GMLWiki - https://www.gml.cz/wiki/

1/8

Převod AudioCD na MP3

K převodu AudioCD např. s nahrávkou poslechů do výuky jazyků na soubory MP3 využijeme ve Windows program **CDex**. Na školních počítačích je nainstalovaný, na domácí počítač si jej můžete zdarma stáhnout a nainstalovat. Vizte následující návod k použití, na konci stránky je i návod k instalaci a nastavení programu. Nastavení doporučuji zkontrolovat i na školních počítačích před prvním použitím.

Použití

13.09.2021,23.27

Program spustíme a vložíme do mechaniky CD. CD by se mělo ihned načíst. Je-li AudioCD oficiálně vydané a jeho informace dostupné na internetu, hned se nám správně načtou názvy CD, autora i jednotlivých stop, viz obrázek. Pokud vyskočilo okno "Accessing freedb" nebo se názvy souborů nenačetly, podívejte se do následující kapitolky "Možné problémy". Správně načtené AudioCD by mohlo vypadat jako na obrázku níže – jméno autora, alba i stop je uvedené a stopy jsou vybrané všechny.

).	(Dex Version	2.23			-	- 🗆	
ile <u>E</u> dit <u>C</u> onvert <u>T</u> ools C <u>D</u> DB <u>O</u> ptions <u>H</u> elp								
📤 📢 🅪 🚧 🕅 🕨 💷 💵 🐼 TSSTcorp	CDDVDW SI	H-S223F	~					
Default 🗸 🚽	<							
Artist Jakub Jan Ryba		Genr	e Classical	~	Track Offset	0		0
			1002					
Album		Year	1993					6
								1
Name	Track	Start Time	Play Time	Size	Status	CRC	^	(
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Kyrie	01	0:00.32	2:29.05	25.07 MB		-		
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Gloria	02	2:29.37	2:34.28	25.97 MB		-		Ľ
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Credo	03	5:03.65	2:20.02	23.55 MB		-		
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Sanctus	04	7:23.67	1:03.63	10.74 MB		-		1
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Benedictus		8:27.55	3:37.27	36.56 MB		-		
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Agnus Dei		12:05.07	3:36.50	36.45 MB		-		
Missa In E Minor - Kyrie	07	15:41.57	3:53.70	39.35 MB		-		1
Missa In E Minor - Gloria	08	19:35.52	2:06.38	21.28 MB		-		
Missa In E Minor - Credo		21:42.15	4:27.05	44.93 MB		-		
Missa In E Minor - Sanctus & Benedictus		26:09.20	6:08.45	62.01 MB		-		
Missa In E Minor - Agnus Dei	11	32:17.65	3:35.62	36.31 MB		-	-	Î
Missa In Dominica Infra Octavam Nativitatis Domini	12	35:53.52	2:34.60	26.04 MB		-		
Missa In Dominica Infra Octavam Nativitatis Domini	13	38:28.37	2:48.45	28.36 MB		-	~	
ess F1 for help on the CDex audio CD extractor program	n		17 trac	ck (572.05 MB)	Free disk space	201955 MB		



Chcete-li ihned celé CD převést na soubory MP3, stačí ihned kliknout na druhou ikonu v pravém sloupci okna. Pokud by se soubory nepřeváděly, lze také kliknout na kteroukoliv stopu, stisknout kombinaci Ctrl+A, kterou se vyberou všechny stopy, a teprve pak klikat na zmíněnou ikonu.

Můžete také vybrat jen některé nahrávky. Jednu jedinou vyberete obyčejným kliknutím na ni (modře se prosvítí), celý rozsah stop vyberete tak, že kliknete na první, stisknete klávesu Shift, kliknete na poslední a pustíte klávesu Shift. Chcete-li nahodile vybrat jen některé nahrávky, stiskněte klávesu

Ctrl a klikejte na stopy, které chcete zvolit. Prvním kliknutím stopu vyberete, dalším výběr zrušíte. Zvolené stopy jsou podbarvené modře. Na obrázku níže je příklad výběru tří stop po sobě (Kyrie, Gloria a Credo) a jedné bokem (Agnus Dei). Takový výběr lze udělat tak, že kliknu na první (Kyrie), stisknu Shift a kliknu na třetí (Credo), pustím Shift, stisknu Ctrl a kliknu na poslední (Agnus Dei). Následně opět klikám na druhou ikonu shora vpravo.

