

## Čo je to mp3 a prečo mp3 ?

Každý z nás pozná CD prehrávače, CD walkmany. Ide o známy formát uloženia audio súborov. V súčasnosti však začínajú prevládať mp3 prehrávače.

### Aký je rozdiel ?

Zatiaľ čo na CD je možné uložiť 15 - 20 pesničiek (80 min), na mp3 CD je možné uložiť okolo 150 - 180 pesničiek.

To je hlavný dôvod prečo je tu mp3. Zaberá menej miesta 3-5 MB. Typická pesnička na starom CD ma 40 - 60 MB.

A pretože CD formát je odlišný od mp3 bolo potrebné mať prehrávač, ktorý je schopný prehrať mp3 CD.

V súčasnosti je možné prehrávať mp3 na mp3 CD prehrávačoch, DVD prehrávačoch, domácich hifi/stereo systémoch, mobilných telefónoch atď.

Samozrejme sú tu aj populárne USB mp3 prehrávače.

### Čo je to tag ?

Další problém, známy pre CD bol, že ste potrebovali zoznam skladieb, aby ste vedeli, ktorá pesnička hrá. Mp3 dokáže všetky potrebné informácie o sebe uložiť priamo vo svojom vnútri. Informácie o pesničke sa volajú tag.

Existuje niekoľko verzií tagov. Ak máte dobrý prehrávač, môžete vidieť tieto informácie na displeji.

#### Verzia 1.0/1.1

Základná verzia mp3 tagu, bola 1.0. Táto verzia mala obmedzenia. Neobsahovala poradové číslo pesničky na CD a názvy pesničky, speváka, poznámky mohli byť len 30 znakov dlhé.

Preto bol problém uložiť názov pesničky ako:

Celine Dion - It's all coming back to me now

Verzia 1.1 pridala možnosť zadávať poradové číslo pesničky na CD.

Tu je grafický náhľad, ako je tag uložený v mp3:

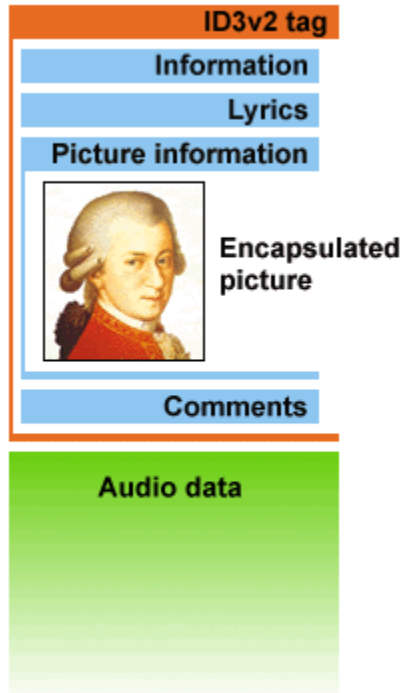


**My Mp3's** podporuje tieto verzie tagu.

### Verzia 2.0

Pretože verzia 1 mala obmedzenia, objavila sa verzia 2. Nemá obmedzenia ako dlhý má byť názov pesničky, meno speváka atď.

Tag 2 umožňuje pridať napríklad aj obrázok a slová pesničky do mp3. Nie je to však tak často používané, pretože sa tým zväčšuje veľkosť mp3.



## Je to všetko pekné, ale čo je zlé na mp3 ?

Áno, má to jeden háčik. Zvuková kvalita mp3 nie je taká dobrá ako bola pri starom CD.

Nie vždy, závisí to na pesničke a reprosústave, ale ľudia, ktorí vlastnia dobré reprosústavy a uši budú počuť rozdiel. Na lacnejších zostavách nie je rozdiel veľký.

To je aj dôvod, prečo sú tu nové formáty ako ogg(zadarmo), vqf(Yamaha), wma(Microsoft). Počítačové prehrávače tieto formáty podporujú dobre.

DVD prehrávače, mp3 prehrávače, hifi systémy obyčajne podporujú iba mp3/wma. Ale zlepšuje sa to.

## Nahrávanie mp3 súborov do My Mp3's

Nahrávanie mp3 súborov do **My Mp3's** je možné pomocou nasledujúcich tlačidiel:



**(Hľadaj mp3 súbory)** - Stlačením tlačidla je možné vybrať mp3 súbory, ktoré budú nahrané. Otvorí sa klasický dialóg pre načítanie mp3 súborov, kde je možné vybrať súbory, ktoré sa nahrajú. Nezapudnite na možnosť použitia CTRL a SHIFT kombinácie.



**(Nastav prehľadávaný adresár)** - Otvorí sa dialóg, kde je možné vybrať adresár, z ktorého budú nahrané mp3 súbory. Prehľadávané sú tiež podadresáre. Adresár, ktorý bol vybraný je možné vidieť v okničku **Zdrojový adresár**. Po vybratí adresáru sú všetky súbory nahraté do **My Mp3's**.



