



ZaraRadio v1.6.1

předklad: hopEX (hopex@seznam.cz)

Oprávnění používání

- Tento program je volně šířen a je zakázáno jej prodávat a to samostatně i v programových balíčcích.
- Tento program je poskytnut "JAK JE", bez záruky.
- ZaraSoft neodpovídá za škody způsobené používáním programu.
- Je zakázáno bez povolení prodávat, pronajímat a/nebo šířit tento program, nebo nějakou jeho část, to je některé soubory z programu.
- Je zakázáno tvořit obrácené inženýrství.
- Je absolutně zakázáno získávat peníze instalací a/nebo šířením programu.
- Všechny obrázky a grafické části programu vytvořil ZaraSoft, nebo jsou s povolením od jiných autorů. Je zakázáno používat obrázky a/nebo grafické části ze ZaraRádia pro jiné programy, webové stránky, nebo nějaké jiné použití, stejně jako nově vytvářet obrázky z originálu.
- S instalací a/nebo používáním programu uživatel souhlasí s licencí a přijímá ji. Porušitel bude žalován v plném rozsahu zákona.

© ZaraSoft 2006 - www.zararadio.com

Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Oprávnění používání.....	2
Obsah.....	3
Úvod.....	3
Získání podpory a hlášení chyb.....	4
Seznam stop.....	4
Jak vytvořit nový seznam.....	6
Činnosti seznamu stop.....	6
Režimy činností seznamu stop.....	7
Vyskakovací nabídka.....	7
Události.....	8
Nová.....	9
Upravit.....	10
Smazat.....	11
Smazat prošlé.....	11
Otevřít.../Uložit.....	11
Nastavení.....	12
Nastavení – Hlavní.....	13
Nastavení - Slábnutí.....	14
Nastavení – Rozhovor.....	15
Nastavení – Deník.....	16
Nastavení – Výstupy.....	17
Nastavení – Vnější zdroj.....	18
Nastavení – Mixpult.....	19
Nastavení – Heslo.....	20
Nastavení – Zjišťování ticha.....	21
Nastavení – Popisky.....	22
Nastavení – Počasí.....	23
Nastavení aplikace Weather Watcher.....	24
Nastavení – Prohlížeč.....	27
Nastavení – DTMF.....	28
Nabídková lišta.....	29
Znělky.....	32
Najít ve složkách.....	34
Oznamování času a počasí.....	35
Složka Time (Čas).....	35
Složka Temperature (Teplota).....	35
Složka Humidity (Vlhkost).....	36
Hlavní okno.....	37
Správce sluhů.....	41
Prohlížeč deníků.....	42
Pomocné přehrávače.....	43
Spojení s on-line rádií.....	45
Jak nastavit mixpult ve Windows.....	46

Úvod

ZaraRadio je volně šířený program pro operační systémy Windows k zautomatizování rozhlasových stanic.

ZaraRadio není streamingový program, ale je to audio přehrávač. Pro vytvoření streamingu je několik volně šířených programů, které můžete použít společně se ZaraRadiem. Není to ani záznamový program. Pro vytvoření záznamu je dobrá, volně šířená náhrada, program Audacity.

ZaraRadio Vám umožní automaticky vysílat hudbu, reklamy i předzaznamenané programy. Také je možné spojení s dalšími rádii přes linkový vstup zvukové karty, nebo přes Internet. ZaraRadio je osvědčený, intuitivní a snadno použitelný program, ale bez výhod jiných, placených programů.

Získání podpory a hlášení chyb

Nejrychlejší cesta k podpoře je přes forum na ZaraRadiu. Kromě toho tam najdete odpovědi na často pokládané otázky, žádané uživateli.

Informace o chybách odešlete na e-mail, nebo použijte forum. Čím více informací o chybě můžete dát, tím dříve bude problém vyřešen. Je důležité říci verzi ZaraRadia, kterou používáte, operační systém a dokonce nastavení programu. Je také dobré popsat kroky, které k chybě vedou. Pokud se ZaraRadio zavře, nebo získáte nějakou chybu, můžete také odeslat soubor ZaraRadio.RPT, který se vytvoří ve složce, kde je ZaraRadio nainstalováno.

Seznam stop

Seznam stop je hlavním prvkem ZaraRadio. Ukazuje pořadí zvukových souborů a/nebo příkazů, které jsou přehrávány nebo prováděny, jeden za druhým. Prvky, které se mohou objevit v seznamu, jsou:

- **Soubory WAV.** Zvukový soubor. ZaraRadio pracuje s jakýmkoliv kompresními formáty. Zvukové soubory přehrává normálně.
- **Soubory MP3.** Zvukový soubor. ZaraRadio pracuje s jakýmkoliv bit-rate (konstantní nebo variabilní bit-rate). Zvukové soubory přehrává normálně.
- **Soubory OGG.** Bezplatný zvukový soubor. Zvukové soubory přehrává normálně.
- **Soubory WMA.** Zvukové soubory Windows Media. Zvukové soubory přehrává normálně.
- **Seznamy stop (soubory .lst, .m3u a .pls).** Tento soubor je příkaz, který zajistí, co se objeví v seznamu stop. Jeho účelem je zavřít předchozí seznam a nahrát nový. Tento nový seznam se začne přehrávat od začátku, první skladbou.
- **Rotace (soubory .rot).** Seznam zvukových souborů v oběhu. Obsahuje seznam stop, které přehraje po jednom v pořadí tak, jak jsou za sebou. Stopy se opakují dokola. Pokud soubor v seznamu selže, skočí na další stopu (selhání bude popsáno v souboru deníku). Soubor rotace může obsahovat různé druhy stop (wav, mp3, příkazy, rotace...).
- **Sekvence (soubory .seq).** Posloupné zvukové soubory. Obsahuje seznam stop, které hrají všechny následně za sebou. Sekvence může stejně jako rotace obsahovat všechny typy stop. Může být použita k reklamním blokům.
- **příkaz Zastavit (soubor .stop).** Příkaz zastaví přehrávání.
- **příkaz Přehrávat (soubor .play).** Spustí přehrávání seznamu stop. Ve stejném smyslu jako okamžitá událost.
- **soubory Vlhkost (.humidity).** Zvukový soubor, který ohlašuje vlhkost. Zvukové ústřižky vlhkostí musí být umístěny ve složce `Humidity` (Vlhkost) tam, kde je nainstalováno ZaraRadio. Název souboru musí být `HUMXXX.mp3`, kde `XXX` odpovídá vlhkosti. Například, `HUM100.mp3` řekne stav: "Vlhkost je právě 100%".
- **soubory Teplota (.temperature).** Zvukový soubor, který ohlašuje teplotu. Zvukové ústřižky teplot musí být umístěny ve složce `Temperature` (Teplota) tam, kde je nainstalováno ZaraRadio. Název souboru musí být:
 1. `TMPXXX.mp3`. Tento soubor obsahuje zvukový ústřižek hlášení teploty `XXX`. Například, zvukový ústřižek `TMP025.mp3` řekne "Teplota je 25 stupňů".
 1. `TMPNXXX.mp3`. Tento soubor obsahuje zvukový ústřižek hlášení teploty pod nulou `XXX`. Například zvukový ústřižek `TMPN003.mp3` řekne "Teplota je 3 stupně pod nulou".
- **soubory Časové znamení (soubory .time).** Zvukový soubor, který ohlašuje časové znamení. Zvukové ústřižky hodin a minut musí být umístěny ve složce `Time` (Čas) tam, kde je nainstalováno ZaraRadio. Název souboru musí být:
 1. `MINXX.mp3`. Tento soubor obsahuje zvukový ústřižek hlášení minut `XX`. Například, `MIN01.mp3` bude obsahovat zvuk, který řekne "Jedna minuta".
 1. `HRSXX.mp3`. Tento soubor obsahuje zvukový ústřižek hlášení hodin `XX`. Například, `HRS18.mp3` bude obsahovat zvuk, který řekne "Je osmnáct hodin".
 1. `HRSXX_O.mp3`. Tento soubor obsahuje zvukový ústřižek hlášení hodin `XX` odpoledne. Například, `HRS18_O.mp3` bude obsahovat zvuk, který řekne "Je šest hodin odpoledne".

- **Pauza (soubory .pause).** Přeruší přehrávání na určitou dobu. Vytvoříte ji příkazem **Seznam stop > Přidat Pauzu...** Doba trvání nastavte od 0 do 3600 sekund.
- **Náhodná stopa (soubory .dir).** Přehrává-li, vybere náhodně stopu z určené složky nebo podsložky Stopy nejsou opakovány, jinak řečeno, neopakují se do doby, než se všechny přehrají. Náhodné stopy vytvoříte příkazem **Seznam stop > Přidat náhodnou stopu...** Pokud jsou nové soubory přidány do určené složky, jsou automaticky přidány do náhodného seznamu a umístěny před soubory již hrané.
- **Připomínka (soubory .txt, .htm a .html).** Příkaz otevře okno, ukazující obsah souboru txt nebo html.
- **Příkazy a povely (soubory .exe a .bat).** Příkaz spustí soubor `exe` nebo `bat`.
- **Příkaz Načíst události (příkaz .evt).** Vymaže současné události a nahradí je načtením nového souboru událostí.
- **On-line radia (soubory .stream).** Přehrává zvuk z on-line rádio stanice.
- **Připojení k Vnějšímu zdroji (soubory .satcon).** Zapne vstup zvukové karty určený v **Nastavení > Vnější zdroj**.
- **Odpojení od Vnějšího zdroje (soubory .satdis).** Vypne vstup zvukové karty určený v **Nastavení > Vnější zdroj**.
- **Povolit zjišťování DTMF (soubory .dtmfon).** Zapne zjišťování tónů DTMF.
- **Zakázat zjišťování DTMF (soubory .dtmfoff).** Vypne zjišťování tónů DTMF.

Jak vytvořit nový seznam

1. Stiskněte  pro vytvoření prázdného seznamu.
2. Chcete-li přidat položku do seznamu, stiskněte  v nástrojové liště nebo proveďte **Seznam stop > Přidat stopy...** To otevře okno, ze kterého můžete vybrat požadované soubory. Pro výběr více jak jednoho souboru použijte **Ctrl** nebo **Shift**, což je standardní funkce Windows.
3. Také je to možné funkcí *Táhni a pusť* ze složky pod seznamem událostí. Jednoduše vyberte soubor myši a přetáhněte na požadované místo v seznamu stop.

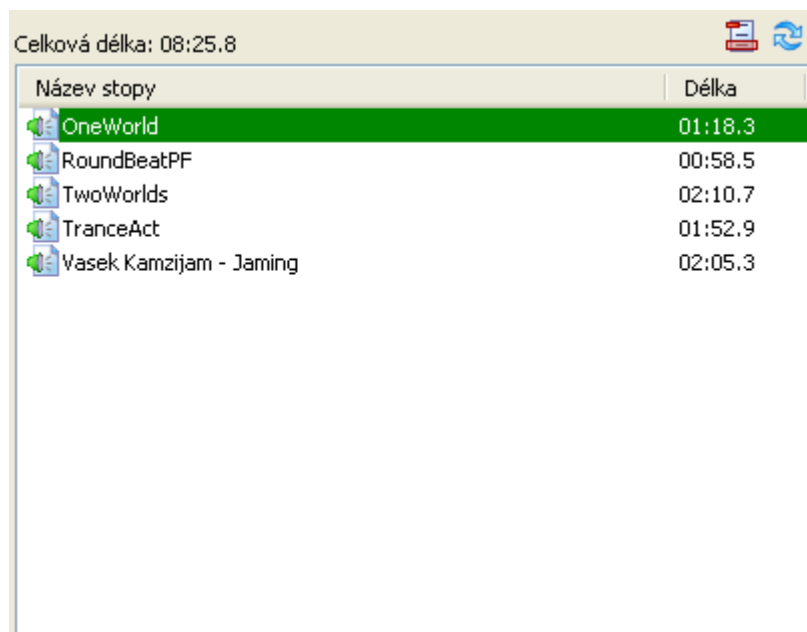
Činnosti seznamu stop

- Pokud je přehrávání seznamu zastaveno, má stopa vždy zelenou barvu. Zelená barva označuje, která stopa bude přehrávána jako další. Proto tedy stiskem tlačítka **Přehrávat**, zeleně označená stopa začne hrát.
- Je-li seznam stop přehráván, má označená stopa barvu červenou. To je právě hrající stopa. Jak je výše uvedeno, zelená stopa bude následující.

V určitém čase je možné změnit stopu, která bude jako další. Provedete to dvojklikem na stopě (kromě aktivovaného nastavení volby *Okamžité přehrání dvojitým klikem*, kdy je v tomto případě nezbytné udělat změnu v nabídce *Nastavení*). Jinak můžete pravým klikem myši na stopě vybrat *Označit jako Další*. Zpočátku má stopa barvu modrou a pak se stane zelenou, což označuje, že bude hrát jako další.

Stopa v modré barvě označuje, že to je objekt na další vybranou akci. Kliknutí na stopu způsobí, že stopa bude v modré barvě.

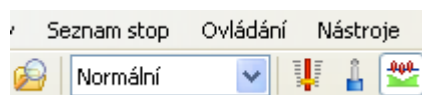
Kliknutím na  bude přehrávání po právě hrající stopě (označenou červeně) zastaveno.



- **Smazat po přehrání (automatické mazání):** Zmáčknete-li toto tlačítko, ZaraRadio vymaže každou stopu ze seznamu, po jejím přehrání.
- **Smyčka:** Zmáčknete-li toto tlačítko, ZaraRadio přehraje současnou stopu, po jejím dohrání, znovu.

Režimy činností seznamu stop

Seznam stop má pět rozdílných způsobů, jak pracovat. Vyberete je v roletové nabídce, v nástrojové liště.



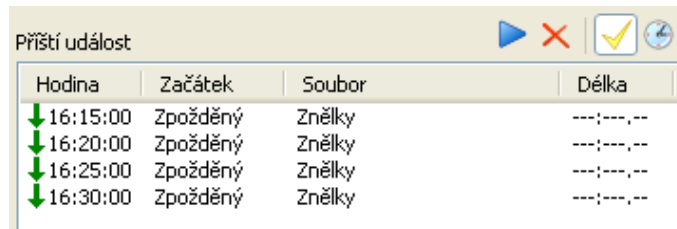
- **Normální:** Seznam hraje souvisle a zastaví po dohrání poslední stopy.
- **Opakovat:** Seznam hraje souvisle a po dohrání se znovu spustí.
- **Zamíchat:** Stejně jako OPAKOVAT, navíc se seznam před opětovným přehráváním náhodně přetřídí.
- **Ručně:** Vybranou stopu přehraje jednou. Seznam čeká na další příkaz od uživatele.
- **Náhodně:** Přehrává v náhodném pořadí, jinými slovy, náhodně označí stopu zeleně a přehraje ji. Stopy se v tomto režimu mohou opakovat.

