

# LUMIN

## SIEŤOVÝ HUDOBNÝ PREHRÁVAČ PRE AUDIOFILOV

### Stručný návod

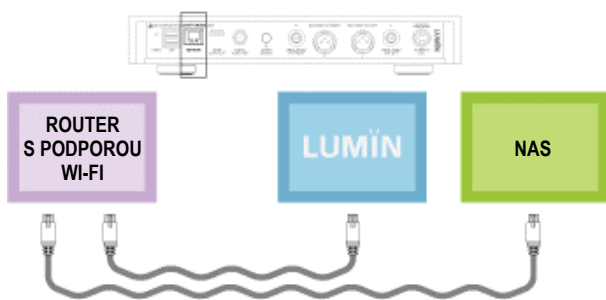


Typické zapojenie systému LUMIN vyžaduje použitie nasledujúcich komponentov:

- Sieťový mediálny prehrávač pre audiofilov LUMIN.
- iPad s aplikáciou LUMIN.
- Domacia sieť s Wi-Fi pripojením.
- NAS (Network Attached Storage) s UPnP serverom (odporúčame modely značiek QNAP alebo Synology).
- Počítač (voliteľne) na kopírovanie CD, preberanie skladieb z internetu a konfiguráciu NAS.
- Zosilňovač a reproduktory.

## ZAČÍNAME:

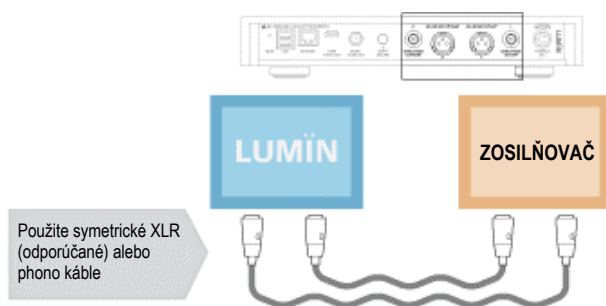
- 1 Pomocou ethernetových káblov prepojte systém LUMIN s NAS.



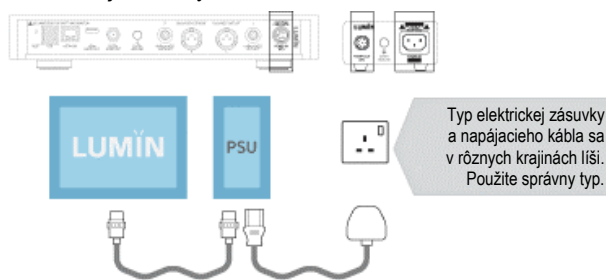
- 2 iPad musí byť bezdrôtovo pripojený do tej istej siete.



- 3 LUMIN pripojte k požadovaným audio konektorom na vašom zosilňovači.



- 4 Napájací zdroj systému LUMIN pripojte k systému a do elektrickej zásuvky.

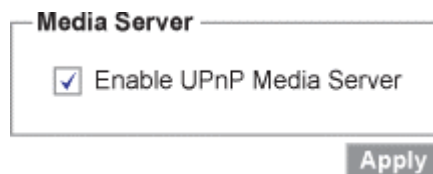


- 5 Zapnite všetky zariadenia.

- 6 Do správneho priečinka na NAS (zvyčajne s názvom „Music“) nakopírujte nejaké hudobné súbory.



- 7 Skontrolujte, či je na NAS spustený UPnP mediálny server. Potrebné pokyny nájdete na internetovej stránke výrobcu vášho NAS.



- 8 Na iPade spustíte aplikáciu LUMIN. Automaticky rozpozná váš UPnP mediálny server a sieťový hudobný prehrávač LUMIN.



Ak máte viac prehrávačov LUMIN alebo multimediálnych serverov, nájdete ich v menu Nastavenia v rámci aplikácie.



- 9 V hlavnom okne aplikácie LUMIN sa zobrazí výber vašich skladieb. Môžete si tam vyberať skladby určené na prehrávanie alebo vytvárať playlisty. Viac informácií nájdete na nasledujúcej strane.