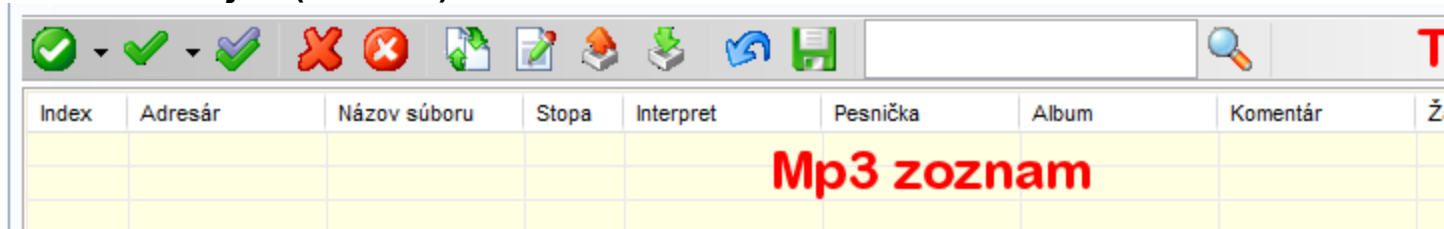
**(Nájdí mp3 súbory v zdrojovom adresári)** - Zdrojový adresár bude opätovne raz prehľadáný. Toto je vhodné pokiaľ zmažete zoznam mp3 a chcete ho opätovne načítať.

**Drag & Drop** - Posledná možnosť ako nahráť mp3 je použitie metódy drag&drop. Pre jej použitie stačí v prieskumníkovi (alebo v inom súborovom manažéri) označiť mp3. Stlačiť ľavé tlačítko na myši a držiac myšičku presunúť kurzor nad My Mp3's. Potom už len pustiť tlačítko a mp3 sú nahraté v My Mp3's.

# Mp3 zoznam

Hlavná stránka s najdôležitejšími funkciami.

## Panel nástrojov (Toolbar)



Dáva možnosť práce s mp3 zoznamom.

## Mp3 zoznam

Obsahuje informácie o mp3 súboroch. Pokiaľ kliknete na hlavičku zoznamu pesničky sa zoradia podľa abecedy. Ak napríklad kliknete na *Interpret* pesničky sa zoradia podľa interpreta. Pokiaľ stlačíte záhlavie 2x budú zoradené v opačnom poradí.

**Základný výber** - môžete vyberať mp3 súbory zo zoznamu pomocou klasických Windows skratiek. Označovať jednu po druhej pomocou **CTRL + ľavé myšičko**. Vybrať viacero mp3 je možné pomocou **SHIFT + ľavé myšičko**. Treba skúsiť.

**Dvojklik na pesničku** - pesnička sa zobrazí v [Mp3 detailné informácie](#) a bude pripravená na detailnú úpravu.

**Index** - poradie ako boli pesničky načítané

**Adresár** - adresár, kde sa nachádzajú mp3

**Názov súboru** - názov mp3 súboru

**Stopa** - číslo stopy pesničky na CD

**Interpret** - kto spieva danú pesničku

**Pesnička** - názov pesničky

**Album** - album, z ktorého je pesnička

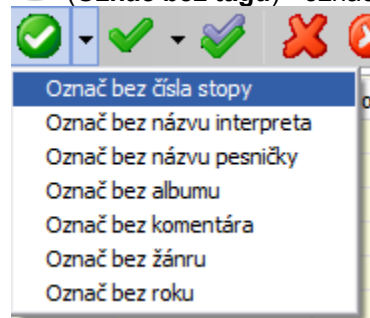
**Komentár** - komentár pre pesničku

**Žáner** - žáner pesničky

**Rok** - rok, kedy bola pesnička/album/CD vytvorené

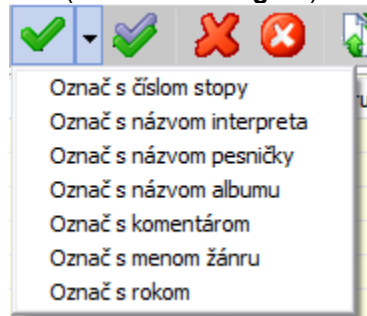
## Tlačítka panelu nástrojov

 (Označ bez tagu) - označ mp3, ktoré nemajú žiaden tag



v tomto rozšírenom menu je možné vyberať mp3 súbory, ktoré majú niektoré z polí prázdne. Napríklad stlačením **Označ bez interpreta** sa označia všetky mp3, ktoré nemajú vyplnený názov interpreta.

✓ (**Označ s id3 tagom**) - označí mp3, ktoré obsahujú mp3 tag



v tomto rozšírenom menu je možné vyberať mp3 súbory, ktoré majú niektoré z polí vyplnené. Napríklad **Označ s názvom interpreta** označí všetky mp3 súbory, ktoré majú vyplnený názov interpreta.

✓✓ (**Označ všetky**) - označ všetky mp3 súbory v zozname

✗ (**Zmaž označené**) - odstráni zo zoznamu všetky označené mp3 súbory

✗ (**Zmaž všetky**) - odstráni všetky mp3 v zozname

📁 (**Prenemuj súbory**) - premenuje označené súbory na základe nastavení v záložke *Prenemuj súbory*. Súbory su okamžite premenované.

📄 (**Prenemuj tagy**) - prepíše informácie tagu pre označené súbory na základe nastavení v záložke *Prenemovávateľ tagov*. Tagy su uložené po stlačení *Ulož tagy*.

📁 (**Kopíruj z označených mp3 súborov**) - nahrá tag informácie z mp3 do adekvátnych políček v záložke *Kopírovanie*. Informácie sú nahraté z naposledy označenej mp3.

📁 (**Kopíruj od označených mp3 súborov**) - kopíruj informácie z záložky *Kopírovanie* do označených mp3 súborov. Tagy su uložené po stlačení *Ulož tagy*.

↶ (**Vrát zmeny späť**) - vráť zmeny v označených tagoch. Opatovne načíta informácie z mp3. Obnovuje tak informácie od posledného uloženia tagu.

💾 (**Ulož tagy**) - ulož všetky zmenené tagy do mp3 súborov.