Vyskakovací nabídka

Seznam stop má vyskakovací nabídku, kterou otevřete kliknutím pravého tlačítka myši na seznamu stop. Toto je nejjednodušší zkratka k obvyklému použití položek z nabídky a nástrojové lišty. Současně je pravým kliknutím vybrána stopa, na které budete provádět akci, vybranou ve vyskakovací nabídce.

Události

Událost je soubor, který je zaktivován naplánovaným rozvrhem. Události se hodí k přehrávání souborů nebo k provedení příkazů, nezávisle na seznamu stop. Mohou být využity k plánovaným zprávám, akcím, a tak dále.



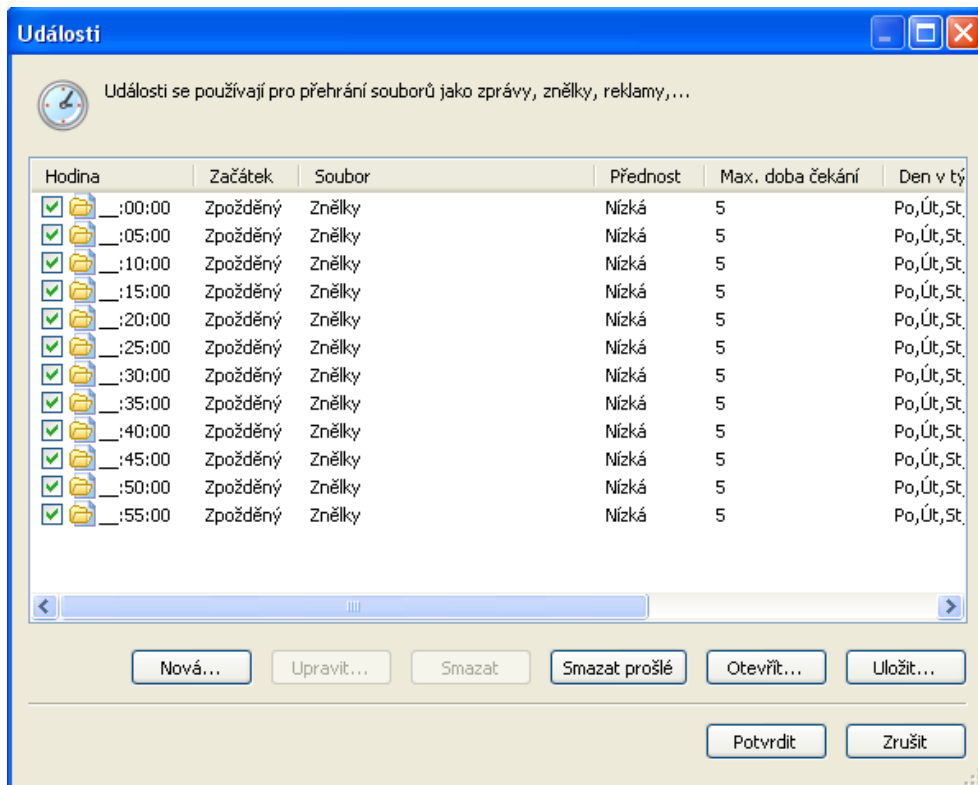
Hodina	Začátek	Soubor	Délka
↓ 16:15:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--
↓ 16:20:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--
↓ 16:25:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--
↓ 16:30:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--

Tento obrázek ukazuje seznam nastávajících událostí v hlavním okně ZaraRadia. Události se zobrazují 15 minut před spuštěním.

Nad seznamem událostí jsou čtyři tlačítka, jejichž funkce jsou:

1. **Přehrát události:** Spustí zpožděné události, jinými slovy, události, které mají být spuštěny, tak jak jsou nastaveny a čekají, až dohraje současná stopa.
2. **Smazat události:** Smaže události, které jsou zpožděné, jak je popsáno výše.
3. **Povolit události:** Povolí, nebo zakáže současný seznam událostí.
4. **Nastavení událostí:** Otevře okno, ve kterém můžete nastavovat, ukládat nebo načít události.

Události přidáte kliknutím na ikonu hodin. Tím se otevře toto okno:



Každá událost má zaškrtnutí, které slouží ke spuštění nebo nespouštění jednotlivých událostí.

Nová...

Pro přidání nové události stiskněte tlačítko *Nová...* a objeví se následující okno:

Uživatелеm nastavitelné parametry událostí jsou:

- **Datum a čas spuštění**
Vyberte datum a čas, kdy má být událost poprvé spuštěna. Událost zůstane aktivní do doby vypršení. Není-li zaškrtnuté *Vypršení* (standardně), je událost platná trvale.
- **Pravidelnost**
Standardně je datum a čas spuštění nastaven na *Jednou denně*. Výběr *Hrát každou hodinu*, bude dělat právě to. Také je možné nastavit událost na přehrání ve vybraných hodinách. Vyberete-li *Další hodiny...* otevře se následující okno:

Zde můžete označit požadované hodiny. Pro všechny vybrané časy (hodiny), jsou minuty, pro vybraný spouštěcí čas, standardně jakékoliv.

- **Typ události**

Toto může být zvukový soubor, ale také můžeme automaticky spustit nebo zastavit přehrávání, vložit náhodnou stopu, spojit se s vnějším zdrojem... příkaz zapne vybraný vstup zvukové karty, po dobu zobrazenou v pravém poli.

- **Režim čekání**

Událost může být okamžitá, nebo zpožděná. V naplánovaném čase této události se mohou stát dvě věci: vyberete-li *Zpožděný*, událost se nespustí, dokud neskončí právě hrající stopa (pokud je ZaraRadio zastaveno, tak se nespustí přehrávání události, pokud ručně nedáme start přehrávání); vyberete-li *Okamžitý*, bude právě hrající stopa přerušena a spuštěna událost (pokud je ZaraRadio zastaveno, událost zapříčiní, že se ZaraRadio spustí a událost přehraje).

- **Přednost**

Dejme tomu, je případ 30ti minutového pořadu, společně s událostmi každých 5 minut. K tomu programování, po 30ti minutovém pořadu bude nashromážděno 6 událostí. Abyste se toho vyvarovali, ZaraRadio má zařízení předností, které vyřadí události v těchto případech. Událost může mít vysokou, nebo nízkou přednost. Když je událost přehrávána a je chvíle pro další událost, mohou nastat dvě věci:

- Má-li nová událost nízkou přednost, pak bude nová událost vyřazena a nepřehraje se.
- Má-li nová událost vysokou přednost, nebo stejnou jako hrající událost, pak bude nová událost ponechána v seznamu následujících událostí, do doby ukončení současné události.

Problém popsany výše, vyřešíte přidělením vysoké přednosti k události (pořadu) dlouhé 30 minut a nízké přednosti událostem zbývajícím. Tato akce tyto události vyřadí, zatímco pořad hraje.

- **Maximální čekání**

Určuje, jak dlouho může být událost zpožděna před vyjmutím ze seznamu událostí. Například zpožděná událost se spustí v 13:15, má maximální čekání 5 minut a nemůže se spustit ve 13:20, pak zmizí z okna následujících událostí a v tomto čase se nepřehraje.

Upravit...

Kliknutím upravíte parametry události. Předtím je nezbytné vybrat událost v seznamu. To samé uděláte dvojklikem myši na události.

Smazat

Kliknutím smažete jednu nebo několik událostí. Pro výběr několika různých událostí držte stisknuté tlačítko `Ctrl`, a myší vyberte další. Pro výběr seskupení událostí klikněte na první událost, držte tlačítko `Shift` a vyberte poslední událost požadovaného seznamu.

Smazat prošlé

Šedě zbarvené události jsou prošlé. Kliknutím na *Smazat prošlé* budou všechny, již prošlé, události smazány ze seznamu.

Otevřít.../Uložit...

Tyto dvě tlačítka slouží k otevření již uložených událostí a k uložení právě zobrazených. V každém případě, pokud zavřete ZaraRadio, současný seznam událostí je uložen automaticky přes Windows do registrů a je obnovený zapnutím ZaraRadia.

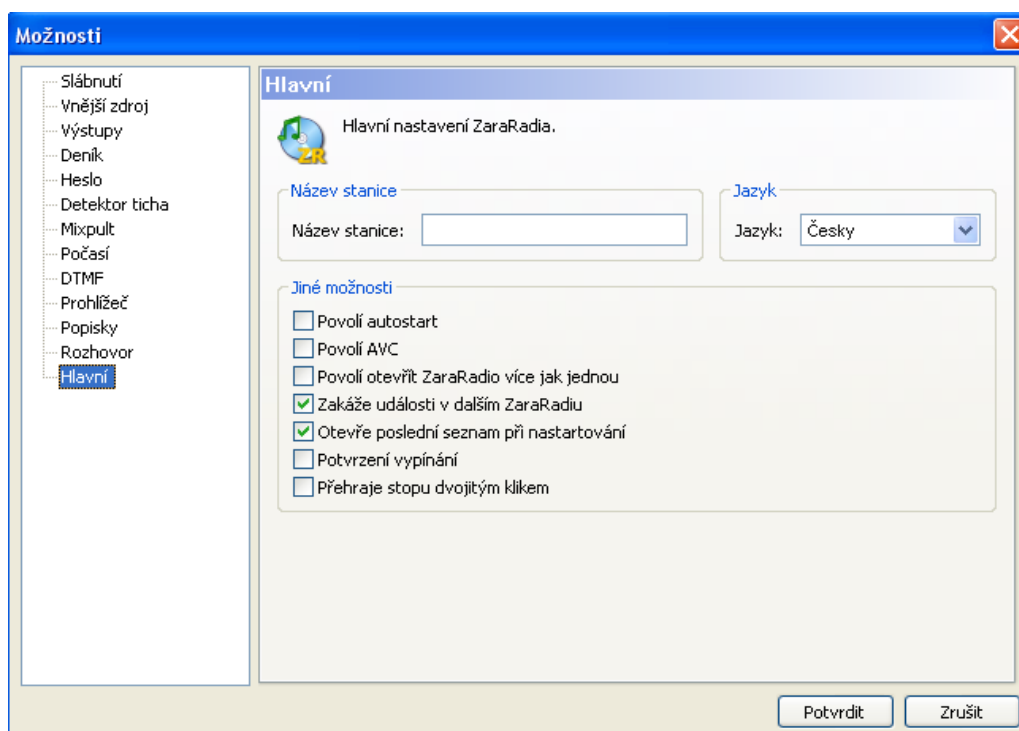
Nastavení

Kliknete-li na ikonu  na horní nástrojové liště, otevře se okno nastavení. Zde jste schopni nastavit:

- Slábnutí
- Vnější zdroj
- Výstupy
- Deník
- Heslo
- Zjišťování ticha
- Mixpult
- Počasí
- DTMF
- Prohlížeč
- Popisky
- Rozhovor
- Hlavní

Zde je nastavení možností, jehož hodnoty jsou společné pro všechny uživatele systému, a pro správu je nezbytné mít práva správce systému. Tyto možnosti jsou: Slábnutí, Vnější zdroj, Výstupy, Deník, Heslo, Zjišťování ticha, Počasí, DTMF a Prohlížeč. V záložce Hlavní jsou všechna nastavení vázaná na daného uživatele, s výjimkou AVC a názvu stanice.

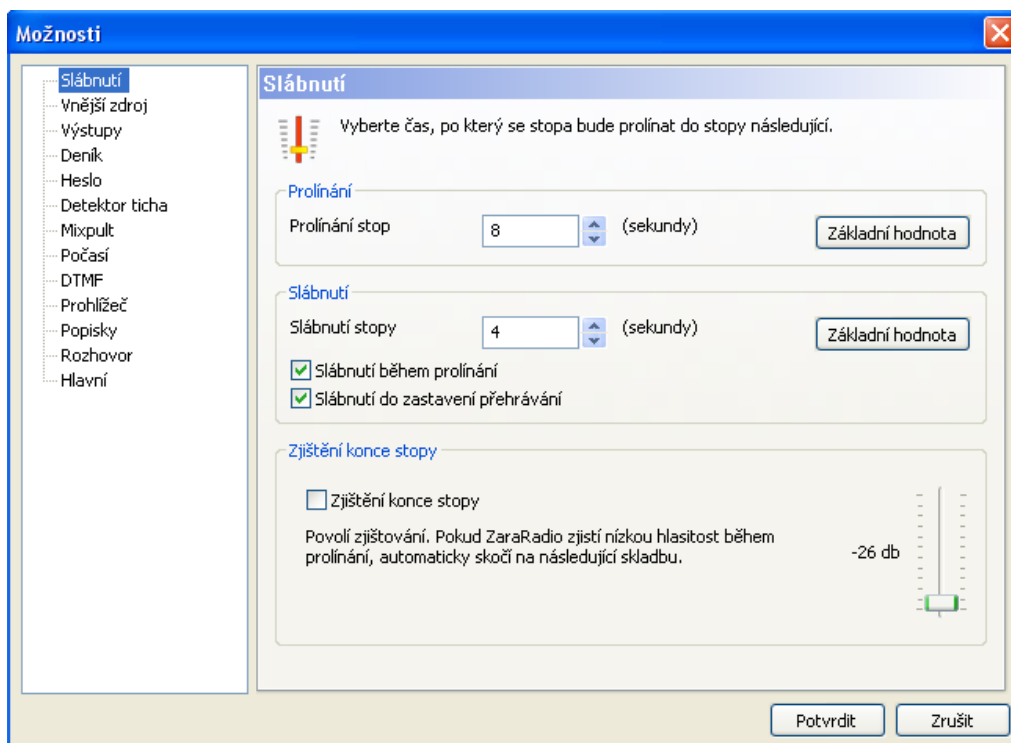
Nastavení – Hlavní



Zde můžete nastavit několik možností ZaraRadio:

- **Název stanice.** Napsaný text se objeví v horní liště hlavního okna.
- **Jazyk.** Vyberte jazyk uživatelského rozhraní.
- **Povolí autostart.** Po spuštění ZaraRadio se automaticky začne přehrávat seznam stop.
- **Povolí AVC.** Povolí automatické vyrovnávání citlivosti pro udržení stejné úrovně výstupní hlasitosti.
- **Povolí otevřít ZaraRadio více jak jednou.** Odškrtnutím volby můžete předejít otevření několika ZaraRadií současně.
- **Zakáže události v dalším ZaraRadiu.** Když zaškrtnete tuto volbu, další otevřené ZaraRadio bude mít zakázány události.
- **Otevře poslední seznam při nastartování.** Je-li zaškrtnuto, ZaraRadio si zapamatuje seznam stop, který byl aktivní při zavření ZaraRadio a znovu ho zavede po zapnutí ZaraRadio.
- **Potvrzení vypínání.** Když opouštíte program, zeptá se Vás, zda-li opravdu chcete z programu odejít.
- **Přehraje stopu dvojitém klikem.** Standardně, dvojitým klikem přidáte položku do seznamu stop. Tuto položku dvojitým klikem přidáte jako další v pořadí a označí se zeleně. Aktivujete-li tuto volbu, po dvojitém kliknutí stopa hraje okamžitě a nečeká, až právě hrající stopa skončí.