\$	(CDex Version	2.23			_	×
File Edit Convert Tools CDDB Options H	elp						
	orpCDDVDW SI	H-S223F	~				
Default 🗸 🕌	×						
Artist Jakub Jan Ryba		Genr	e Classical	۷ V	Track Offset	0	0
Album Missae		Year	1993				
Name	Track	Start Time	Play Time	Size	Status	CRC	<u>~</u>
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Kyrie	01	0:00.32	2:29.05	25.07 MB	-	-	
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Gloria	02	2:29.37	2:34.28	25.97 MB	-	-	<u> </u>
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Credo	03	5:03.65	2:20.02	23.55 MB	-	-	
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Sanctus	04	7:23.67	1:03.63	10.74 MB	-	-	<u> </u>
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Benedictus	05	8:27.55	3:37.27	36.56 MB	-	-	<u>MM</u>
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Agnus Dei	06	12:05.07	3:36.50	36.45 MB	-	-	
Missa In E Minor - Kyrie	07	15:41.57	3:53.70	39.35 MB		-	0
Missa In E Minor - Gloria		19:35.52	2:06.38	21.28 MB		-	
Missa In E Minor - Credo	09	21:42.15	4:27.05	44.93 MB		-	-
Missa In E Minor - Sanctus & Benedictus	10	26:09.20	6:08.45	62.01 MB	-	-	Sec.
Missa In E Minor - Agnus Dei	11	32:17.65	3:35.62	36.31 MB	-	-	
Missa In Dominica Infra Octavam Nativitatis Domini	12	35:53.52	2:34.60	26.04 MB	-	-	
Missa In Dominica Infra Octavam Nativitatis Domini	13	38:28.37	2:48.45	28.36 MB	-	-	~
Press F1 for help on the CDex audio CD extractor prog	Iram		4 trac	k (141.87 MB)	Free disk space 2	201916 MB	

Převod chvíli trvá, průběh lze sledovat v okně, které vyskočí:

	Extracting track 8 (629	% completed, file 2/4)		_ 🗆	x
<u>File Edit Convert Tools CDDB (</u>	ptions <u>H</u> elp				
	TSSTcorpCDDVDW SH-S223F	~			
Default	Extracting	CD Tracks 🛛 🗖 🗖	×		
Artist Jakub Album Missae	Extracting track 8 (file 2/4) To file: 08-Missa In E Minor - Gloria Time elapsed: 00:07 Time left: 00:0 Peak Value -4.92 dB = 56 %	04 Estimated time: 00:11	ack Offset	0	0
	6	2%			<i>1</i> 214
Name			Status	CRC ^	
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Kyri	Time elapsed: 00:32 Time left: 00:	18 Estimated time: 01:20	-	-	G7.14
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Glor	41	1%		-	
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Cret Missa In Nativitate Domine In Nocte - San					107.4
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Ben	Jitter (errors: 0)				M
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Agn				-	-
Missa In E Minor - Kyrie			ОК	16b471f9	QO
Missa In E Minor - Gloria					-
Missa In E Minor - Credo	Can	el	100 A		
Missa In E Minor - Sanctus & Benedictus				•	
Missa In E Minor - Agnus Dei	11 32:17.	00 0:00/02 00/01	MD -	-	
Missa In Dominica Infra Octavam Nativitati	Domini 12 35:53.	52 2:34.60 26.04	MB -	-	
Missa In Dominica Infra Octavam Nativitati	Domini 13 38:28.	37 2:48.45 28.36	MR -	- +	
Press F1 for help on the CDex audio CD ex	ractor program				

Převedené soubory nalezneme obvykle v adresáři "Hudba" pod "Tento počítač" a v něm pak uvnitř adresáře se jménem autora CD a v něm ještě pod názvem CD. Např. výše uvedené CD má autora "Jakub Jan Ryba" a jedná se o CD "Missae" sbírky jeho mší, proto jej najdu na disku **Tento počítač** → **Hudba** → **Jakub Jan Ryba** → **Missae** a tam už jsou jednotlivé MP3 soubory (převáděl jsem jen výběr, proto nejsou všechny).