🔍 (**Hľadaj**) - hľadá vložený text v zozname mp3. Hľadanie je citlivé na veľkosť písmen.

## Mp3 prehrávač

Počas práce je možné počúvať načítané mp3 v **My Mp3's**. Na tento účel je integrovaný nasledujúci prehrávač.



Ovládanie je jednoduché

▶ (**Play**) - spustí sa naposledy označená mp3

⏸ (**Pause/Resume**) - pause/resume prehrávanú mp3

⏹ (**Stop**) - prehrávač stopne prehrávanú mp3

▶ (**Next track**) - prehrávač začne prehrávať nasledujúcu mp3, ktorá sa nachádza v zozname pod

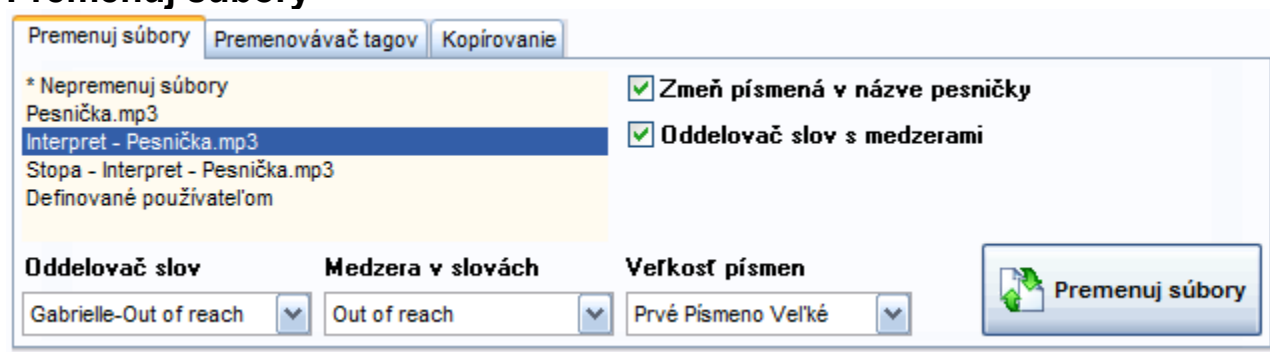
práve prehrávanou mp3. Prehrávač nesleduje číselné poradie.



**(Previous track)** - prehrávač začne prehrávať pesničku, ktorá sa nachádza nad práve prehrávanou mp3.

# Nastavenia

## Premenuj súbory



Všetky nastavenia, potrebné na premenovanie mp3 súborov.

Najväčšie okno umožňuje vyberať šablónu, podľa ktorej sa budú súbory premenovávať. Posledná možnosť umožňuje vytvoriť vlastnú šablónu.

**Oddelovač slov** - oddelovač, ktorý oddeľuje jednotlivé slová názvu súboru ako interpreta ,stopu, album atď...

Príklad:

*Madonna - Ray of light*

Oddelovač je "-" znak. Oddeluje interpreta - *Madonna* a názov pesničky - *Ray of light*. Je možné použiť viacero oddelovačov na premenovanie súborov.

**Je dôležité používať odlišný Oddelovač slov a Medzeru v slovách, pretože vzniknú problémy pri spätnej konverzii slov.**

**Medzera v slovách** - oddelovač, ktorý oddeľuje jednotlivé časti interpreta, názvu pesničky, albumu, atď.

Príklad:

*Madonna - Ray of light*

zatiaľ čo "-" znak je oddelovač slov, medzera " " je oddelovač v slovách. Oddeluje časti názvu pesničky *Ray of light*.

**Je dôležité používať odlišný Oddelovač slov a Medzeru v slovách, pretože vzniknú problémy pri spätnej konverzii slov.**

**Oddelovač v slovách s medzerami** - ak je zaškrtnutý obklopí oddelovač slov medzerou. Ako oddelovač je použitý **Medzera v slovách**.

**Veľkosť písmen** - veľkosť písmen pre názov súboru

**Zmeň písmená v názve pesničky** - aby sa zmenila veľkosť písmen podľa **Veľkosť písmen**, je potrebné zaškrtnúť toto nastavenie.

Označené mp3 súbory sú premenované pomocou  . Premenovanie súborov nemumožňuje vrátiť zmeny späť.

## Premenovávateľ tagov


Premenuj súbory   Premenovávač tagov   Kopírovanie

\* Nečítaj tag informácie, len zmeň písmena  
 Interpret - Názov.mp3  
 Názov - Interpret.mp3  
 Stopa - Interpret - Názov.mp3  
 Definované používateľom

Použi názov adresáru ako názov albumu  
 Zmeň veľkosť písmen v tagu  
 Oddelovač slov s medzerami

**Oddelovač slov**   **Medzera v slovách**   **Veľkosť písmen**

Gabrielle-Out of reach   Out of reach   Prvé Písmeno Veľké

 Premenuj tagy

Nastavenia umožňujú čítať tag informácie z mena súboru.

Najväčšie okno je použité na výber šablóny pre premenovanie mp3 súborov. Posledná možnosť umožňuje definovanie vlastnej šablóny. Podľa tohto nastavenia sú potom načítané informácie do tagu.

**Oddelovač slov** - oddelovač, ktorý oddeluje jednotlivé slová názvu súboru ako interpreta ,stopu, albumu atď...

Príklad:

[Madonna - Ray of light](#)

Oddelovač je "-" znak. Oddeluje interpreta - [Madonna](#) a názov pesničky - [Ray of light](#). Je možné použiť viacero oddelovačov na premenovanie súborov.