Nastavení - Slábnutí



Ovlivňuje prolínání a slábnutí stop. Jsou dva režimy činnosti:

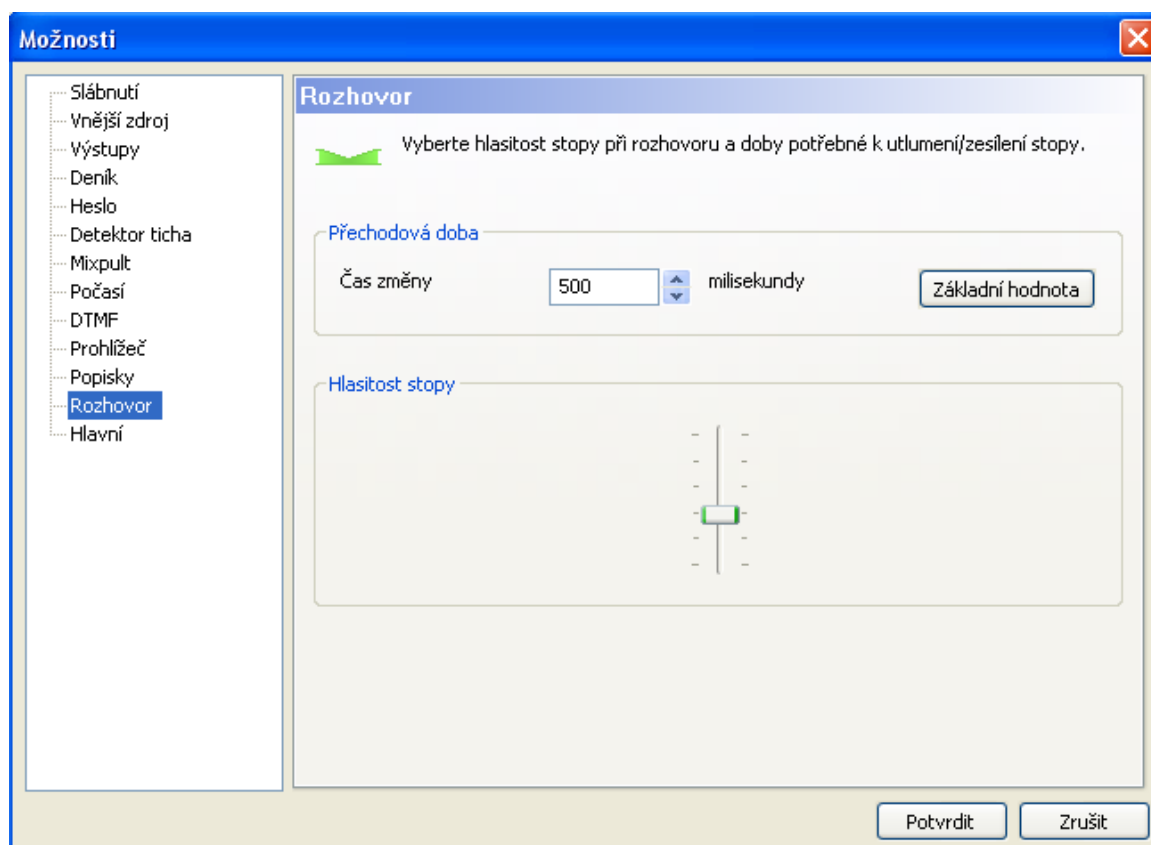
- **Zjištění konce skladby.**
V posledních vteřinách stopy (hodnotu určuje pole pro prolínání stop) bude ZaraRadio automaticky zjišťovat hlasitost pod prahem hodnoty určené posuvným sloupcem. K tomu ještě poznámku, pokud se stopa bude zeslabovat pomalu, prolínání bude neomezené.
- **Bez zjišťování.**
ZaraRadio bude slábnout do následující skladby výhradně podle vybraných hodnot času. Toto povolí hrát stopu do konce, bez ohledu na úroveň přehrávání.

Standardně vybrané hodnoty pro prolínání platí pro všechny stopy. Nicméně, je možné dát pro prolínání určitou hodnotu do každé skladby. Soubor musí být přejmenován s přidaným *~prolnutí* do jména souboru, kde *prolnutí* je kladné celé číslo různé hodnoty. Například, v souboru *Blues~1.mp3*, bude hodnota prolínání jedna vteřina. Když píšete desítkové hodnoty, ujistěte se, že používáte desítkové symboly, určené ve Vašem nastavení Windows, jinak to nebude rozpoznáno (Ovládací panely > Místní a jazykové nastavení > Standardy a formáty > Vlastní nastavení).

Možnosti *Slábnutí během prolínání* a *Slábnutí do zastavení přehrávání*:

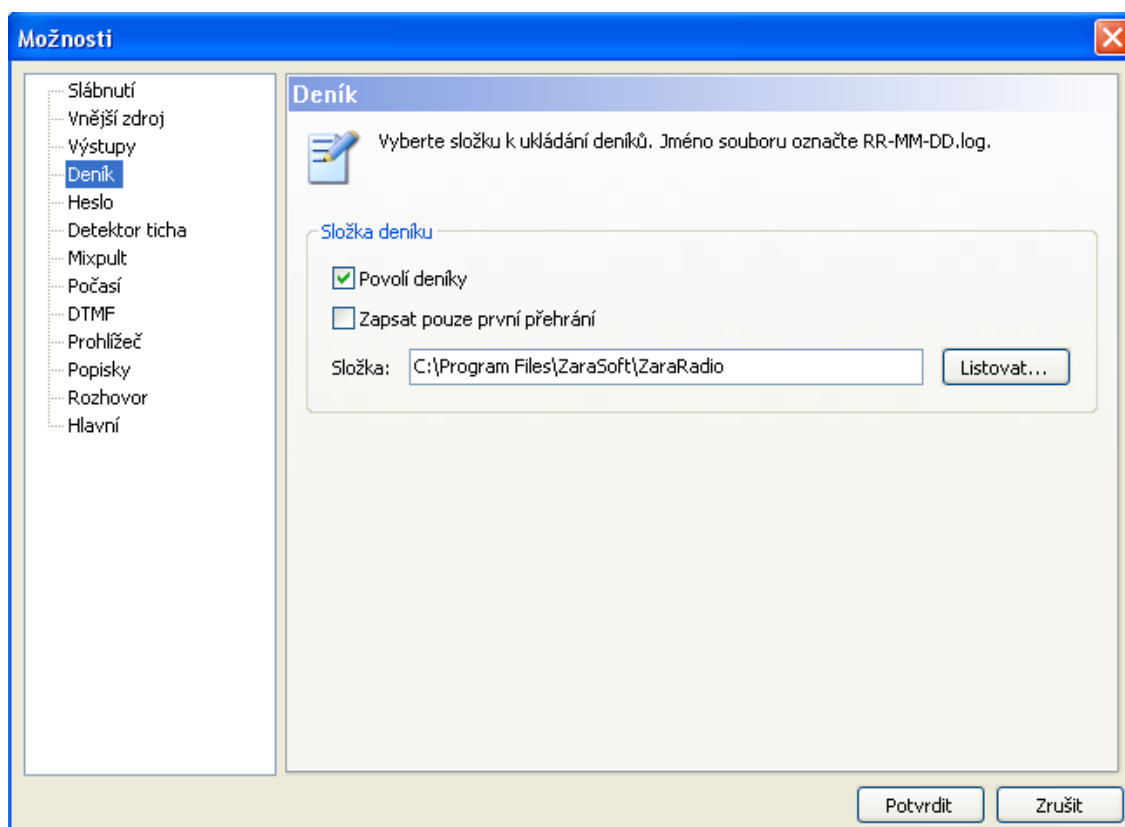
- **Slábnutí během prolínání.**
Když je tato volba aktivní, ZaraRadio bude předcházející skladbu kdykoliv ztlumovat a novou začne. Když funkci ukončíte, skladba prolíná, ale není ztlumována.
- **Slábnutí do zastavení přehrávání.**
Když je tato volba aktivní, ZaraRadio bude ztlumovat hrající stopu dokud nezastaví přehrávání nebo nekliknete na Další. Jinak přehrávání jednoduše zastaví.

Nastavení – Rozhovor



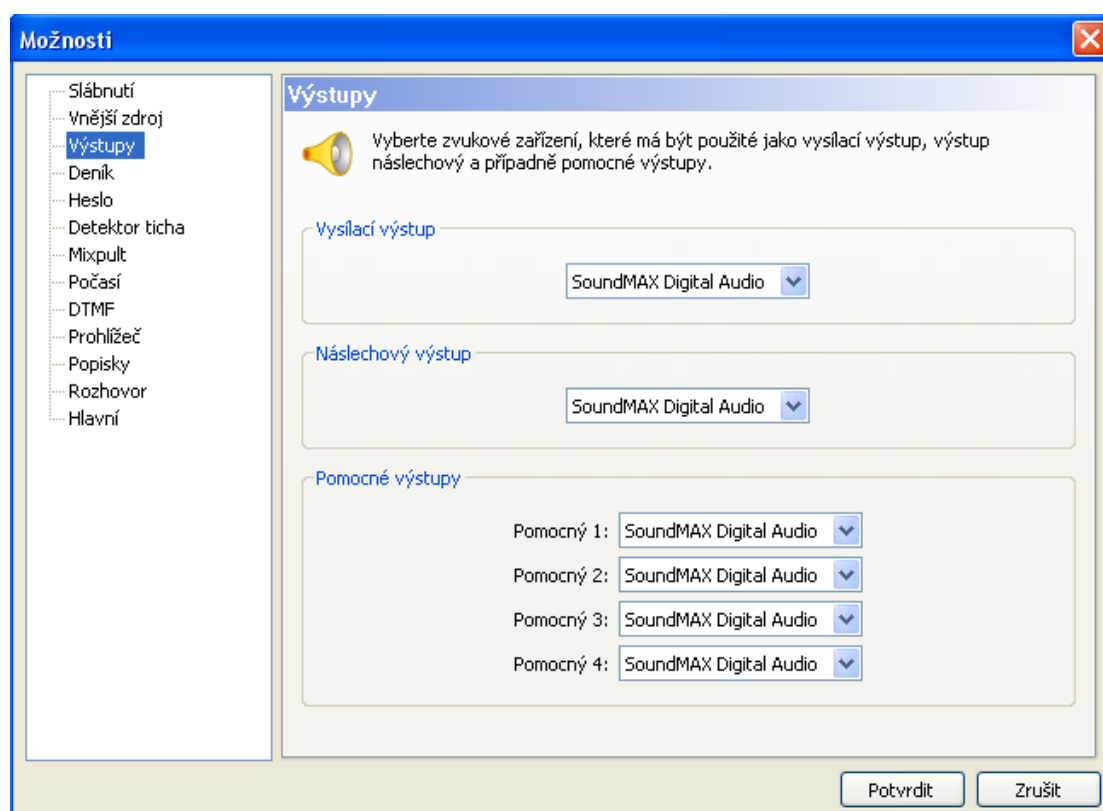
Zde nastavíte úroveň snížení hlasitosti zrovna hrané stopy, pokud je *Rozhovor* aktivován. Také zde nastavíte čas, za jaký dojde ke snížení na nastavenou úroveň.

Nastavení – Deník



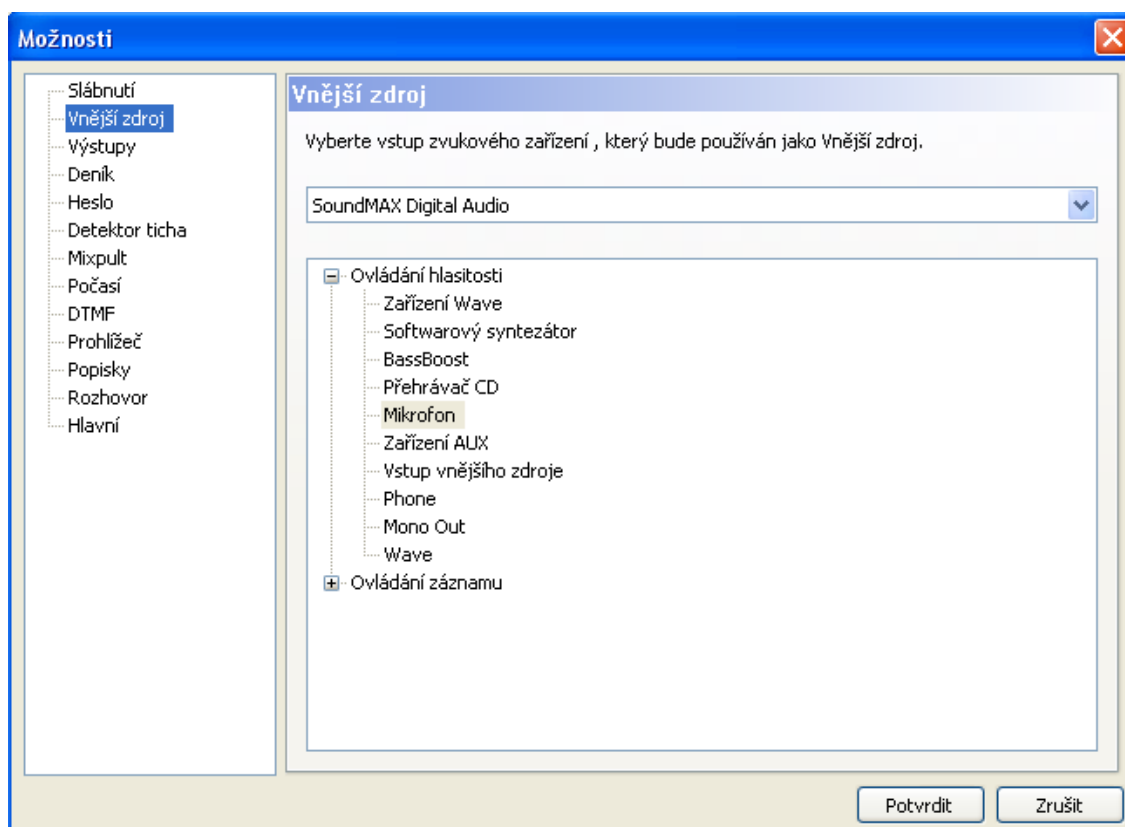
Zde můžete povolit záznam dat a určit, kam budou soubory ukládány. V těchto souborech ZaraRadio ukládá čas, ve kterém každá stopa hrála. Naslechnuté soubory zaznamenávány nejsou. Standardně jsou zaznamenávány i opakující se soubory. Pokud nechcete opakované stopy zaznamenat, zatrhněte *Zapsat pouze první přehrání*. Napište umístění uložení souborů, nebo stiskem *Listovat...* umístění najděte.