# APLIKÁCIA LUMIN

## ZHRNUTIE:

Na ovládanie všetkých funkcií systému LUMIN sa používa aplikácia LUMIN. Vytvorili sme ju v harmónii s hardvérom LUMIN a prináša tak najintuitívnejší a vizuálne najpriťažlivejší spôsob prehľadávania, vyhľadávania a prehrávania vašej hudobnej zbierky.

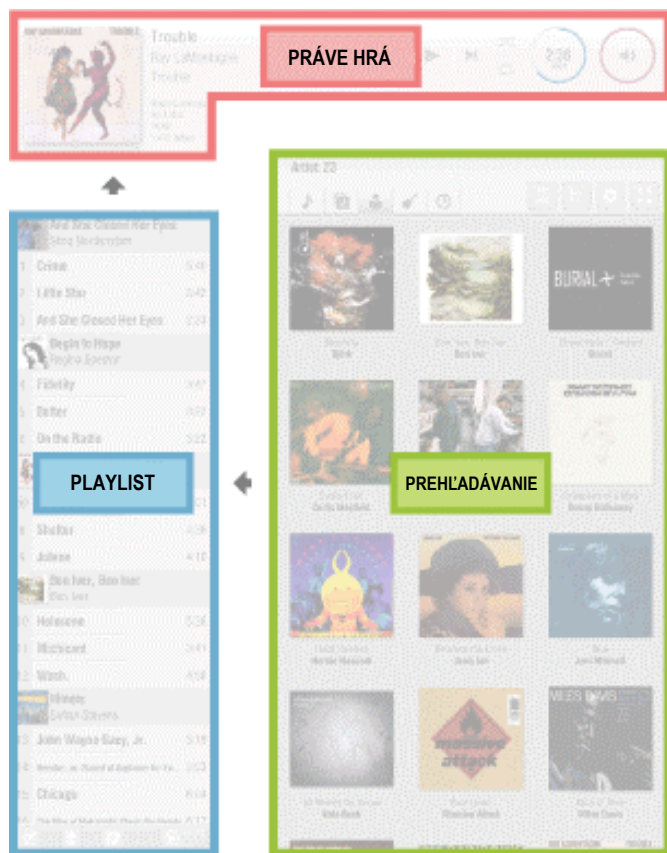
Nedávny prechod z fyzickej hudby k digitálnym zbierkam nedokázal vždy zachovať všetko, čo sme si vážili pri hmatovom a stimulujúcom procese výberu hudby. Vieme, aká drahocenná hudba je; že grafické spracovania obalu a štruktúra albumu sú dôležitou súčasťou procesu prehľadávania a výberu. A vieme tiež, že názvy súborov, kodeky a dáta môžu byť niekedy na škodu.

Aplikácia LUMIN predstavuje úvod do našej predstavy o práci so skladbami, a pokrýva iba jej základy. Plánujeme vydať mnoho aktualizácií, ktoré výber skladieb ešte viac uľahčia.

## SPÔSOB POUŽÍVANIA:

Aplikácia LUMIN je navrhnutá tak, aby sa dala používať intuitívne bez akýchkoľvek školení. Väčšina používateľov si iba prevezme aplikáciu a začne počúvať hudbu.

## ROZLOŽENIE:



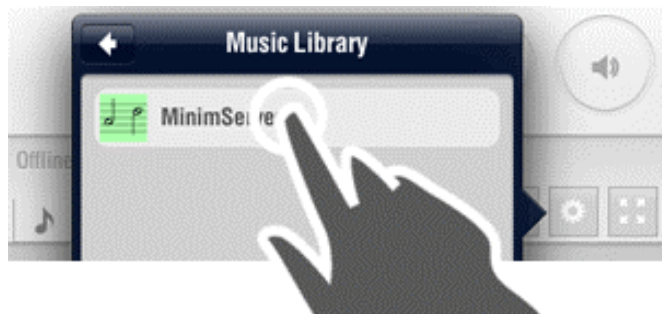
Aplikácia LUMIN pozostáva z troch hlavných panelov:

**Prehľadávanie:** Môžete prechádzať svojou hudobnou kolekciami a vyberať z nej skladby.

**Playlist:** Skladby vybrané v paneli Prehľadávanie sa zobrazia v tomto paneli, z ktorého sa budú postupne prehrávať.

**Práve hrá:** Tu môžete sledovať a ovládať práve prehrávanú skladbu.

## PREHLADÁVANIE:



Zapnite všetky zariadenia, vrátane systému LUMIN a hudobného servera.