**Je dôležité používať odlišný Oddelovač slov a Oddelovač v slovách, pretože nie je možné jednoznačne detekovať, čo je oddelovač a čo medzera v slove.**

**Medzera v slovách** - medzera, ktorá oddeluje jednotlivé časti interpreta, názvu pesničky, albumu, atď.

Príklad:

[Madonna - Ray of light](#)

zatiaľ čo "-" znak je oddelovač slov, medzera " " je medzera v slovách. Oddeluje časti názvu pesničky [Ray of light](#).

**Je dôležité používať odlišný Oddelovač slov a Medzera v slovách, pretože nie je možné jednoznačne detekovať, čo je oddelovač a čo medzera v slove.**

**Oddelovač s medzerami** - pokiaľ je oddelovač slov obklopený medzerami. Ako oddelovač je použitá **Medzera v slovách**.

**Veľkosť písmen** - zmena veľkosti písmen v tagu.

**Zmeň veľkosť písmen v tagu** - pokiaľ chcete zmeniť veľkosť písmen v tagu, tak zaškrtnite.

**Použi názov adresáru ako názov albumu** - Pokiaľ je zaškrtnuté, meno adresára je použité ako názov albumu.

Informácie z mena súboru su načítané do tagu pomocou tlačítka  .

## Kopírovanie



Premenuj súbory		Premenovávač tagov		Kopírovanie	
Interpret	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vyplň	<input type="checkbox"/> <b>Automaticky zvýš číslo stopy o 1</b>		
Album	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vyplň	Začni od	<input type="text" value="1"/>	
Komentár	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vyplň	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Začni v novom adresári so stopou od 1</b>		
Rok	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vyplň			
Žáner	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vyplň			
			<input type="button" value="Kopíruj z mp3"/> <input type="button" value="Kopíruj do mp3"/>		

Nastavenia umožňujú vložiť identické informácie do viacerých mp3.

Interpret, Album, Komentár, Rok, Žáner - text, ktorý sa nachádza v týchto políčkach je kopírovaný do označených mp3 tagov. Premenované sú len tie políčka v tagu, ktoré majú zaškrtnuté *Vyplň* zaškrkávateľko.

**Automaticky zvýš číslo stopy o 1** - vyplň číslo stopy v označených mp3. Začiatkové číslo stopy je 'Začni od'.

**Začni v novom adresári so stopou od 1** - Pokiaľ vyberiete toto nastavenie, mp3 súbory sú v každom adresári značené od čísla 1. Pokiaľ nie začína sa podľa čísla 'Začni od'.

Informácie je možné do označených tagov nakopírovať pomocou tlačítka .



**Kopíruj z mp3** - z naposledy označenej mp3 načíta údaje do adekvátnych políčiek.

# Mp3 detailný náhľad

## Mp3 zoznam súborov

Index	Názov súboru	ID3 v1	ID3 v2
<b>Mp3 list</b>			

Obsahuje nasledujúce políčka:

**Index** - Poradie v akom boli načítané mp3 z disku.

**Názov súboru** - meno súboru mp3

**ID3 v1** - Ukáže, či je prítomný tag verzie 1.0 alebo 1.1 (*My Mp3's* dokáže čítať a zapisovať tieto tagy do mp3 súborov)

**ID3 v2** - Ukáže, či tag verzie 2.0 - 2.3 je prítomný v mp3

## ID3 tag 1 políčka

ID3 tag 1

ID3 tag v1 prítomný    Stopa

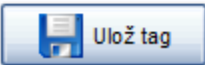

Interpret

Pesnička

Album

Rok     Žáner

Komentár

hlavné okno, kde je možné zmeniť informácie v označenom mp3 súbore.

**ID3 tag v1 prítomný** - pokiaľ je nastavenie zaškrtnuté tag je prítomný a pripravený na úpravu. Pokiaľ je nezaškrtnutý zaškrtnutím sa tag vytvorí. Na pripomenutie, tag sa uloží len keď je stlačené **Ulož tag** tlačítko.

**Stopa** - číslo stopy na CD

**Interpret** - kto spieva pesničku

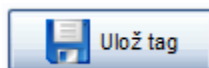
**Pesnička** - názov pesničky

**Album** - album, z ktorého je pesnička

**Komentár** - komentár pre pesničku

**Žáner** - žáner pesničky, ktorý je možné vybrať zo zoznamu

**Rok** - rok kedy bola pesnička/album/CD vytvorený



(**Ulož tag**) - uloží tag do mp3 súboru



**(Vrát späť)** - vráti späť informácie zapísané do tagu. Informácie sú opätovne načítané z mp3 súboru. Pokiaľ bol stlačený '**Ulož tag**', informácie sú načítané z posledného uloženia.

# Nastavenie konverzie

záložka sa skladá z troch častí

## Maska pre čítanie tag informácií

Táto časť vytvára šablónu na čítanie informácií z mp3 súboru. Je možné používať nasledujúce synonymá:

**%a** - interpret  
**%s** - meno pesničky  
**%b** - album  
**%t** - stopa  
**%y** - rok

Ako to funguje ?