Nastavení – Výstupy



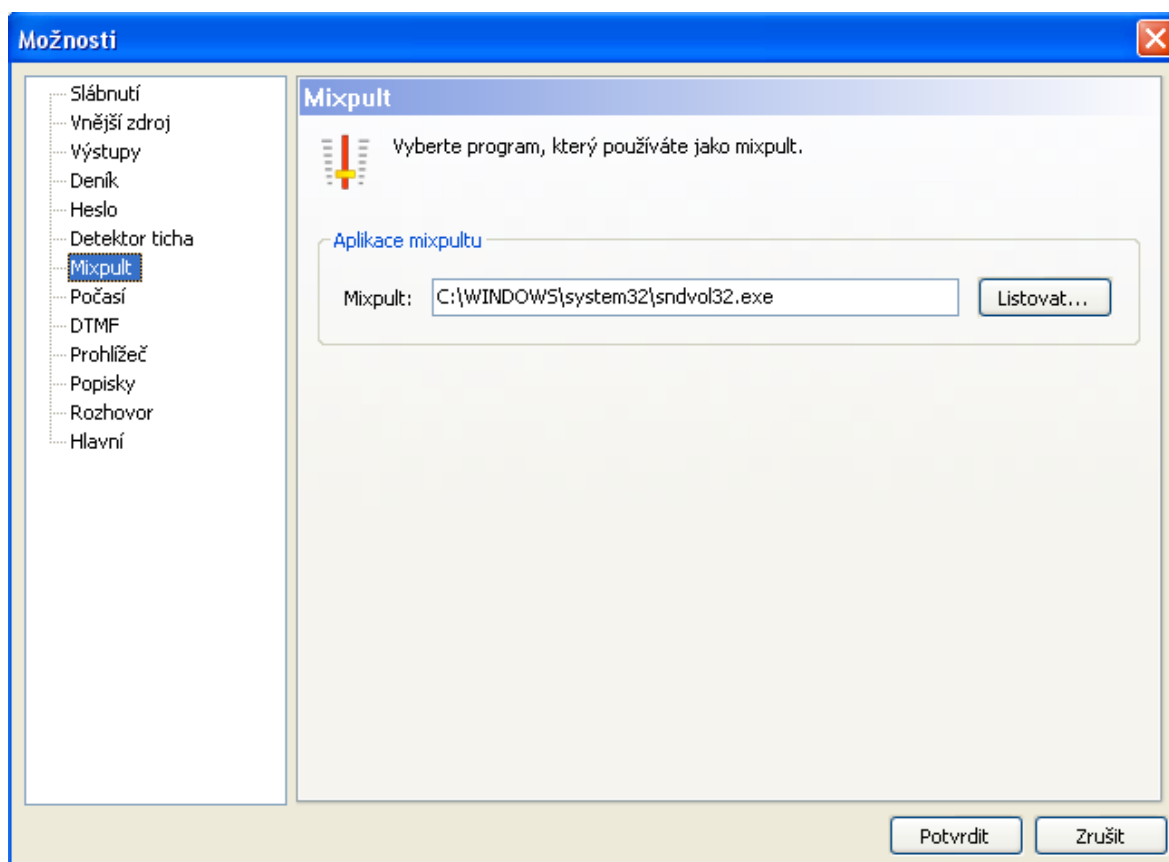
Vyberte zvukové zařízení pro vysílací výstup, následový výstup a pomocné výstupy. Pokud máte jen jeden zvukový výstup na zvukové kartě, budete slyšet oba výstupy, vysílací i následový, najednou.

Nastavení – Vnější zdroj



Zde vyberte vstup zvukové karty pro "Vnější zdroj". Vybraný vstup je normálně vypnutý a zapne se až ve chvíli příkazu "Přidat Vnější zdroj...". Vstup zůstává zapnutý po dobu nastavenou v příkazu.

Nastavení – Mixpult



Můžete použít cokoliv, co Windows používají jako mixpult ke zvukovému zařízení (zvukové kartě). Napište umístění spouštěcího souboru programu mixpultu, nebo ho najdete stisknutím tlačítka *Listovat*. Nastavená aplikace mixpultu se otevře po kliknutí na ikonu mixpultu, umístěnou v horní liště hlavního okna ZaraRadia.

Nastavení – Heslo

Možnosti

Heslo

Zamezte nepovolenému přístupu k nastavení a událostem. Ochrana je heslem.

Povolení přístupu

Stávající heslo:

Heslo

☐ Povolí ochranu

Heslo:

Znovu heslo:

Části ochrany

☒ Události

☐ Vyřadit čekající události

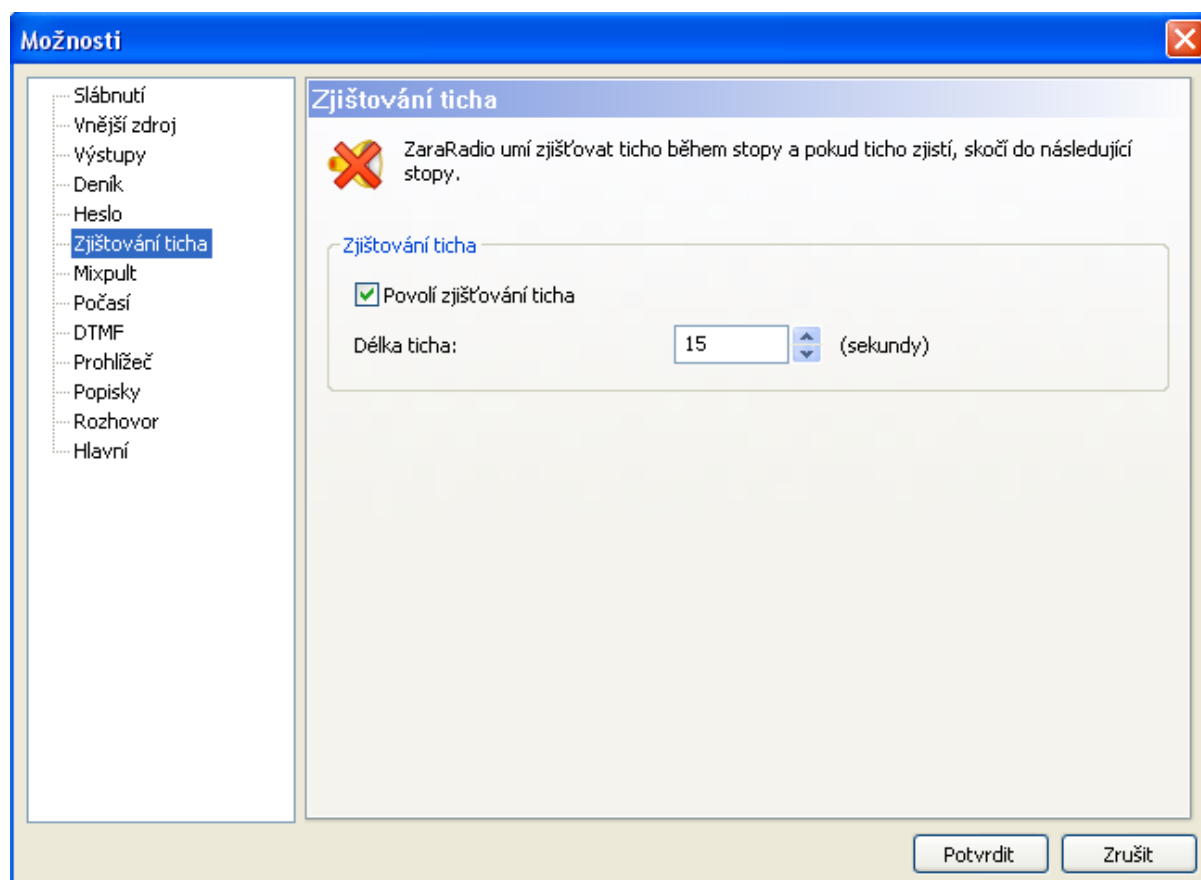
☐ Přehrát čekající události ručně

☒ Možnosti

☒ Povolit/Zakázat události

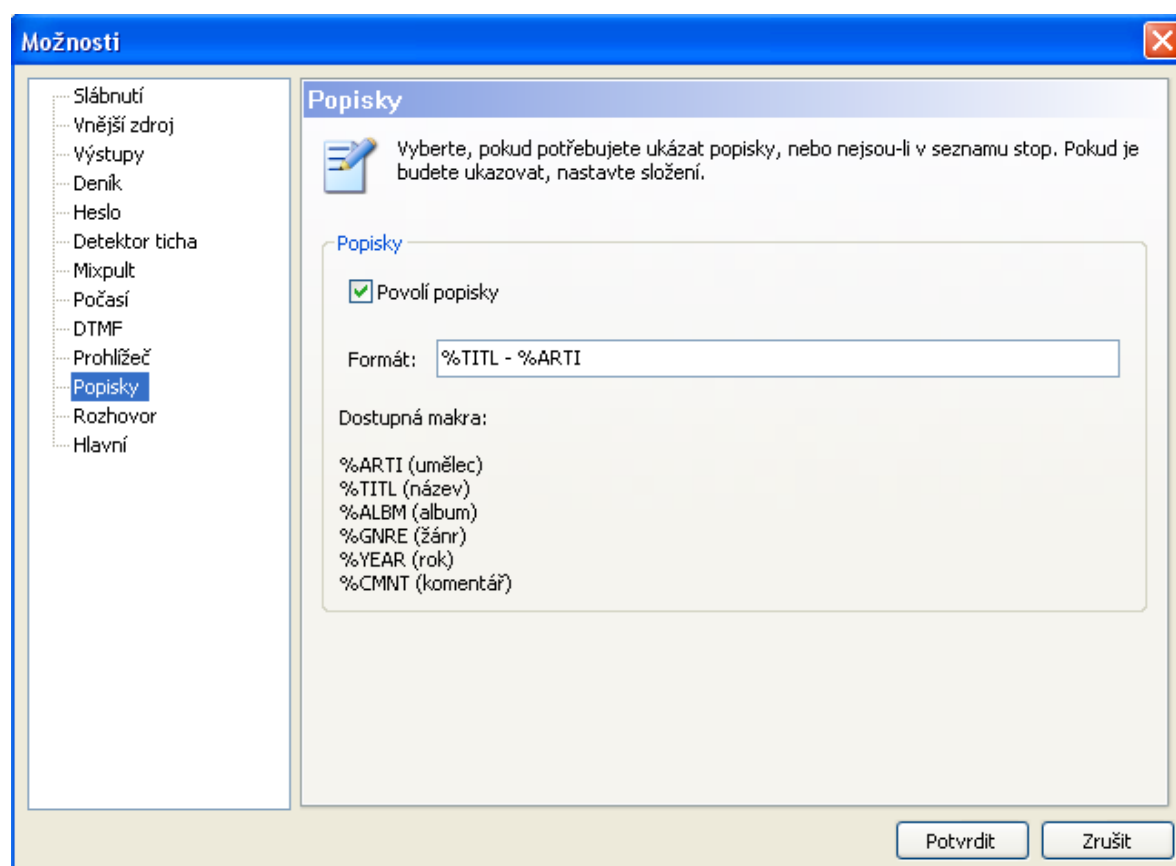
Heslo dovolí ochránit běžné funkce, jako stejně tak události a zásuvné moduly. Zaškrtnete-li *Povolí ochranu* a nastavíte heslo, budete vyzváni k zadání hesla vždy, když kliknete na chráněné položky. Bez hesla uvidíte a změníte pouze omezený počet položek.

Nastavení – Zjišťování ticha



Zjišťuje ticho při přehrávání stop. Pokud ticho zjistí, ZaraRadio skočí do následující stopy. Neaktivuje se ve chvíli, kdy je porucha systému, pouze když ticho v právě hrající stopě překročí vybraný čas.

Nastavení – Popisky



Standardně jsou v seznamu stop názvy souborů. Nicméně, pro soubory MP3 je možné zobrazit ID3 popisky, verze 1. Teď je na řadě, jak je zobrazit. Jednoduše zaškrtněte *Povolí popisky*. Napište požadované názvy maker (dostupná jsou uvedena níže v okně) do pole *Formát*. Makra představují popisky, které se zobrazí v seznamu stop podle pořadí, uvedeného v poli *Formát*.

Nastavení – Počasí

Možnosti

- Slábnutí
- Vnější zdroj
- Výstupy
- Deník
- Heslo
- Detektor ticha
- Mixpult
- Počasí**
- DTMF
- Prohlížeč
- Popisky
- Rozhovor
- Hlavní

Počasí Upravte nastavení počasí.

Počasí

Teplota: 0

Vlhkost: 0

Dotáhnutí

☒ Dotáhnout ze souboru

Umístění souboru: C:\Program Files\ZaraSoft\Prague.html Listovat...

☐ Oznámení zakázat 60 minut od posledního obnovení

Jednotky

Teplota: Celsia

Potvrdit Zrušit

Zde nastavíte, pro oznamování, teplotu a vlhkost. ZaraRadio bere data z aplikace *Weather Watcher* (potřebujete verzi 5.6 nebo vyšší) nebo hodnoty nastavíte ručně do polí Teplota a Vlhkost. Aplikaci *Weather Watcher* volně stáhnete z <http://www.singerscreations.com>.

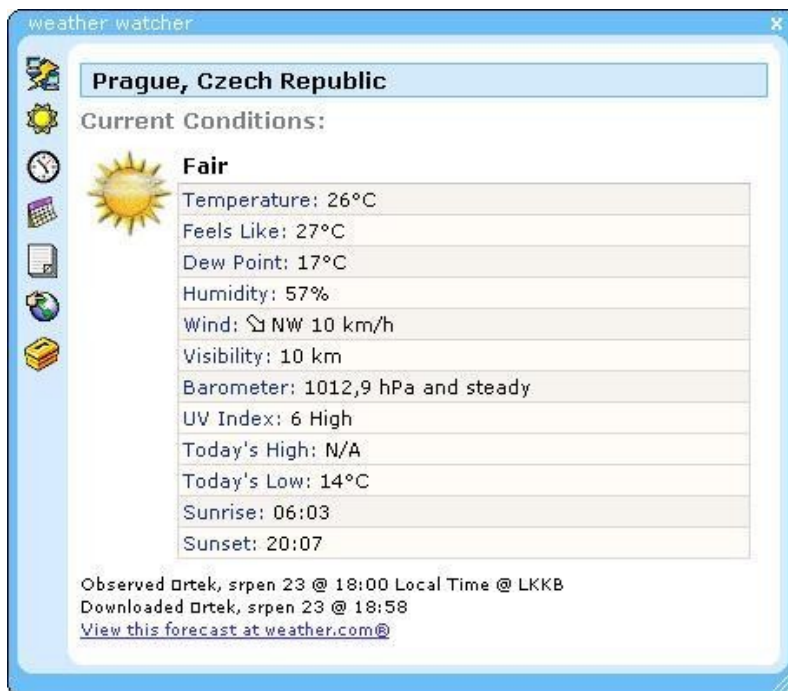
Pro využití dat aplikace *Weather Watcher*, zatrhněte *Dotáhnout ze souboru* a запиšte cestu k souboru, který aplikace vytváří.

