen stačí klepnout na tlačítko **Uložit** a chvíli počkat, než skončí export dat.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dále označte část stopy, případně stopu celou, a stejným způsobem otevřete dialogové okno **Odstranění šumu**.

Ve skupinovém rámečku **Krok 2** nastavte **míru odfiltrování šumu**. Táhlo u volby **Redukce šumu** posuňte mírně směrem doleva a klepněte na tlačítko OK. Pokud nejste s výsledkem spokojeni, stiskněte klávesovou zkratku **Ctrl + Z** a celý postup pro odstranění šumu zopakujte s jinými hodnotami.

Odstranění šumu

Odstranění šumu od Dominica Mazzoniho

Krok 1

Vyberte několik sekund samotného šumu, aby Audacity věděla co se má filtrovat. Potom klikněte na Získat profil šumu.

Získat profil šumu

Krok 2

Označte všechno co chcete filtrovat, zvolte míru filtrování šumu a klikněte na 'OK'.

Redukce šumu (dB): 13

Vyhlazení frekvence (Hz): 150

Čas náběhu/dozvuku (sek.): 0,15

Vyzkoušet OK Zrušit

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. 2013-18-02] dostupné na:

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