### Príklad 1

Majma v adresári nasledujúce mp3:

-  3 doors down - when i'm gone.mp3
-  50 cent, lil' kim-magic stick (pro mix).mp3
-  Ace Of Base - Beatifull morning.mp3
-  ace of base - unspeakable.mp3
-  alcazar - physical.mp3
-  Alcazar - This Is The World We Live In.mp3
-  Alexander - Sunshine After the Rain.mp3
-  Ana Johnson - We Are.mp3
-  anastacia - you'll never be alone.mp3
-  arash - bora bora (radio edit).mp3
-  Armand Van Helden - Hear My Name.mp3
-  ASD - Sneak Preview.mp3
-  atlantic ocean - waterfall 2002.mp3
-  Baby Bash - Suga Suga.mp3
-  Basement Jaxx - Good Luck (Chartsingles).mp3

Prepokladajme, že mp3 boli nahrané a sú nastavené potrebné nastavenia v [Mp3 - všetky nastavenia](#) záložke.

Tento príklad popisuje pridanie jednoducho spracovateľných mp3 súborov. Ako je možné vidieť z obrázka, majú nasledujúci formát:

Na prvom mieste je vždy **INTERPRET**, potom je ' - ' oddelovač nasledovaný **NÁZVOM PESNIČKY**. mp3 koncovka je nezaujímavá.

V prípade, že chceme načítať informácie z danej pesničky do tagu, potrebujeme šablónu:

### INTERPRET - NÁZOV PESNIČKY

Keď si to zmeníme na % znaky v '*Maska - čítaj tag informácie z názvu pesničky*', dostaneme:



**%a - %s**

pretože: INTERPRET(= %a) - NÁZOV PESNIČKY(= %s)

Označené mp3 súbory sú teraz premenované použitím mena súboru. Stačí stlačiť  tlačítko.

### Príklad 2

Majme nasledujúce mp3 v adresári:

-  01-Heaven Is A Place On Earth - [EMG].mp3
-  02-(We Want) The Same Thing - [EMG].mp3
-  03-Circle In The Sand - [EMG].mp3
-  04-Leave A Light On - [EMG].mp3
-  05-Little Black Book - [EMG].mp3
-  06-Summer Rain - [EMG].mp3
-  07-Vision Of You - [EMG].mp3
-  08-Live Your Life Be Free - [EMG].mp3
-  09-I Get Weak - [EMG].mp3
-  10-La Luna - [EMG].mp3
-  11-I Plead Insanity - [EMG].mp3
-  12-World Without You - [EMG].mp3
-  13-Do You Feel Like I Feel - [EMG].mp3
-  14-Half The World - [EMG].mp3
-  15-Runaway Horses - [EMG].mp3

Predpokladajme, že sme načítali mp3 do *My Mp3's*. Boli nastavené potrebné nastavenia na  záložke.

Mena súborov su teraz komplikovanejšie. Potrebovali by sme nasledujúcu šablónu:

**STOPA-NÁZOV PESNIČKY - [EMG]**

(Stopa nasledovaná oddelovačom '-' bez medzier a názvom pesničky. Za ďalším oddelovačom sa nachádza nepotrebný zhluk písmenok.

Prečo je v šablóne aj EMG ? Použitím šablóny **STOPA-NÁZOV PESNIČKY** budeme mať nasledujúci výstup:

*01-Heaven Is A Place On Earth - [EMG].mp3*

Stopa : (0)1

Názov pesničky: *Heaven Is a Place On Earth - [EMG]*

Ale my potrebujeme

Názov pesničky: *Heaven Is a Place On Earth*

Preto použijeme masku :

**STOPA-NÁZOV PESNIČKY - [EMG]**

*My Mp3's* automaticky vie, že '- [EMG]' časť na konci je niečo nepotrebné.

Keď teda skonvertujeme šablónu do finálnej podoby % znakov v '*Maska - čítaj tag informácie z názvu pesničky*', dostaneme:

**%t-%s - [EMG]**

pretože: **STOPA(= %t)-NÁZOV PESNIČKY(= %s) - [EMG]**

Označené mp3 súbory sú teraz premenované použitím mena súboru. Stačí stlačiť  tlačítko.

## Maska na zmenu názvu pesničky

Tieto nastavenia umožňujú vytvoriť vlastnú šablónu na premenovanie názvu súborov. Môžeme používať opäť synonymá ako v '*Maska pre čítanie tag informácií*':

**%a** - interpret

%s - meno pesničky  
%b - album  
%t - stopa  
%y - rok

Maska je použitá na premenovanie mp3 súborov. Ako to funguje ?

### Príklad 1

Majmä nasledujúci tag v mp3 súbore nazvanom '01 - Track.mp3'. Lepšie by to vypadalo, pokiaľ by sa súbor volal 'Madonna - Take a Bow.mp3'.

Použijeme šablónu. Madonna je interpret, Take a Bow je názov pesničky. Šablónu, ktorú použijeme má tvar:

### INTERPRET - NÁZOV PESNIČKY

Do políčka pre masku 'Maska - použi tag na premenovanie súboru pesničky:

%a - %s


pretože: INTERPRET(= %a) - NÁZOV PESNIČKY(= %s)

**!! Nezabudnite !!** - Interpret a názov pesničky musí byť vyplnený. To platí aj pre ostatné informácie. Ak používate informácie z tagu na premenovanie mp3 súboru, adekvátne políčka musia byť vyplnené (názov pesničky, interpret, album,..) inak sa pesnička nepremenuje.

Pesničky je teraz možné premenovať použitím  tlačítka.

### Iné nastavenia

**Formát stopy pesničky** - formát pre stopu pesničky. Umožní vybrať počet číslic poučítých pre stopu pesničky. Náhľad sa vytvára automaticky.