Vyberte vhodné jednotky (Celsia nebo Fahrenheita). ZaraRadio automaticky mění data počasí do těchto jednotek, bez ohledu na to, v jakých jednotkách skutečně jsou.

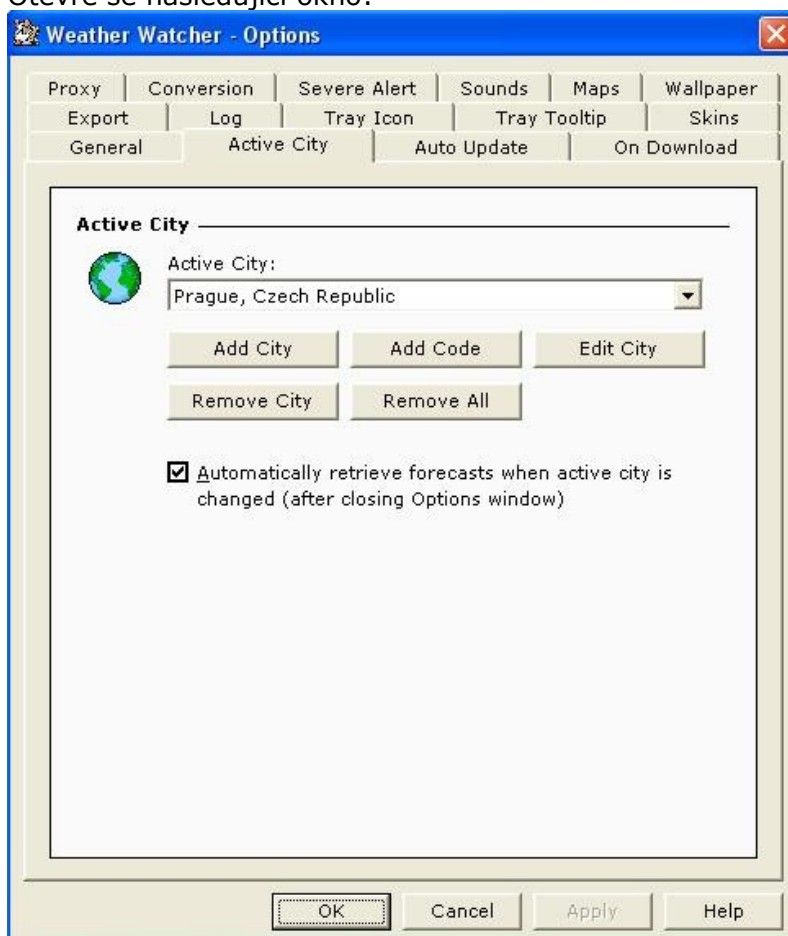
Problém nastane při ztrátě internetového připojení, kdy údaje o počasí nebudou správné. V případě této nepříjemné situace, ZaraRadio nevytvoří oznámení o teplotě a vlhkosti, pokud aplikace *Weather Watcher* neobnoví údaje v nastaveném čase. Proto zatrhněte nastavení *Oznámení zakázat* a určete čas od poslední obnovy, do kdy budou údaje o počasí platné.

Nastavení aplikace Weather Watcher

1. Když otevřete aplikaci, podívejte se na následující okno:



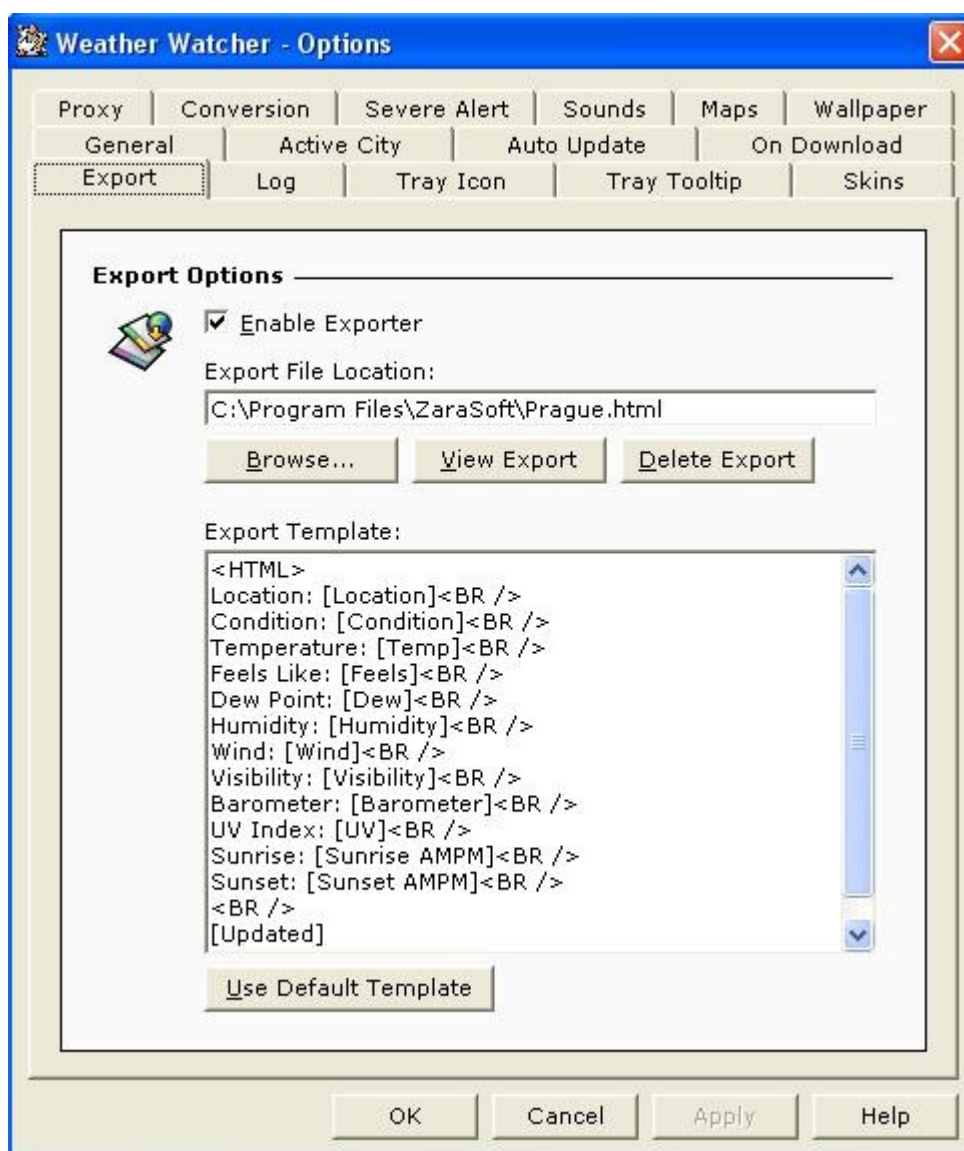
2. Klikněte na ikonu na levé straně, ve spodní části okna.
3. Otevře se následující okno:



4. Jděte do záložky *Active City* a není-li tam požadované místo , stiskněte tlačítko *Add City*.
5. Otevře se následující okno. Zapište požadované město. Například se chcete podívat na Prahu, pak zapište "*Prague, Czech Republic*" a klikněte na *Search*.

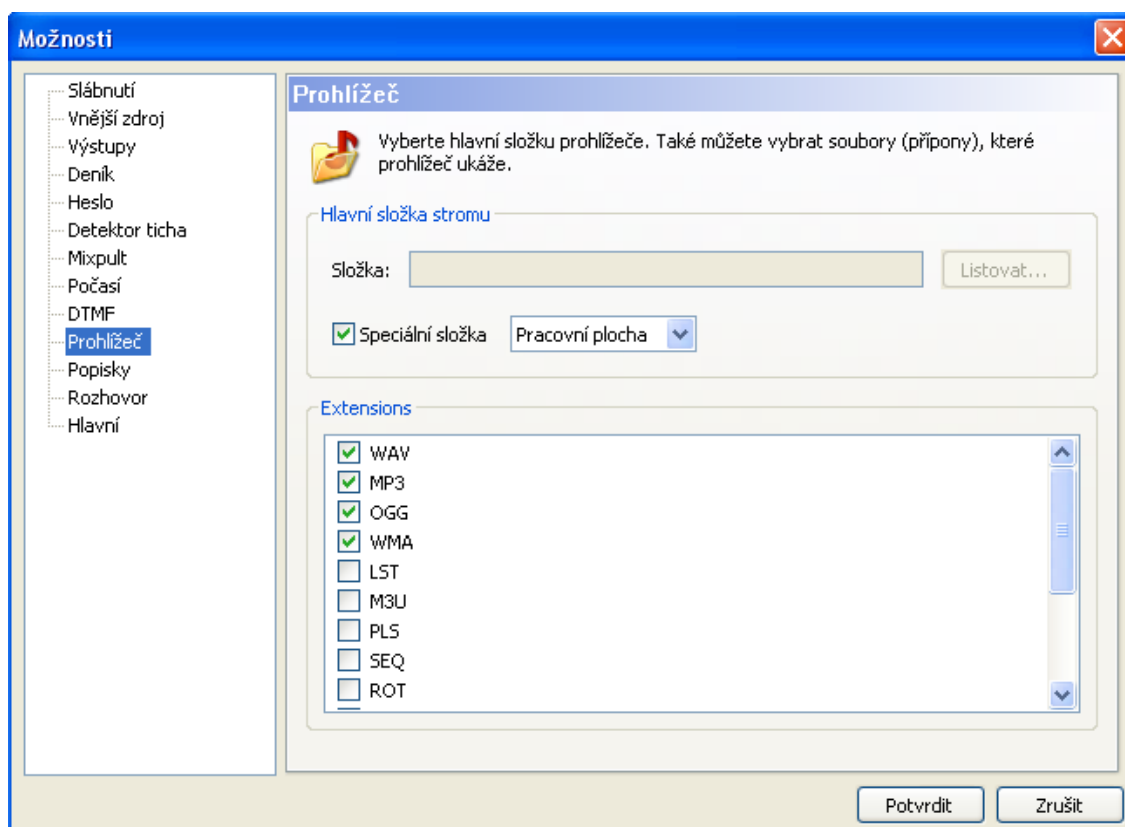


6. Praha je v seznamu a klikněte na *OK*.
7. Zpět do okna možností Weather Watcher, klikněte na záložku *Export* , klikněte na *Enable Exporter*. Musíte také označit cestu k souboru, do kterého se ZaraRadio dívá.



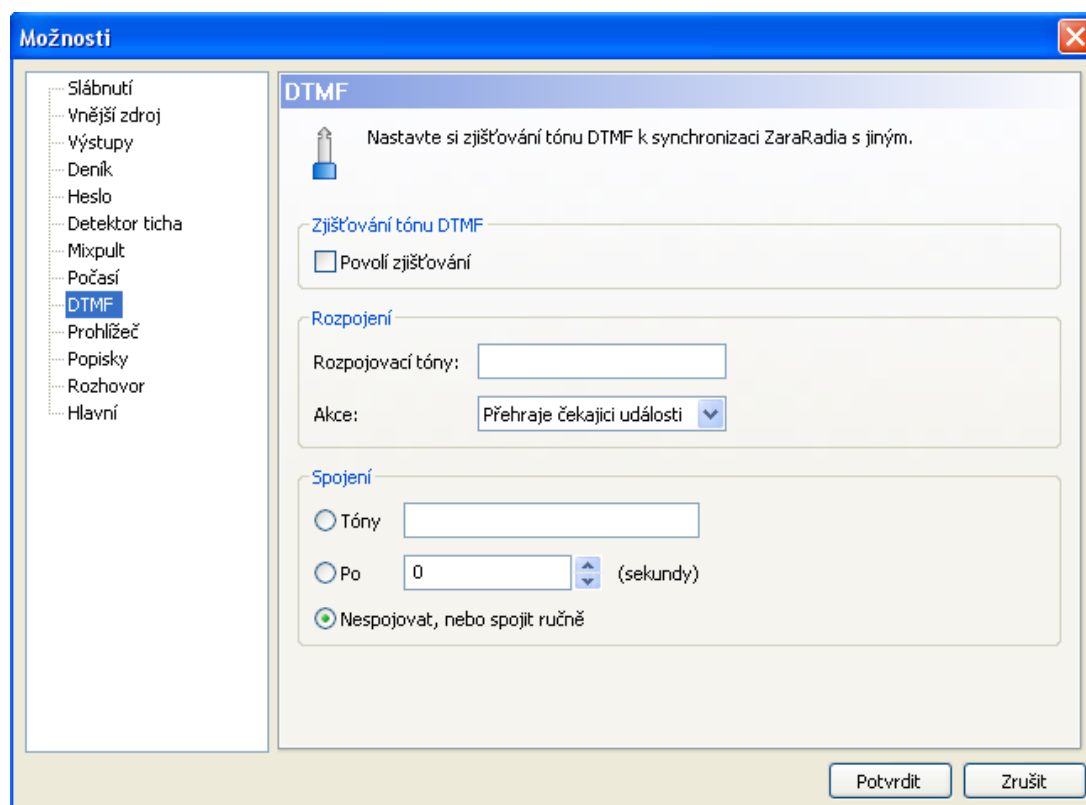
8. Nyní jděte do záložky *Auto Update* a vyberte nějakou hodnotu, vyjma *Never Auto Update*. Pro orientaci, obnova proběhne každých 30 minut.
9. Nyní stiskněte *OK* a obnova dat počasí, pokud program nemá skutečná data, proběhne automaticky (stisknete-li první tlačítko na levé straně okna). Aplikace je nyní nastavena. Nyní musíte nastavit v ZaraRadiu cestu k souboru, vytvořeném programem *Weather Watcher*, tak jak bylo vysvětleno na začátku tohoto dokumentu.
10. Potom zatrhněte volbu *Dotáhnout ze souboru* a stiskněte *Listovat*, k určení místa souboru s počasím.

Nastavení – Prohlížeč



Umožní nastavit hlavní složku prohlížeče, která je pod oknem událostí, i jaké druhy souborů budou zobrazeny.

Nastavení – DTMF



ZaraRadio umožňuje synchronizovat Vaší stanici s jinou, používá-li DTMF tóny. Nechcete-li přidružit jinou stanici, zjišťování zakažte. Na druhé straně, pokud tuto funkci potřebujete, zjišťování povolte a nastavte podle potřeb. Ve většině stanic je rozpojovací tón 69. Když ZaraRadio tento tón zjistí, vypne Vnější zdroj a vybere akci níže uvedenou: přehraje seznam, nebo přehraje čekající události.

