



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_39

Autor: Mgr. Jaromír Školoudík, Ph.D.

Datum (období) tvorby: únor 2013

Ročník: devátý

Vzdělávací oblast: základy práce s digitálním zvukem

Anotace: grabování, formáty hudby a její převody



Grabování

Grabování je činnosti, při které získáváme data z externího zdroje a ukládáme je v počítači. Grabovat můžeme například audio (CD), video (DVD), obrázky atd.

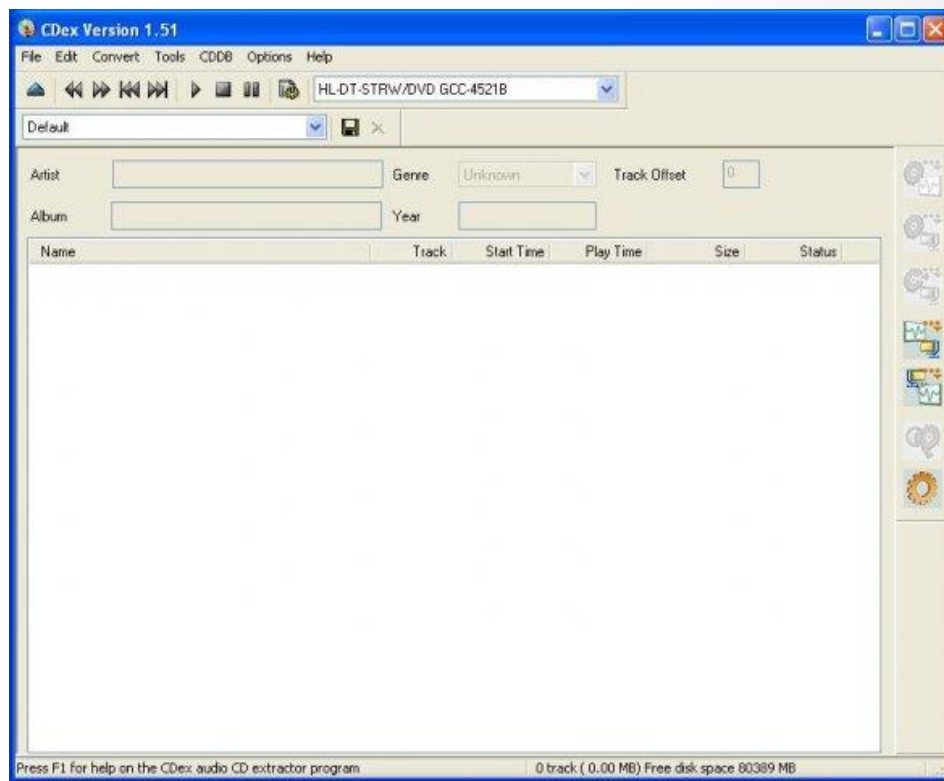
Samozřejmě tyto formáty lze mezi sebou libovolně převádět, ovšem musíme dát pozor na kvalitu výsledného produktu.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CDex je kvalitní program pro přímé ukládání audio stop. Můžete si je uložit všechny nebo jen vybrané a to do formátů WAV, MP2, MP3, OGG, VQF či APE. Mezi další funkce programu patří podpora jitter korekce a normalizace, podpora ID3 popisů hudebních souborů, možnost vytváření playlistů, propojení s CDDB a v neposlední řadě vlastní integrovaný přehrávač.