Ak vyberieme 2 číslice, potom všetky súbory pesničiek premenované pomocou  budú používať nasledujúci formát stopy:

02 - ATC - Around the world

Ak vyberieme 3 číslice:

002 - ATC - Around the world

**Zvukový súbor**

súbor, ktorý obsahuje zvukové informácie, napríklad wav, mp3, vqf, wma

**Mp3 súbor**

zvukový súbor komprimovaný pomocou mp3 kompresora

**ID3 tag**

informácie uložené v mp3 súbore, ktoré umožňujú zistiť, kto je interpret, názov pesničky, album atď. Dnes je možné vidieť verzie 1.0/1.1 a 2.x. Posledná verzia je 2.3. **My Mp3's** podporuje verzie 1.0 a 1.1.

Viac informácií o tagoch je možné získať v sekcii [What does it mean - Mp3 and tags](#) .

## Čo je dôležité vedieť

- Tagy sa uložia do mp3 súborov len keď sa stlačí tlačítko **Uložiť tag(y)**.
- Zmenené informácie v tagoch je možné vrátiť späť tlačítkom **Vraťiť späť**. Zmeny sú opätovne načítané z mp3. Ak bol medzitým vykonaný **Ulož tagy**, zmeny su vrátené od posledného uloženia.
- Zmeny nie je možné vrátiť na premenovné mp3 súbory.
- Pokiaľ chcete premenovať súbory, všetky políčka tagu použité na premenovanie musia byť vyplnené



## My Mp3's

**My Mp3's** je tag editor, ktorý Vám da možnosť organizovať a premenovávať vaše mp3. Najdôležitejšie funkcie, ktoré poskytuje **My Mp3's** sú:

- je zadarmo (freeware)
- naozaj rýchly
- ponúka intuitívne GUI
- podporuje mp3 tagy verzie v1.0 / v1.1
- možnosť pridať samostatné mp3 alebo adresáre s mp3
- dva pohľady na upravované mp3: jednoduchý/detailný
- možnosť meniť názvy súborov
- možnosť čítať mp3 tag informácie z názvu mp3 súboru
- zmena tag informácií v detailnom náhľade
- vrátenie zmien pri mp3 tagoch
- možnosť kopírovacej funkcie na vyplnenie viacerých mp3 rovnakými informáciami
- pre atypické mená súborov je vstavaný editor šablón
- Mp3 prehrávač

Všetky upravované mp3 sú zobrazované v jednoduchom a intuitívnom GUI. Mnohé integrované funkcie dávajú možnosť manipulácie a označovanie mp3 súborov.

Z technického hľadiska:

- podpora mp3 tagov verzie 1.0 and 1.1
- rýchly mp3 tag čítač
- je zadarmo

# Help sekcie

## Mp3 všetky informácie

Popisuje asi najčastejšie používaný náhľad na mp3 súbory v **My Mp3's**. Sekcia je rozdelená na 3 kategórie, ktoré sú časti obrazovky. **Mp3 zoznam** popisuje tlačítka na panely nástrojov a mp3 zoznam. **Nahrávanie súborov** ukazuje ako nahráť mp3 do **My Mp3's**. **Nastavenia** sú záložky, kde sú nastavenia na premenovanie mp3 súborov a tagov.

## Mp3 detailné informácie

Jednoduchá časť **My Mp3's** , ktorá popisuje detailný editor na mp3.

## Nastavenia konverzie

Popisuje pokročilý editor na tvorbu šablón. Sú priložené aj príklady, ktoré ukážu, ako to všetko funguje.

## Čo to znamená ?

Viete čo je mp3 ? A čo tag ? Ak nie, tak sa pozrite do tejto sekcie, ktorá vysvetlí čo je to.

## Ostatné

Dôležité pomenovania použité v tejto nápovede, tak isto ako najdôležitejšie fakty.

## Systemové požiadavky

Odporúčame najsledujúcu konfiguráciu pre optimálny beh **My Mp3's**.

**System:** Windows 95/98/Me/2000/XP/Vista

**Miesto na disku:** 3 MB






Žiadne ďalšie požiadavky nie su potrebné. **My Mp3's** beží na hocijakom počítači, kde je nainštalovaný Windows.

# Premenovanie súborov

Typickým scenárom je premenovanie súborov mp3.

Je to vhodné pokiaľ nemáte radi, akým spôsobom sú mp3 uložené na disku.

Na príklad použijeme nasledujúci zoznam a záložku **Mp3 - všetky informácie -> Premenuj súbory**:

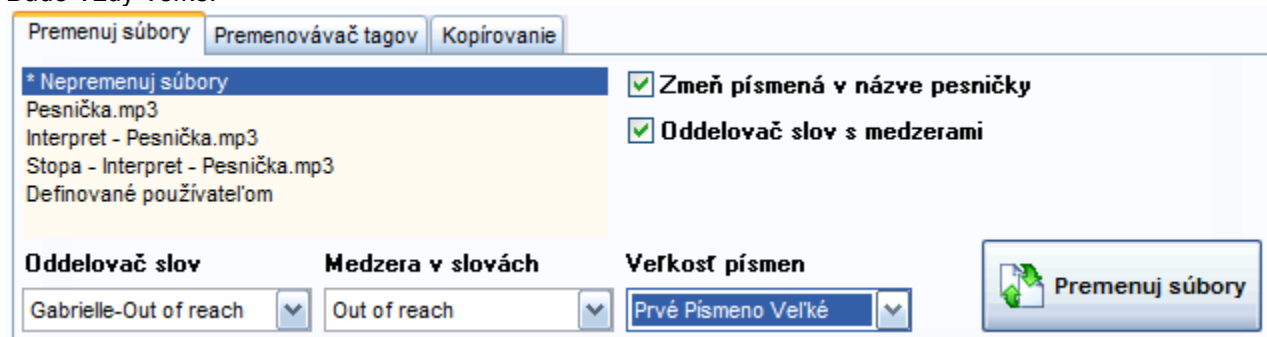
Index	Adresár	Názov súboru	Stopa	Interpret	Pesnička	Album	K
 3	Vzorka	Backstreet Boys - As Long As You Love Me					
 4	Vzorka	Beyonce - Irreplaceable(new)				top 40 singles uk	D
 2	Vzorka	06 - Billy Joel - The River Of Dreams	6	Billy Joel	The River Of Dr...	Piano man (The ...	
 5	Vzorka	Madonna - Take A Bow		Madonna	Take A Bow		P
 1	Vzorka	02 - Sergio Mendes Ft The Black Ey - Mas Que...	2	Sergio Mendes ...	Mas Que Nada	Dutch Top 40 - ...	