- **Přehraje čekající události:** Hraje čekající zpožděné události. Po skončení hraje ze seznamu stop, dokud je spojení. Bez čekajících událostí, **nepřehrává**.
- **Přehraje seznam:** Hraje seznam stop normálně, až do dosažení spojení (potřebujete-li řetězení událostí) .

Pro spojení můžete vybrat tři rozdílné volby:

- **Tóny:** Některá rádia vysílají tón pro rozpojení a jiná pro spojení. Zkontrolujte volbu a upřesněte odpovídající tón (obvykle je to 90).
- **Po X sekundách:** Zde je nastavení pro rádia, která si vybírají odpojení až po určitém čase (čas v minutách). Upřesněte délku odpojení. Od nastavené doby příjmu rozpojovacího tónu ZaraRadio zastaví přehrávání a zapne vnější zdroj.
- **Nespojovat, nebo spojit ručně:** V tomto případě hraje seznam i události a vstup Vnějšího zdroje nereaguje na tón spojení. Také pro vytvoření ručního spojení. Předpokládejme potřebu spuštění sekvence s reklamami a opětovné odpojení, až sekvence skončí. Toho dosáhnete přidáním příkazu *Připojení k vnějšímu zdroji* na konec sekvence.

Zvažuje se možnost vytvoření malých programů, ve kterých nebude potřeba znát tóny, poslané od hlavní stanice. V případě potřeby lze do seznamu stop nebo událostí vložit příkaz Povolit/Zakázat zjišťování DTMF.

Nabídková lišta

Nabídka Soubor

- **Nový:** Vytvoří nový prázdný seznam a zavře předchozí.
- **Otevřít...:** Otevře již dříve uložený seznam stop.
- **Uložit:** Uloží stávající seznam stop.
- **Uložit jako...:** Uloží stávající seznam stop s novým názvem.
- **Poslední soubory:** Ukáže seznam naposledy otevřených souborů.
- **Ukončit:** Zavře ZaraRadio.

Nabídka Možnosti

- **Zkopírovat:** Zkopíruje vybrané stopy do schránky.
- **Vložit:** Položky umístěné ve schránce vloží do seznamu stop.
- **Smazat:** Odstraní vybrané stopy ze seznamu. Několik souborů současně vyberete použitím tlačítek `Ctrl` nebo `Shift`.
- **Smazat vše:** Odstraní všechny stopy ze seznamu.
- **Najít...:** Otevře okno vyhledávání položek v seznamu stop.
- **Najít ve složkách:** Otevře okno vyhledávání souborů v dané složce.

Nabídka Ukázat

- **Plná cesta:** Ukáže plnou cestu k souborům v seznamu stop.
- **Písmo...:** Umožní změnit font textu v seznamu stop.
- **Hlavička seznamu stop:** Ukáže sloupce seznamu stop (Název stopy, Délka).
- **Pořadí stop:** Ukáže pořadové číslo stopy v seznamu.
- **Počasí:** Je-li zatrženo, zobrazí se informace o teplotě a vlhkosti. Pokud zatrženo není, zobrazí se pouze čas a datum.
- **Obnovit strom:** Obnoví seznam souborů pod oknem událostí. Znovu načte správné údaje po změnách na pevném disku.

Nabídka Znělky

- **1 to 9:** Přehraje vybranou znělku (zvukový ústřížek).
- **Časové znamení:** Přehraje skutečný čas (zde je nezbytné mít zvukový ústřížek umístěný v adresáři Time, který vytvořilo ZaraRadio).
- **Teplota:** Přehraje skutečnou teplotu (zde je nezbytné mít zvukový ústřížek umístěný v adresáři Temperature, který vytvořilo ZaraRadio). Skutečnou teplotu musíte mít uloženou ručně, v nabídce **Nástroje > Nastavení > Počasí**.
- **Vlhkost:** Přehraje skutečnou vlhkost (zde je nezbytné mít zvukový ústřížek umístěný v adresáři Humidity, který vytvořilo ZaraRadio). Také skutečnou vlhkost musíte mít uloženou ručně v nabídce **Nástroje > Nastavení > Počasí**.
- **Nastavení znělek...:** Otevře okno, které nám dovolí změnit přiřazení znělek a vytvořit seznamy. Skutečný soubor znělky je vytvořen jiným zvukovým záznamovým programem. Zde jsme pouze nastavili seznam nebo přiřazení.

Nabídka Seznam stop

- **Přidat stopy...**: Vloží do seznamu novou stopu.
- **Přidat příkaz Zastavení**: Přidá příkaz zastavit přehrávání po vybrané stopě, nebo po poslední uvedené stopě, není-li žádná vybrána.
- **Přidat časové znamení**: Přidá časové znamení po vybrané stopě, nebo po poslední uvedené stopě, není-li žádná vybrána.
- **Přidat hlášení teploty**: Přidá hlášení teploty po vybrané stopě, nebo po poslední uvedené stopě, není-li žádná vybrána.
- **Přidat hlášení vlhkosti**: Přidá hlášení vlhkosti po vybrané stopě, nebo po poslední uvedené stopě, není-li žádná vybrána.
- **Přidat náhodnou stopu...**: Otevře okno, které umožní vybrat složku, jejíž obsah se bude náhodně přehrávat. ZaraRadio neopakuje stopy, které již hrály.
- **Přidat Pauzu...**: Přidá příkaz k pozastavení přehrávání na určitou dobu (délku vyberte v okně, které se otevře) za vybranou stopou, nebo po poslední uvedené stopě, není-li žádná vybrána.
- **Přidat Vnější zdroj...**: Zapne vstup zvukové karty na určitou dobu.
- **Přidat připojení k Vnějšímu zdroji**: Přidá příkaz do seznamu stop. Hraje-li, hraje Vnější zdroj.
- **Přidat odpojení od Vnějšího zdroje**: Přidá příkaz do seznamu stop. Hraje-li, Vnější zdroj se vypne.
- **Přidat příkaz Povolit DTMF**: Přidá příkaz do seznamu stop. Hraje-li, umožní zjišťovat tóny DTMF.
- **Přidat příkaz Zakázat DTMF**: Přidá příkaz do seznamu stop. Hraje-li, zakáže zjišťovat tóny DTMF.
- **Přidat internetový tok...**: Zapne internetový zvukový tok (například jiné rádio) v určeném čase.
- **Promíchat**: Náhodně promíchá seznam stop.
- **Náslech**: Přehraje vybranou stopu v samostatném přehrávači. Na oddělení Náslechu od Hlavního výstupu potřebujete druhý zvukový výstup (druhou zvukovou kartu).
- **Ukaž délku výběru...**: Otevře okno s délkou vybraných stop v seznamu.
- **Obnovit délku**: Obnoví jednotku délky vybraných stop v seznamu.
- **Obnovení všech délek**: Obnoví jednotku délky všech stop v seznamu.

Nabídka Ovládání

- **Přehrát**: Začne přehrávat současný seznam stop.
- **Zastavit**: Zastaví přehrávání seznamu stop.
- **Další**: Přehraje další stopu, označenou zeleně a zastaví právě hrající, červenou.
- **Rozhovor**: Po kliknutí se zapne mikrofonní vstup a ztiší se seznam stop do nastavené úrovně, za nastavený čas (podívejte se do Nastavení-Rozhovor). Umožňuje to mluvit do programu.
- **Po tomto zastavit**: Zastaví přehrávání po dohrání právě hrající skladby.
- **Přejmenovat**: Umožní změnit název vybraného souboru (modře označený) v seznamu stop. Nelze přejmenovat právě hrající stopu.

Nabídka Nástroje

- **Mixpult...:** Otevře aplikaci mixpultu, nastavenou v okně **Nastavení > mixpult**.
- **Pomocné přehrávače:** Otevře až čtyři pomocné přehrávače různých seznamů stop. Každý přehrávač může být přiřazen jinému zvukovému výstupu (zvukové kartě).
- **Prohlížeč deníků...:** Otevře okno, ve kterém lze najít informace v souborech deníků a získat zprávy přenosů (rozhlasových relací).
- **Správce sluhů...:** Otevře okno, ve kterém lze přiřadit sluhy ke zvukovým souborům. Pro víc informací se podívejte na výraz Sluhové.
- **Nastavení...:** Otevře okno k nastavení ZaraRadia dle přání.

Nabídka Programy

- **Upravit...:** Umožňuje nastavit nekonečný počet zkratk programů. Když vstoupíte do nastavení, objeví se okno, do kterého lze napsat data programu. Můžete použít makra v polích "command" a "parameters". Ty makra jsou:

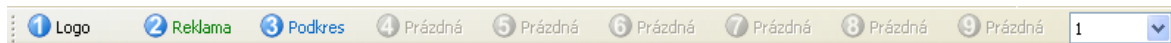
\$(LogDir)	Toto makro nahradí cestu ke složce uložených souborů Deníku.
\$(NextFile)	Toto makro získává úplnou cestu k zeleně označené stopě.
\$(LogFile)	Toto makro nahradí úplnou cestu k současnému souboru Deníku.

Nabídka Pomoc

- **Obsah...:** Ukáže návod.
- **Tip dne:** Připomenutí obvykle žádaných otázek.
- **O ZaraRadiu:** Ukáže informace o ZaraRadiu.

Znělky

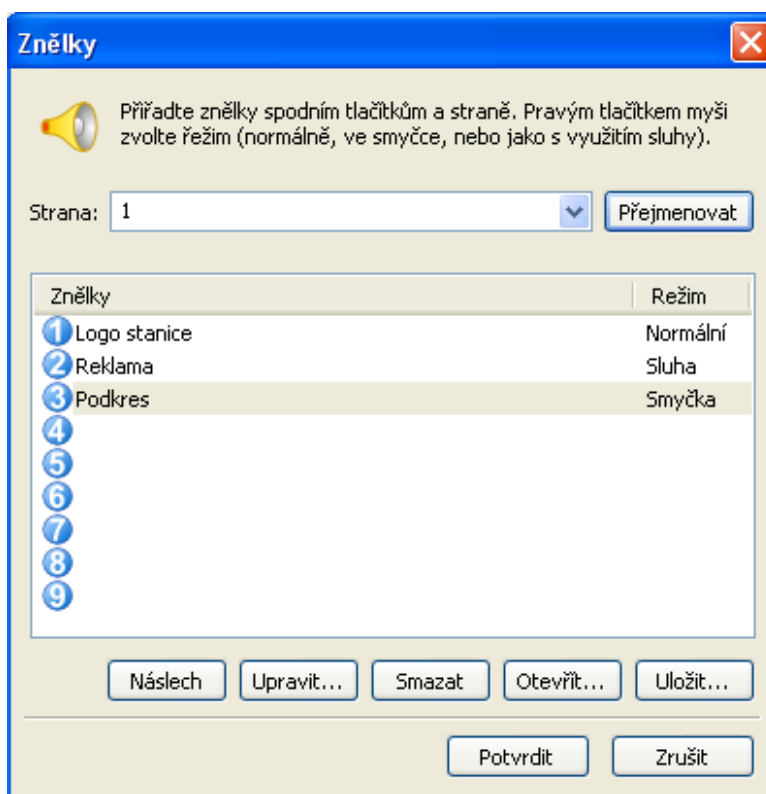
Spodní nástrojová lišta má 9 tlačítek, které umožní rychle zpřístupnit 9 znělek (zvukové ústřižky pro okamžité přehrání), dále je možné uložit až 10 rozdílných stran, dovolující přístup až k 90ti znělkám.



Jsou 3 cesty k aktivaci znělek:

1. Nejrychlejší cesta je stisknout číslo klávesy. Například, znělku označenou "Podkres" (číslo 3 zobrazené na nástrojové liště), odstartujete jednoduše stiskem čísla 3 na PC klávesnici.
2. Klikněte myší na číslo znělky v nástrojové liště.
3. Jděte do nabídky *Znělky* a vyberte požadovanou znělku.

Přiřadit znělky ke tlačítkům lze dvěma způsoby. První nejjednodušší, je přetažením souboru myší z prohlížeče souborů pod oknem událostí (nebo z prohlížeče Windows) na tlačítko, ke kterému chcete znělku přiřadit. Druhou možností je vybrat *Znělky > Nastavení znělek...*. Následně se objeví okno:



Pro změnu přiřazení tlačítka, klikněte na požadované tlačítko a klikněte na *Upravit...* (nebo dvojklikem myší na tlačítku). Otevře se okno, kde lze tlačítku přiřadit vybraný zvukový soubor. Tlačítka *Uložit...* nebo *Otevřít...* použijte pro uložení stávajících, nebo otevření již uložených přiřazení. Každá strana ze seznamu musí být uložena samostatně. Ke změně aktivní strany použijte horní roletovou nabídku.

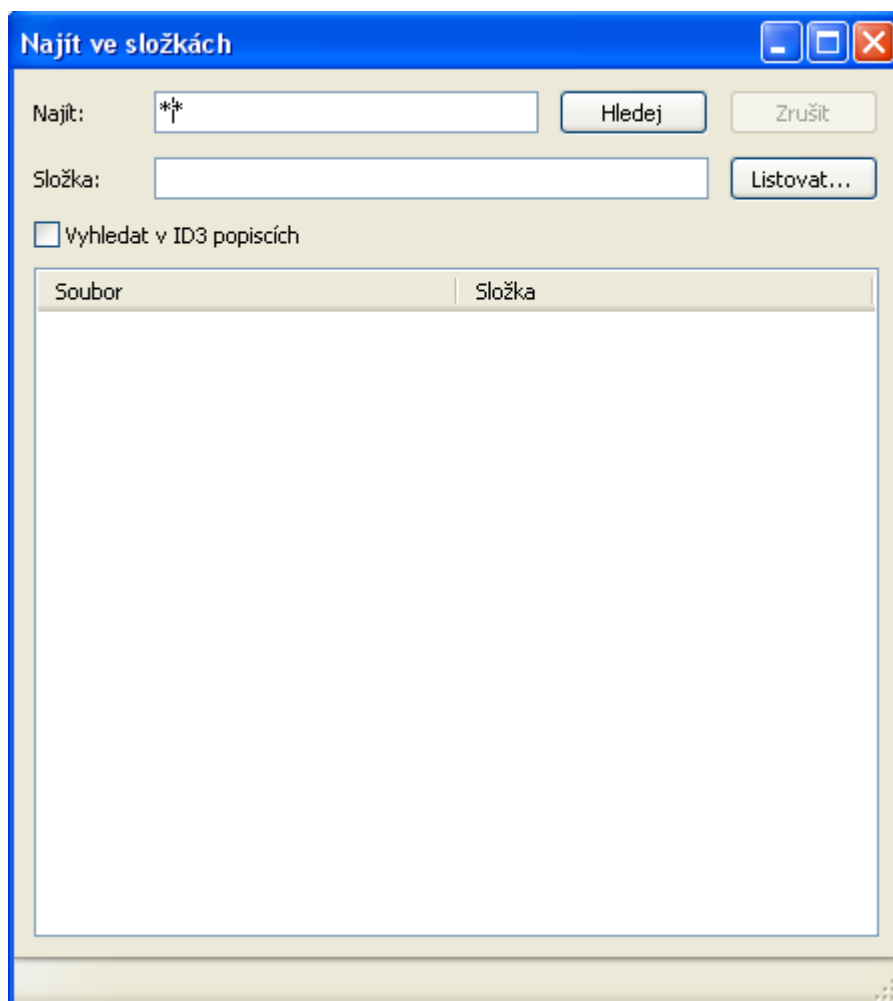
Také si můžete pomoci tlačítkem *Náslech* znělku předposlechnout (nezapomeňte, že pro náslech je nutné mít druhou zvukovou kartu, na oddělení přehrávání náslechu a vysílání).