Možné problémy

Při načítání CD vyskočilo okno "Accessing freedb"

CD nemá na internetu uvedený název CD ani stop. Ve zprávě (Message) asi bude napsané "Nenalezeno" nebo "Not found". To znamená, že popisky nejsou na internetu a budeme muset zadat názvy ručně. Stačí kliknout na "Close" nebo "Zavřít". Pak můžeme ručně vepsat název CD i jméno autora (a rok vydání) a jednotlivé názvy stop lze přepsat buď kliknutím pravým tlačítkem a výběrem "Přejmenovat trek" nebo ještě rychleji kliknutím na stopu, stiskem klávesy F2 a ručním přejmenováním. Okýnko "Accessing freedb" a způsob přejmování po kliknutí pravým tlačítkem je vidět na následujících dvou obrázcích:

			9		(Dex verze	2.23			- 1
		×	Soubor Editace Zmén	it Nastroje CDDB Nasta	eni Nápov	éda 5.2235				
	Accessing freedb	~			UDDYDW SH	1449				
ssage										
				spret new nieroret		Styl	Neanán	ψ Ψ	Offset Treku	0
K, odpověď vdat dotaz		^	The The	není název		Rok	_	-		
enalezeno			CA							
		~	Nézev		Trek	Začátek	Herní čas	Velkost	Stav	CRC ^
			AudioTrek 01 AudioTrek 02		01	4:53.35	4:53.25 2:35.74	49.37 MB 26.24 MB		
			AudioTrek 03 AudioTrek 04		03	7:29.34	2:49.43	28.52 MB		-
yl CDDB ID	Titul		AudioTrek 05	Přejmenovat trei	t.		F2	34.21 MB		
			AudioTrek 07	Vybrat vše	2) de 187817 e		Ctrl+A	32.71 MB	-	
			AudioTrek 08	Edward CD treks	U) do viero s	ouboru	ro ro	22,76 MB		
			AudioTrek 09	Extract CD treco	u) do MPEG	souboru	19	29.85 MB		
			AudioTrek 10 AudioTrek 11	Extrakt cash CD	reko		P10	36.70 MB 28.44 MB		
			AudioTrek 12	Zobrazit ripping	status Details		FB	34,08 MB		
			AudioTrek 13		13	41:24.25	3:22.56	34.10 MB		
			Přejmenovat vybrané treky				1 trei	k (52.24 MB) Ve	iné místo na dis	ku 201878 MB
Resubmit entry (recommen	ded when code page is not set to UTE-8	0								
recounter of perconners	sea meneose page o noroer to on o	·								
de page mapping	UTF-8	~								
	1									
	Allow de	7								

Nenačetly se nebo jsou divné názvy stop a CD, ale nic nevyskočilo

Pokud se nenačtou správné názvy stop ani CD (stopy se jmenují AudioTrek nebo AudioTrack), pak se nenačetla data z internetové databáze. Podívejte se na správné nastavení databáze v návodu níže. Také můžete zkusit kliknout na druhou ikonu zespoda v pravé liště (ikona lupy nad CD), která vynutí nové načtení dat. Pokud ani pak načítání nefunguje, budete muset pojemnovat stopy a CD ručně, jak je to uvedeno v komentáři k předchozí chybě (o odstavec výš).

Nemohu najít nahrávky

Podívejte se do nastavení, kam se ukládají a případně cestu změňte, vizte návod k nastavení níže.