## Čo je zmeníme ?

Nepáči sa mi, že **BACKSTREET BOYS** sú s veľkými písmenami, **Sergio Mendes** a **Billy Joel** majú stopu pred menom.

## Meníme veľkosť písmen

Najprv sa pozrieme na **BACKSTREET BOYS**. Potrebujeme zmeniť veľkosť písmen, takže Prvé Písmeno Bude Vždy Veľké.





1. Označíme mp3 kliknutím na mp3.Riadok sa označí na modro.
2. Na záložke Premenuj súbory vyberieme **\* Nepremenuj súbory**
3. Zaškrtneme **Zmeň veľkosť písmen**.
4. Označíme v zozname **Veľkosť písmen** položku **Prvé Písmeno Veľké**.

Teraz len stlačíme tlačítko:



Výsledok je nasledujúci:

 3	Backstreet Boys - As Long As You Love Me		
 4	Bevonce - Irreolaceable(new)		

## Meníme názov súboru

Teraz zmeníme meno dvoch súborov. Nepáčia sa mi čísla stôp na začiatku mp3. Chceme vidieť len **interpreta** a **názov pesničky**.

Index	Adresár	Názov súboru	Stopa	Interpret	Pesnička	Album	K
3	Vzorka	Backstreet Boys - As Long As You Love Me					
4	Vzorka	Beyonce - Irreplaceable(new)				top 40 singles uk	D
2	Vzorka	06 - Billy Joel - The River Of Dreams	6	Billy Joel	The River Of Dr...	Piano man (The ...	
5	Vzorka	Madonna - Take A Bow		Madonna	Take A Bow		P
1	Vzorka	02 - Sergio Mendes Ft The Black Ey - Mas Que...	2	Sergio Mendes ...	Mas Que Nada	Dutch Top 40 - ...	

Premenuj súbory Prenovávateľ tagov Kopírovanie

\* Nepremenuj súbory  Zmeň písmená v názve pesničky  
Pesnička.mp3  
Interpret - Pesnička.mp3  Oddelovač slov s medzerami  
Stopa - Interpret - Pesnička.mp3  
Definované používateľom

**Oddelovač slov**      **Medzera v slovách**      **Veľkosť písmen**

Gabrielle-Out of reach Out of reach Prvé Písmeno Veľké Premenuj súbory

1. Označíme obe mp3 (držte stlačené CTRL a kliknite ľavým myšičkom na obe mp3). Oba riadky budú zvýraznené na modro.
2. Zo šablón vyberieme: [Interpret - Pesnička.mp3](#).
3. Vyberieme [Oddelovač slov s medzerami](#). Chceme mať oddelovač obklopený medzerami.
5. [Oddelovač slov](#) bude ' '.
6. [Medzera v slovách](#) bude ' '.

Môžeme spustiť premenovanie:



Výsledok je:

1	Sergio Mendes ft The Black Ey - Mas Que Nada	2
2	Billy Joel - The River Of Dreams	6

**!! Nezabudnite stlačiť Ulož tagy pre uloženie zmien !!**

## Čítanie tagov z mp3 súboru

Novovytvorené mp3 súbory neobsahujú väčšinou tag. Pokiaľ máte dobre pomenované mp3 súbory je to dobrý spôsob, ako rýchlo vyplniť tagy v mp3.

Ukážeme si to nasledujúcich scenároch na záložke **Mp3 - všetky informácie -> Premenovávač tagov**.

Zoberiem si vlastnú adresár s mp3.

Index	Adresár	Názov súboru	Stopa	Interpret	Pesnička	Album	Komentár	Žánr
1	Vzorka	02 - Sergio Men...	2	Sergio Mendes ...	Mas Que Nada	Dutch Top 40 - ...		Top
2	Vzorka	06 - Billy Joel - ...	6	Billy Joel	The River Of Dr...	Piano man (The ...		
3	Vzorka	Backstreet Boy...						
4	Vzorka	Beyonce - Irrep...				top 40 singles uk	DHZ.Inc Release	Pop
5	Vzorka	Madonna - Take...		Madonna	Take A Bow		Pokusny	Pop

Ako je vidieť, prvé dve pesničky nemajú vyplneného interpreta a meno pesničky v mp3 tagu. Pretože ide o najpotrebnejšie položky v mp3 tagu, potrebujeme ich vyplniť. Prehrávače najčastejšie zobrazujú tieto dve položky.