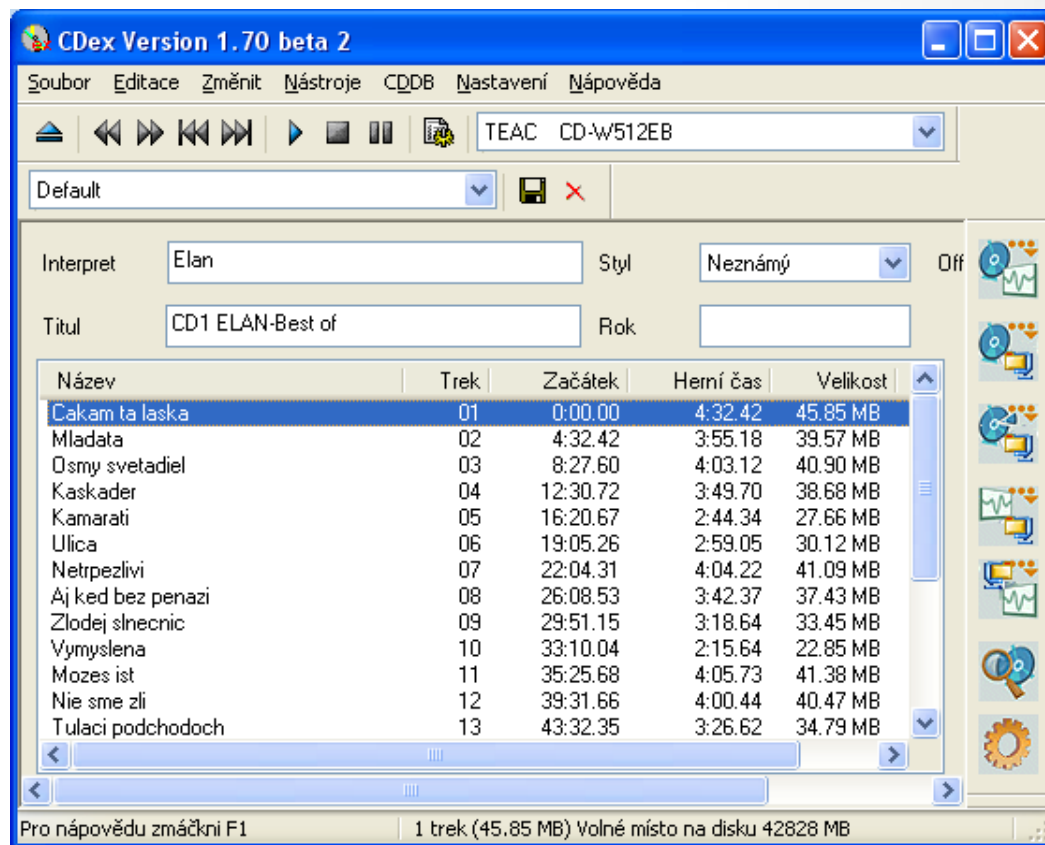




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Převod formátů v programu CD-ex

Po načtení CD se vyberou požadované stopy (např. jednotlivé skladby) ze seznamu a navolí se převod souboru.

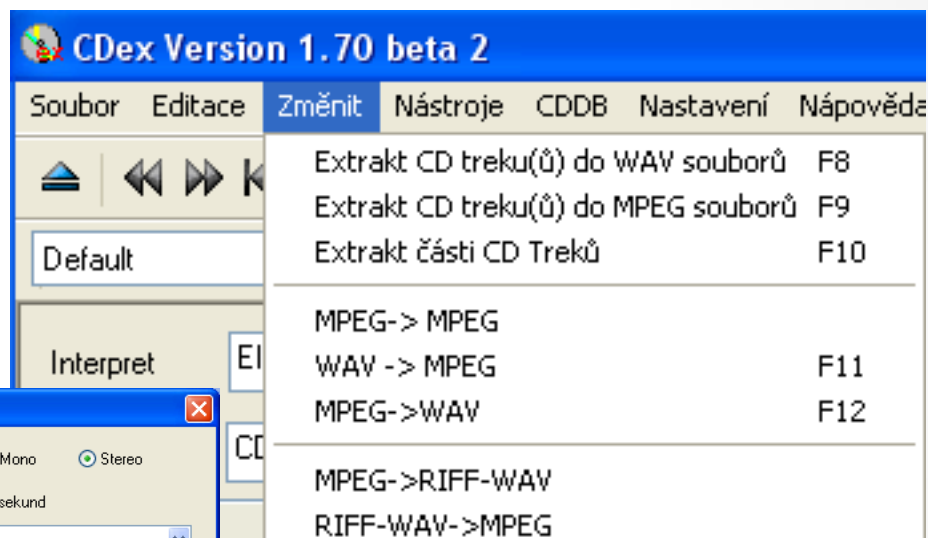
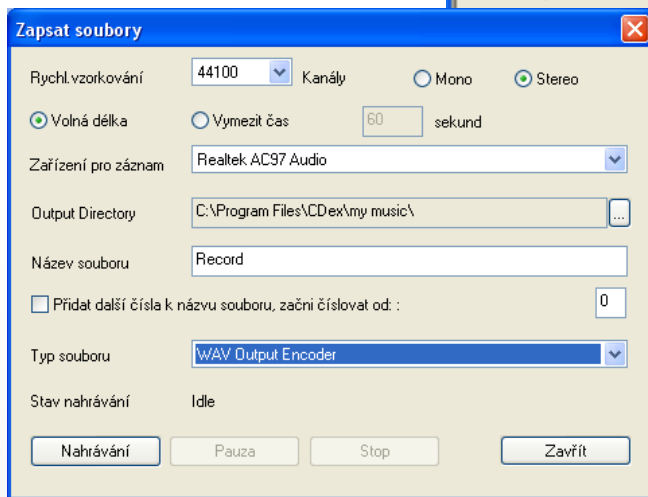




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Převedete si zdroj do libovolného Formátu, předtím si musíte nastavit:

- parametry výstupního souboru
- místo, kam se má uložit



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>