CD se vůbec nenačetlo

Patrně bude vadné CD nebo mechanika. Je také možné, že máte v počítači dvě mechaniky, správnou vyberete v horní liště programu vedle ikon ve vyrolovávací nabídce. Můžete také

zkusit v horní liště kliknout na první ikonu akterá vysouvá a zasouvá zvolenou mechaniku. Nahrávky nejsou ve formátu MP3, ale WAV

Klikáte na špatnou ikonu. První ikona vpravo převádí do formátu WAV, druhá ikona do MP3.

Instalace

Pokud jste u školního počítače, nic neinstlujte, aplikace je na školních počítačích nainstalovaná, pokračujte kapitolkou nastavení nebo přímo návodem k použití.

Stáhněte ze stránky http://cdex.mu/download soubor pod odkazem "Download CDex for Windows 10/8/7/Vista/XP" u titulku "CDex 2.23 Installer (recommended)" (číslo se bude lišit podle aktuální verze).

Po stažení souboru na něj klikněte, abyste ho spustili. Pokud se počítač ptá, zda chcete programu povolit změny v počítači, zvolte "Ano". Otevře se okénko "Installer language", kde můžete zvolit češtinu a "Ok". V průvodci instalací klikejte "Další", pak zvolte "Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy" a opět "Další".

Pozor! V dalším kroku chce instalátor instalovat program McAfee Web Advisor, což nechcete, takže

odškrtněnte volbu "Přečetl jsem si Oznámení o ochraně osobních údajů a souhlasím..." a teprve poté zvolte "Další".

V okénku "Character set selection" zvolte "Unicode encoding (recomended)" a "Další". Umístění instalace v dalším okně můžete ponechat a zvolit "Další". U voleb součástí ponechejte vše zaškrtnuté a dejte "Další". Na následujícím okénku už jen zvolte "Instalovat". Po dokončení instalace stačí kliknout na "Dokončit" a program se rovnou spustí.

Pokud se objeví hláška "Failed to load the wnaspi32.dll driver! Use the Native NT SCSI library driver option instead?" zvolte "Ano". Tato chyba by se ale objevovat neměla.

Nastavení

Před použitím je potřeba nastavit internetový zdroj názvů souborů, adresář, kam se nahrávky uloží a případně češtinu. Pokud máte program nainstalovaný na školním počítači, mělo by být vše nastaveno, ale neuškodí to zkontrolovat.

K nastavení se nejsnáze dostanete kliknutím na ozubené kolečko vespod v pravé boční liště okna programu.

<u> </u>			TSSTcorp	CDDVDW	6H-S223F		~			
efault		~		<						
	Artist					Genre	Unknown	Y	Track C	0
	Album					Year				0
Name			Track S	Start Time	Play Time	Size	Status	CRC		C
										1
										ever and a second
									7	Ę,
									>	

Nastavení zdroje názvů souborů

AudioCD neobsahují názvy souborů, ale oficiálně vydaná CD obsahují identifikační kód, podle kterého lze zjistit název CD, autora, rok vydání i názvy jednotlivých zvukových stop z internetu. Aby toto fungovalo, je potřeba v nastavení, na záložce CD Database → Remote freedb je potřeba nastavit jako Remote Server volbu freedb.freedb.org http 80. Dále je nutné nastavit Your E-mail address např. na adresu user@example.com. A na závěr je potřeba zaškrtnout volbu Auto connect to remote freedb.

		CDex configuration			
- General	Remote freedb				
- Generic - Directories & files	Remote Server	freedb.freedb.org http 80 (fre	eedb, Ran	dom freedb server)	~
CD Drive settings	Location	freedb, Random freedb serve	r		
Encoders	Address	freedb.freedb.org		Path	/~cddb/cddb.cg
- Tags - CD Database	Protocol	HTTP (default port 80)	\sim	Port	80
 Local freedb Remote freedb 	Your E-mail address	user@example.com		Timeout (seconds)	20
1	Use Proxy			Proxy Port	80
	Authentication			Password	
	Auto connect to r	emote freedb			
1	Add Site	Query Sites	Re	set All Si	ubmit Options
				OK Ston	no Nápověc

Nastavení adresářů pro uložení

V nastavení na záložce **General** → **Directories & Files** jsou tři důležité cesty.