1. Označte prvé dve mp3 (držte CTRL a ľavým myšičkom kliknite na pesničky).
2. Pretože mp3s majú formát **INTERPRET - NÁZOV PESNIČKY** použijeme nasledujúcu šablónu pre čítanie informácií z mp3 na záložke **Premenovávač tagov: Interpret - Pesnička.mp3**
3. Budeme meniť veľkosť písmen, použijeme **Zmeň písmena v názve pesničky**
4. Oddelovač v mp3 súbore je obklopený s medzerami, takže označíme: **Word separator with spaces**
5. Ako môžete vidieť pri Backstreet Boys, tieto dve slová v názve interpreta sú oddelené medzerou. Preto ako oddelovač použijeme **Medzera v slovách ''** (Out of reach).
6. Meno pesničky a interpret sú oddelené znakom '-'. Preto použijeme **Oddelovač slov: '-'** (Gabrielle-Out of reach)

Výsledné nastavenia budú vyzerať nasledovne:

Premenuj súbory Premenovávač tagov Kopírovanie

\* Nečítaj tag informácie, len zmeň písmena

Interpret - Názov.mp3  
Názov - Interpret.mp3  
Stopa - Interpret - Názov.mp3  
Definované používateľom

Použi názov adresáru ako názov albumu

Zmeň veľkosť písmen v tagu

Oddelovač slov s medzerami

Oddelovač slov Medzera v slovách Veľkosť písmen

Gabrielle-Out of reach Out of reach Prvé Písmeno Veľké

Premenuj tagy

Teraz už len stlačiť tlačítko **Premenuj tagy** .

Výsledok je vidieť na nasledujúcom obrázku:

Index	Adresár	Názov súboru	Stopa	Interpret	Pesnička	Album	Komentár	Žánr
3	Vzorka	Backstreet Boy...		Backstreet Boys	As Long As Yo...			
4	Vzorka	Beyonce - Irrep...		Beyonce	Irreplaceable(N...	Top 40 Singles Uk	DHZ.Inc Release	Pop
2	Vzorka	06 - Billy Joel - ...	6	Billy Joel	The River Of Dr...	Piano man (The ...		
5	Vzorka	Madonna - Take...		Madonna	Take A Bow		Pokusny	Pop
1	Vzorka	02 - Sergio Men...	2	Sergio Mendes ...	Mas Que Nada	Dutch Top 40 - ...		Top

**!! Nezabudnite stlačiť tlačítko Ulož tagy pre uloženie zmien !!**



## Kopírovanie viacerých informácií do mp3 tagov

Občas máte na disku mp3, ktoré nemajú vyplnené niektoré položky tagu. Najčastejšie chýba vyplnený album.

Na tento účel je v *My Mp3's* záložka Kopírovanie na záložke Mp3 - všetky informácie.

Sú dve možnosti použitia.

### Kopírovanie tag informácií DO mp3

Predstavte si, že máte mp3, ktoré nemajú žiadne dáta. Ako v nasledujúcom prípade. Je to adresár s pesničkami z hry NFS Hot Pursuit 2:

Index	Adresár	Názov súboru
1	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_00
2	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_01
3	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_02
4	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_03
5	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_04
6	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_05
7	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_06
8	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_07
9	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_08
10	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_09

Nedá sa použiť filter, ktorým by bolo možné nakopírovať dáta do tagu. V tomto prípade chceme doplniť meno albumu **Need for Speed Hot Pursuit 2** a ako interpreta **Need for speed**. Tak isto vypneme čísla stôp. Nasledujúci postup ukáže ako.

1. Zaškrtnite **Vyplň** vedľa **Album** a **Interpret** položky. Ostatné nech zostanú odškrtnuté.

2. Stačí zadať:

**Need for speed Hot Pursuit 2** do **Album** položky.

**Need for speed** do **Interpret** položky.

3. Označte **Automaticky zvýš číslo stopy o 1**. Pretože nemáme žiadne čísla stôp.

4. Označte všetky mp3. V toolbare je na tento účel tlačidlo.

Nastavenie vypadajú nasledovne:

Premenuj súbory | Premenovávač tagov | **Kopírovanie**





Interpret	<input type="text" value="Need for Speed"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vyplň	<input type="checkbox"/> Automaticky zvýš číslo stopy o 1
Album	<input type="text" value="Need for Speed Hot Pursuit 2"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Vyplň	Začni od <input type="text" value="1"/>
Komentár	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Vyplň	<input checked="" type="checkbox"/> Začni v novom adresári so stopou od 1
Rok	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Vyplň	
Žáner	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Vyplň	

Kopíruj z mp3    Kopíruj do mp3

Teraz stačí stlačiť tlačidlo na nakopírovanie údajov do mp3 tagu.

Výsledok bude vypadať nasledovne:



Index	Adresár	Názov súboru	Stopa	Interpret	Pesnička	Album
 1	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_00		Need for Speed		Need for Sp
 2	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_01		Need for Speed		Need for Sp
 3	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_02		Need for Speed		Need for Sp
 4	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_03		Need for Speed		Need for Sp
 5	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_04		Need for Speed		Need for Sp
 6	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_05		Need for Speed		Need for Sp
 7	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_06		Need for Speed		Need for Sp
 8	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_07		Need for Speed		Need for Sp
 9	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_08		Need for Speed		Need for Sp
 10	6 - Hot Pursuit 2	NFS6_09		Need for Speed		Need for Sp

**!! Nezabudnite stlačiť tlačidlo 'Ulož tagy' pre uloženie zmien!!**

### Kopírovanie tag informácií Z mp3

pre tento prípad stačí kliknúť na ľubovlnú mp3 s vyplneným tagom a stlačiť:



Položky budú vyplnené adekvátnymi informáciami.