Strany seznamu mohou mít v názvu text. Označte současný název a napište nový. Klikněte na *Přejmenovat* nebo stiskněte tlačítko *Potvrdit*.

Znělky mají tři režimy činnosti: Normální, Smyčka a Sluha. Režim činnosti můžete změnit kliknutím pravého tlačítka myši na požadovaném tlačítku. Otevře se okno přepínání mezi těmito režimy:

- **Normální:** Znělka hraje normálně.
- **Smyčka:** Znělka hraje opakovaně do doby, než tlačítko stisknete znovu.
- **Sluha:** Než začne hrát znělka, sníží hlasitost hlavního seznamu stop a po přehrání vrátí hlasitost na původní úroveň.

Najít ve složkách



Vyhledá soubory v dané složce, nebo podsložce.

- **Najít:** Do tohoto pole napište text, který chcete najít. Je-li zatržena volba *Vyhledat v ID3 popiscích*, prohledává i v ID3 popiscích údaje Název (TITLE) a Umělec (ARTIST).
- **Hledej:** Odstartuje vyhledávání.
- **Zrušit:** Zruší probíhající vyhledávání.
- **Složka:** Složka, ve které bude probíhat vyhledávání. Zvolit ji můžete stiskem tlačítka Listovat.
- **Vyhledat v ID3 popiscích:** Prohledává v ID3 popiscích. Pokud je volba vybrána, hledání je pomalejší.

Je-li hledání dokončeno, tak se ve spodní části okna ukáže seznam všech nalezených souborů. Do seznamu stop vložíte soubory, způsobem táhni a pusť. Kromě toho, je možné použít náslech souborů, kliknutím pravým tlačítkem myši na požadovaném souboru a vybrat volbu Náslech. Vyhledávání lze zjednodušit použitím masky, což je nahrazení znaku speciálním znakem, který znamená jakýkoliv znak: *. Například, hledáme-li soubor TheRadio-Id1.mp3, zapište *id1*. Je to stejné jako příkaz ve Windows.

Oznamování času a počasí

ZaraRadio oznamuje čas, teplotu a vlhkost automaticky, použitím přednahraných zvukových ústřížků. Tato oznámení vložte do seznamu stop (**Seznam stop > Přidat časové znamení**), nebo seznamu událostí, jako příkazy. Pro správnou funkci musí být zvukové ústřížky umístěny ve složkách Time (Čas), Temperature (Teplota) a Humidity (Vlhkost), vytvořených při instalaci ZaraRadia (normálně v `c:\Program Files\ZaraSoft\ZaraRadio`)

Složka Time (Čas)

Tato složka obsahuje zvukové ústřížky s namluvenými hodinami a minutami. Jsou tam tři typy souborů:

- `HRSXX.mp3`, kde `XX` je odpovídající hodina (od 00 do 23). Tyto soubory musí obsahovat zvukové ústřížky tak, jak se to běžně říká "Je XX hodin". Například: soubor `HRS02.mp3` by mohl říct "Jsou dvě hodiny". Pak následuje soubor s minutami.
- `MINXX.mp3`, kde `XX` jsou odpovídající minuty (od 00 do 59). Tyto soubory musí obsahovat zvukové ústřížky pouze minut. Například: soubor `MIN53.mp3` řekne "53 minut". Celé provedení oznámení času bude "Jsou dvě hodiny, 53 minut".
- `HRSXX_O.mp3` (poslední znak je písmenko O, nikoliv nula). Tyto soubory musí obsahovat zvukový ústřížek tak, jak se to běžně říká "Je XX hodin odpoledne". Například: soubor `HRS14_O.mp3` by řekl "Je 14 hodin" pro 24 hodinový formát, nebo "Jsou 2 hodiny odpoledne" pro 12 hodinový formát.

Složka Temperature (Teplota)

Tato složka obsahuje zvukové ústřížky s namluvenou teplotou. Jsou tam dva typy souborů:

- `TMPXXX.mp3`, kde `XXX` jsou odpovídající stupně (například, 000 až 100). Potřebujete pouze zvukové ukázky předpokládaného rozsahu teplot. V závislosti na použití jednotek Celsia nebo Fahrenheita se bude měnit rozsah čísel. Například, soubor `TMP020.mp3` by mohl říct "Teplota je dvacet stupňů".
- `TMPNXXX.mp3`, kde `XXX` jsou odpovídající stupně pod nulou (například, 000 až 010). Soubor `TMPN002.mp3` by mohl říct "Teplota je dva stupně pod nulou".

Složka Humidity (Vlhkost)

Tato složka obsahuje zvukové ústřižky s namluvenou vlhkostí:

- HUMXXX.mp3, kde XXX je odpovídající vlhkost (000 to 100). Například, soubor HUM035.mp3 by mohl říct "Vlhkost je 35%".

Několik uživatelů ZaraRadia na těchto souborech spolupracovalo. Na webových stránkách uvedených v ZaraRadiu, i v návodu, můžete najít odkaz na uživatelská fóra, kde tyto přednahrané zvukové ústřižky, můžete najít.

Hlavní okno

Hlavní okno je rozděleno na několik částí:

- **Spodní nástrojová lišta:**



	Tlačítko Přehrávat . Spustí seznam stop ze současné polohy.
	Tlačítko Zastavit . Zastaví seznam stop.
	Tlačítko Pauza . Pozastaví seznam stop.
	Tlačítko Další . Seznam stop pokročí na další položku.
	Tlačítko Zpět . Posune přehrávání přibližně o 30 sekund zpět.
	Tlačítko Vpřed . Posune přehrávání přibližně o 30 sekund kupředu.
	Tlačítko Po tomto zastavit . Zastaví přehrávání po dohrání současné položky.
	Tlačítko Rozhovor . Sníží hlasitost přehrávání a obnoví jí, když stisknete tlačítko znovu. Velikost změny hlasitosti přehrávání se nastavuje v nabídce Nastavení, časem změny přechodu a úrovní hlasitosti stopy. Podívejte se v nastavení na položku Rozhovor.

- **Horní nástrojová lišta:**

		Opakovat	
	Vytvoří nový seznam stop.		
	Otevře předtím uložený seznam stop.		
	Uloží současný seznam stop.		
	Otevře okno výběru souboru pro přidání položek do seznamu stop.		
	Smaže vybrané položky ze seznamu stop.		
	Zkopíruje vybrané položky do schránky.		
	Vloží obsah schránky.		
	Vyhledá v seznamu stop určitou položku. Vyhledávač čte ID3 popisky TITLE a ARTIST (Název a umělec).		
	Vyhledá soubory v dané složce a ve všech jejích podložkách. Vyhledávač čte ID3 popisky TITLE a ARTIST (Název a umělec) a samozřejmě název souboru. Pro více informací koukněte do Najít ve složkách .		
Opakovat	Změní režim přehrávání. Může být Normální, Opakovat, Zamíchat, Ručně, nebo Náhodně. Pro více informací koukněte na Seznam stop .		
	Otevře možnosti nastavení ZaraRadia.		
	Otevře mixpult určený v možnostech nastavení.		
	Zapne nebo vypne vnější zdroj.		
	Povolí nebo zakáže sluchy. Není-li tlačítko stisknuto, sluhové se nepřehrávají.		
	Otevře čtyři seznamy stop pomocných přehrávačů.		
	Otevře tento návod.		

- **Seznam stop:**

Celková délka: 08:25.8

Název stopy	Délka
OneWorld	01:18.3
RoundBeatPF	00:58.5
TwoWorlds	02:10.7
TranceAct	01:52.9
Vasek Kamzijam - Jaming	02:05.3

Ukazuje stopy a další příkazy v pořadí tak, jak budou hrány. Červená stopa je právě hrající a zelená stopa bude hraná jako další. Délka plánu je zobrazena pro každou položku i pro úplný plán. Všimněte si, že náhodné stopy a jiné příkazy nejsou započítány, protože pro přehrání není známý přesný soubor. Přesto, že všechny položky ukazují délku, celkový čas nebude přesný, pro prolínání vybraných souborů.

- **Znělky:**

1 Logo	2 Reklama	3 Podkres	4 Prázdná	5 Prázdná	6 Prázdná	7 Prázdná	8 Prázdná	9 Prázdná	1
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

Na jednom seznamu je možné mít až 90 znělek. Pro víc informací se podívejte na [Znělky](#).

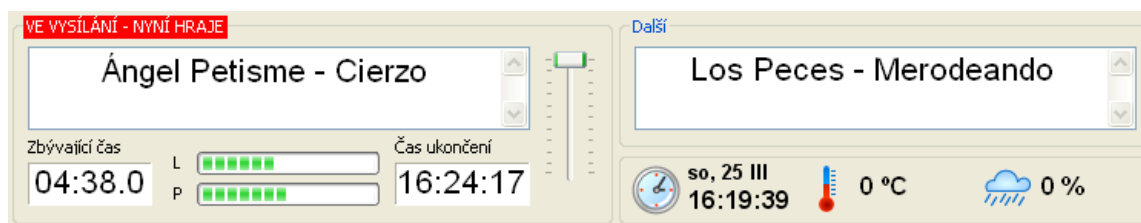
- **Události:**

Příští událost

Hodina	Začátek	Soubor	Délka
↓ 16:15:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--
↓ 16:20:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--
↓ 16:25:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--
↓ 16:30:00	Zpožděný	Znělky	---:---:--

Toto okno bude zobrazovat události, které nastanou v následujících 15 minutách. Pro víc informací se podívejte na [Události](#).

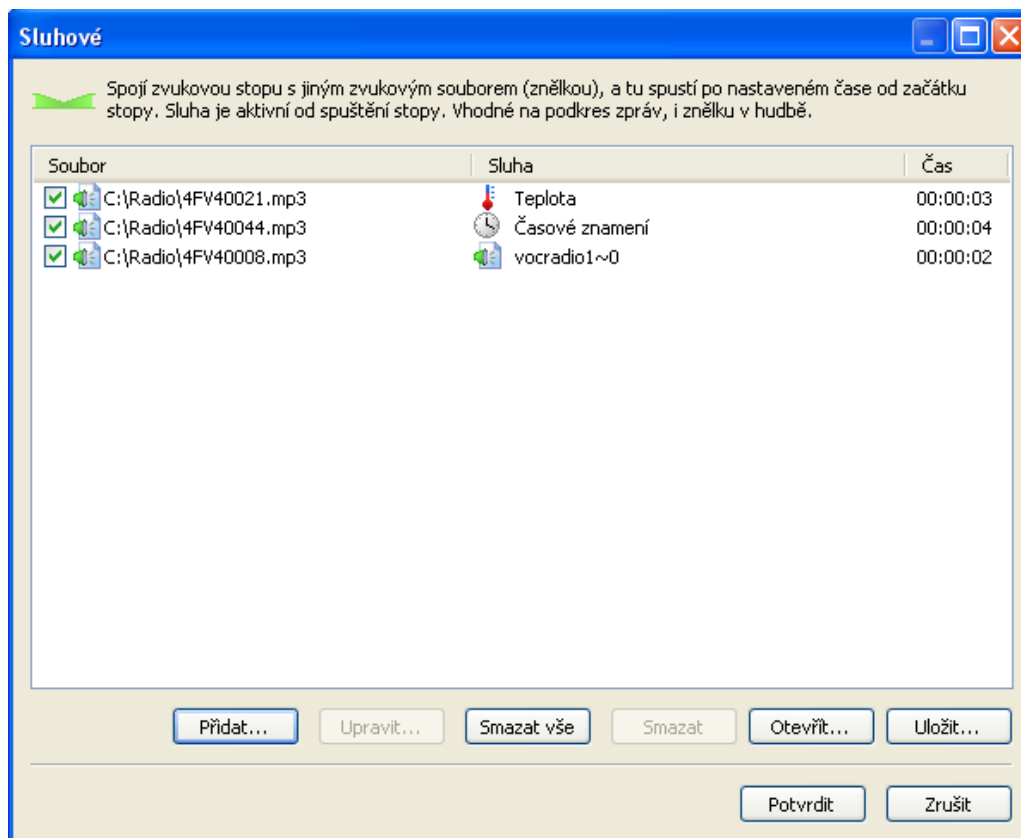
- **Zobrazení výstupu programu:**



Tato obrazovka ukazuje právě hrající stopu (červená v seznamu stop) a další (zelená v seznamu stop). Sloupce L a R ukazují stereofonní výstupní úroveň programu. Kromě toho, je dostupné ovládání hlavní urovně hlasitosti, umístěné mezi názvy stop, pro nastavení výstupní úrovně programu. Pod názvem právě hrající stopy jsou dvě počítadla času. Zbývající čas odpočítává čas do konce stopy. Čas ukončení odkazuje na čas ve kterém stopa skončí. Pamatujte, toto nemůže být přesné v důsledku prolínání vybraných stop. Kliknutím na ikonu hodin ručně spustíte ohlášení časového znamení. Datum a čas se zobrazuje vedle ikony hodin. Dostupné jsou i ikony ručního spuštění pro ohlášení teploty a vlhkosti.