První z nich **Filename Format** určuje způsob tvoření názvů souborů a není potřeba ji měnit. Kliknutím na otazník se dají zjistit významy speciálních zkratek kombinací procenta s čísle. Standardní volba "%1\%2\%7-%4" znamená, že se vytvoří složka se jménem autora CD (symbol %1), v ní podsložka s názvem CD (symbol %2) a v ní přímo soubor pojmenovaný číslem stopy (%7) a názvem stopy (%4).

Druhá volba **WAV→MP3** určuje, kde budou uloženy výsledné MP3 soubory při exportu do MP3. Lze ji změnit, standardně by měla být nastavena na 'C:\Users\login\Music\' (kde login je login uživatele). Budou tedy uložené ve složce "Hudba" v dokumentech uživatele…

Třetí volba **Recorded tracks** je místo uložení WAV souborů, tedy čistých dat vytažených z CD předtím, než se komprimují do souborů MP3. Tuto cestu může být potřeba změnit, pokud je na disku C málo volného místa, jinak může zůstat vyplněná standardně.

General	Directories _file	s	
Generic Directories & files	Output filename for	nat and directories	
Ripping 🔨	Filename Format	%1\%2\%7-%4	?
CD Drive settings	Filename	Artist\Album\Track Number Lead	ling 0-Track Name
Encoders	WAV -> MP3	C:\Users\rydloadm\Music\	
····· Tags a. CD Database	Recorded Tracks	C:\Users\rydloadm\Music\	
Local freedb Remote freedb	Char Subst	Split trackname to Artist, Track	k using split character:
	Playlist		
	Filename Format	%1\%2\playlist	?
	Filename	Artist \Album \playlist	
	Туре	Add Files to M3U playlist	Add Files to PLS playlist

Nastavení češtiny

Pokud vám vadí angličtina, můžete snadno změnit nastavení jazyka v menu **Options** → **Language** → **czech**.

~

<u>)</u> 1 `		0	Dex verze 2.2	23
Soubor Editace Změnit Nástroje CDDB N	astavení	Nápov	ěda	
	Možn	osti		F4
	Confi	aure Wir	amp Plugins	
Default 🗸	Zohra		věehrávání	
	20018	zit listu j	remavani	
Interpret Jakub Jan Ryb	Zobra	zit lištu i	nahrávání	
	Show	the Prof	ile Toolbar	
Titul Missae	Zobra	zit rippir	ng status Details	F3
	Vyma	zat rippi	ng status	
	Výběr	jazyka	-	
Název	1	TIEK	LOLOLER	nemicas
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Kyrie	1.	01	0:00.32	2:29.05
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Gloria	° 2 –	02	2:29.37	2:34.28
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Credo		03	5:03.65	2:20.02
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Sanctus		04	7:23.67	1:03.63
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Benedictus		05	8:27.55	3:37.27
Missa In Nativitate Domine In Nocte - Agnus Dei		06	12:05.07	3:36.50
Missa In E Minor - Kyrie		07	15:41.57	3:53.70
Missa In E Minor - Gloria			19:35.52	2:06.38
Missa In E Minor - Credo		09	21:42.15	4:27.05
Missa In E Minor - Sanctus & Benedictus		10	26:09.20	6:08.45
Missa In E Minor - Agnus Dei		11	32:17.65	3:35.62
Missa In Dominica Infra Ostavam Nativitatis Domini		12	35:53.52	2:34.60
Missa in Dominica Inira Octavam Nauvitaus Domini				

Check for Additional/updates Language files
S_Chinese(GB2312)
T_Chinese(BIG5)
albanian
basque
bulgarian
catala
chinese_(simplified)
chinese_(traditional)
corsu
czech
danish
deutsch
english
finnish
french
galician
greek
hungarian
italiano
japanese
korean
magyar
nederlands
norwegian
polish
portuguese
portuguese(brazil)
romana

From: https://www.gml.cz/wiki/ - **GMLWiki**

Permanent link: https://www.gml.cz/wiki/doku.php/navody:kantori:cd2mp3



Last update: 15. 03. 2020, 18.16