Správce sluhů

ZaraRadio umí také přehrát zvukové soubory jako časové znamení, hlášení teploty a vlhkosti přes jiné zvukové soubory. Toto je známé jako **voicetracking**. Chcete-li používat tuto funkci, pak jděte do nabídky **Nástroje > Správce sluhů...** Po provedení se objeví následující okno:

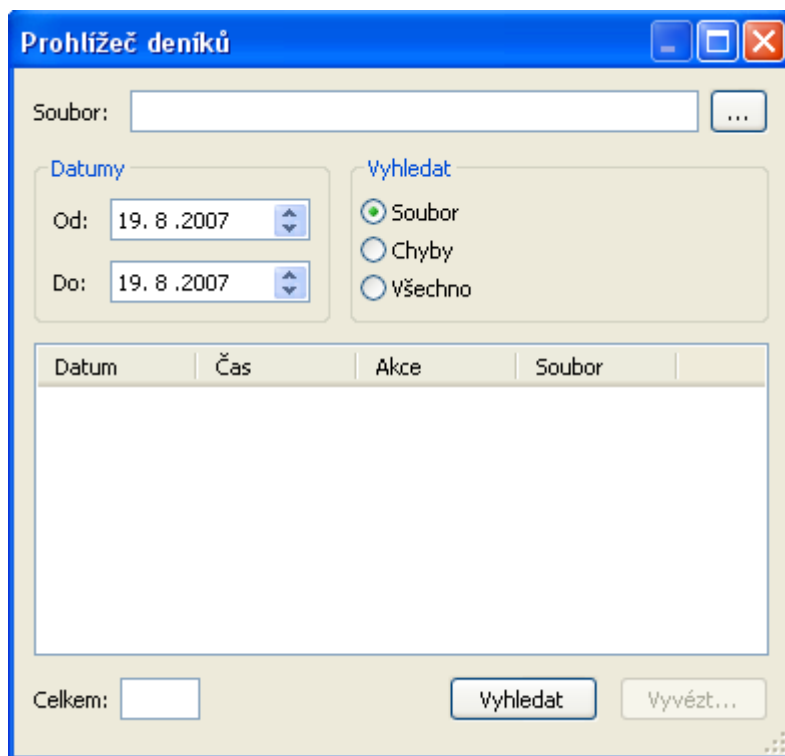


Toto okno ukazuje všechny sluchy. První sloupec ukazuje název souboru, na kterém se sluha spustí. Druhý sloupec ukazuje sluhu (soubor, hraný přes soubor v prvním sloupci), a v posledním je čas od začátku souboru v prvním sloupci, který uplyne, než začne hrát sluha. Kromě toho tam jsou ještě následující tlačítka:

- **Přidat...:** Umožní přidat nového sluhu do seznamu. Po stisknutí tlačítka se otevře okno, ve kterém nastavíte data odpovídající sloupcům popsaných výše.
- **Upravit...:** Umožní pozměnit vybraného sluhu. Toto tlačítko otevře okno popsané v položce "Přidat..."
- **Smazat vše:** Odstraní všechny sluchy ze seznamu.
- **Smazat:** Odstraní vybrané sluchy.
- **Otevřít...:** Načte seznam sluhů, předtím uložený.
- **Uložit...:** Uloží současný seznam sluhů do souboru.

Prohlížeč deníků

Chcete-li otevřít Prohlížeč deníků, proveďte volbu v hlavní nabídce **Nástroje > Prohlížeč deníků...** Po provedení se otevře následující okno:



S prohlížečem budete schopni zjistit v daném rozsahu datumů hodinu, kdy byl daný soubor hrán. Kromě toho budete schopni Váš výběr vyvézt do TXT formátu a dát zprávy přenosů (rozhlasové relace) Vaším zákazníkům. Můžete vybrat ze tří možností.

- **Soubor:** Ukáže určité soubory mezi všemi soubory deníků. Napište název hledaného souboru do pole Soubor. Není nezbytné psát plnou cestu k souboru. Například, pokud se chcete podívat na soubor `c:\ZaraRadio\spots\spotZaraRadio.mp3`, stačí napsat `spotZaraRadio`.
- **Chyby:** Ukáže všechny chyby jako rozbité soubory, chybějící soubory a tak podobně.
- **Všechno:** Ukáže celý obsah souboru deníku, v daném rozsahu datumů.

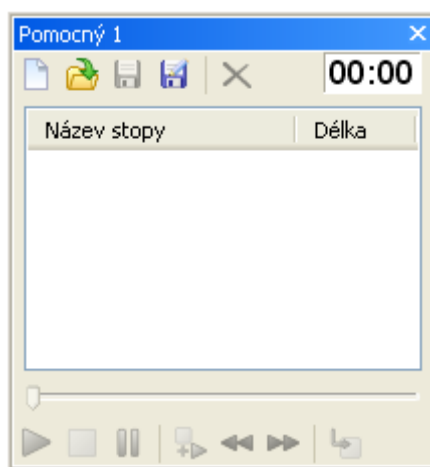
Po výběru možnosti co chcete vyhledávat, je nutné vybrat rozmezí datumů. Pak odstartujte vyhledávání stisknutím tlačítka Vyhledat. Po ukončení vyhledávání se zobrazí seznam. Nyní můžete stisknutím Vyvézt... seznam uložit.

Pomocné přehrávače

ZaraRadio má čtyři pomocné přehrávače se skoro stejnými funkcemi jako má hlavní seznam stop. Otevřít přehrávače lze několika možnostmi:

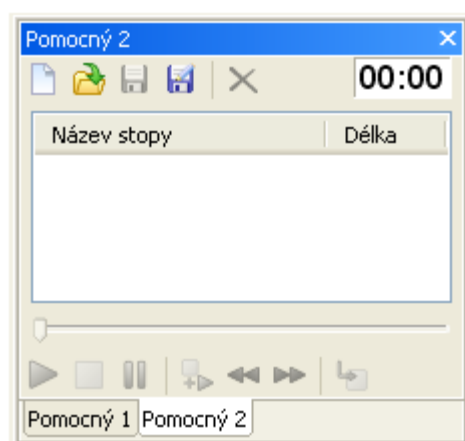
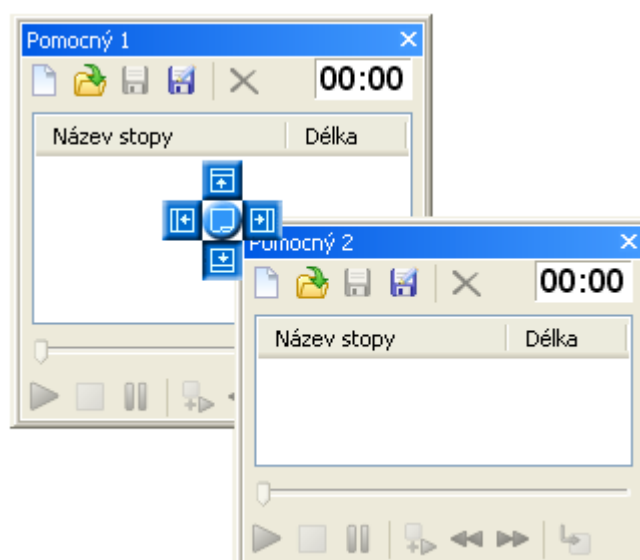
- Provedte **Nástroje > Pomocné přehrávače > Přehrávač 1..4.**
- Stiskněte **Ctrl+1, ..., Ctrl+4.**
- Stiskněte tlačítko 1 až 4 na horní nástrojové liště.

Po provedení jednoho z kroků, se pomocný přehrávač objeví ukotvený na pravé straně okna ZaraRadia. Tyto přehrávače vypadají takto:



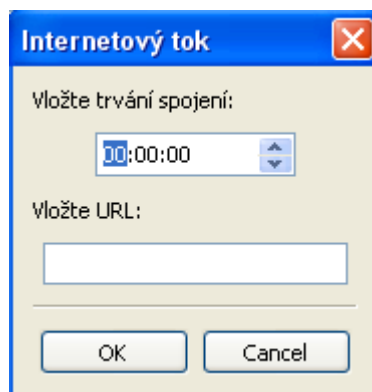
Jeho použití je stejné, jako hlavního seznamu stop (podívejte se na [Seznam stop](#) a [Hlavní okno](#)). Pouze důležitý rozdíl je ten, že změnu módu přehrávání musíte udělat v roletové nabídce, která se objeví stiskem pravého tlačítka myši v okně pomocného přehrávače.

Pomocné přehrávače se objeví ukotvené na pravé straně hlavního okna, ale také je možné je přesunout do jiného místa. Pro změnu pozice stiskněte levé tlačítko myši na titulním proužku (titulní proužek je modré pole, ve kterém je text Pomocný X) a přesuňte na požadované místo. Při přesunu přehrávače se budou objevovat čtyři šipky. Když uvolníte tlačítko myši na jedné z těchto šipek, přehrávač bude ukotven na té straně, kam šipka ukazuje. Ještě maličkost, je možné několik pomocných přehrávačů navrstvit a ukazovat jejich obsah kliknutím na záložku s názvem, ve spodní části okna. Pokud tuto operaci chcete udělat, táhněte přehrávač přes jiný a uvolněte tlačítko myši na kruhovém tlačítku, které je uprostřed šipek.



Spojení s on-line rádii

Potřebujete-li vložit spojení s nějakým on-line rádiem, vyberte **Seznam stop > Přidat internetový tok...** Otevře se následující okno:



- Do prvního pole musíte zadat čas, po jaký ZaraRadio bude udržovat spojení s on-line rádiem.
- Do druhého pole musíte zadat **skutečnou** adresu on-line rádia. Adresy končící zapsané v M3U, PLS, nebo ASX souborech jsou špatné, protože odkazují na playlisty (textové soubory) a jsou využívány pouze pro zjednodušení poslechu. Tyto soubory skutečnou adresu rádia obsahují a lze ji zjistit otevřením souboru v textovém editoru. Následující obrázek ukazuje obsah M3U souboru.

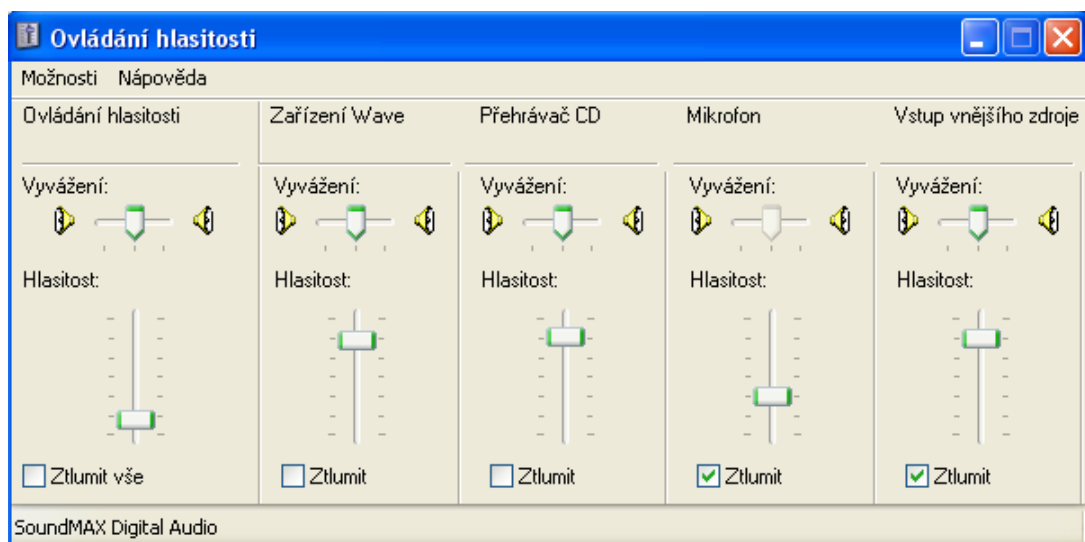
```
#EXTM3U
#EXTINF:0,[Radio Casares Irratia]
http://emision.casaresirratia.com:8000 - mp3PRO
http://emision.casaresirratia.com:8000
```

V tomto případě je adresa rádia <http://emision.casaresirratia.com:8000>.

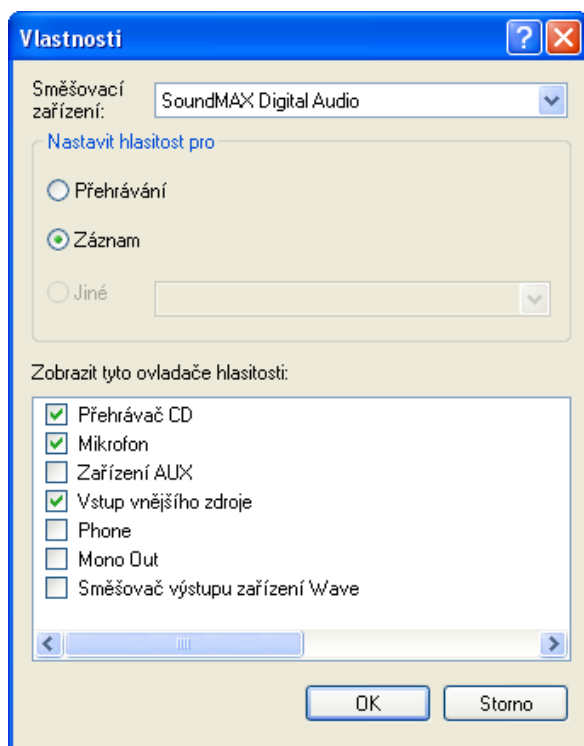
Jak nastavit mixpult ve Windows

Na zjišťování DTMF tonů musíte mít správně nastavený mixpult. Jak, to vysvětlíme zde. Předpokládáme, že chceme zjišťovat tóny přicházející ze vstupu Vnějšího zdroje hlavního zvukového zařízení (současně pracuje jen s tímto zřízením). Proto následujte tyto kroky:

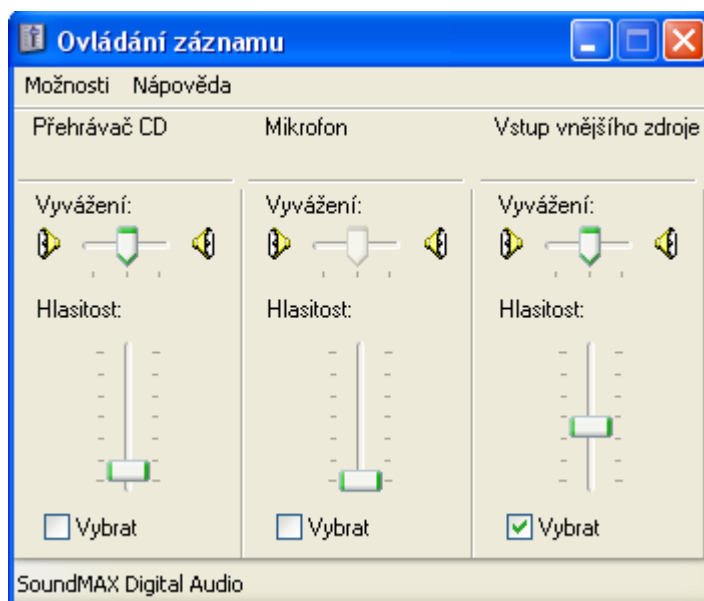
- Otevřete mixpult (například stiskem tlačítka  v ZaraRadiu). Objeví se následující okno:



- Nyní jděte do **Možnosti > Vlastnosti**.
- Vyberte **Záznam** v *Nastavit hlasitost pro* a stiskněte **OK**.



- Vyberte **Vstup vnějšího zdroje**.



- Zavřete mixpult.