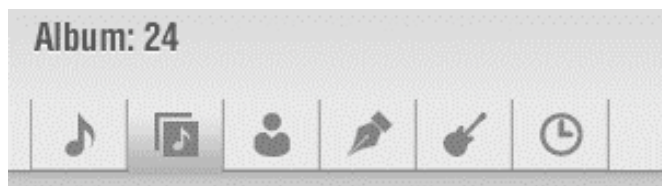
Otvorte aplikáciu LUMIN.

Aplikácia LUMIN automaticky rozpozná vaše zariadenia.

Ťuknutím potvrdíte požadovaný server.

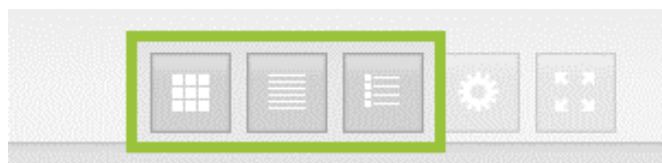
Aplikácia LUMIN vyhľadá všetky vaše skladby a uloží všetky grafiky. Pri prvom použití aplikácie to môže trvať dlhšie (približne 250 albumov za minútu).

## Triedenie zoznamu podľa rôznych kritérií:



- Názov skladby
- Názov albumu
- Interpret
- Skladateľ (voliteľne)
- Žáner
- Rok

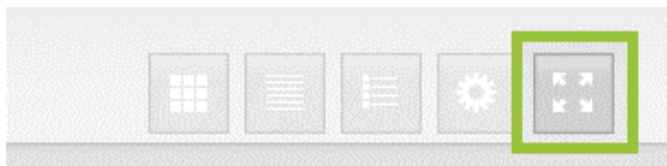
## Zmena zobrazenia:



- Zobrazenie grafiky (ťuknutím na album sa prepnete na zobrazenie zoskupených skladieb)
- Zobrazenie zoskupených skladieb
- Zobrazenie názvov

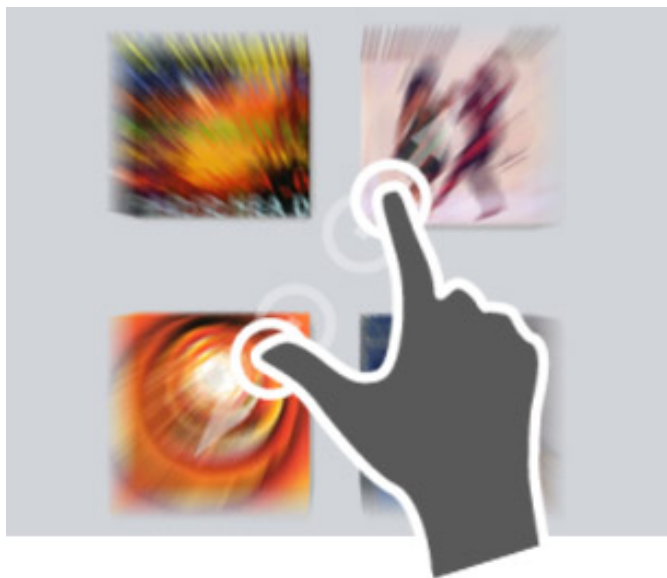
Poznámka: Dostupné možnosti zobrazenia závisia od aktuálnej kombinácie triedenia/spôsobu zobrazenia.

### Zväčšenie zobrazenia na celú obrazovku:



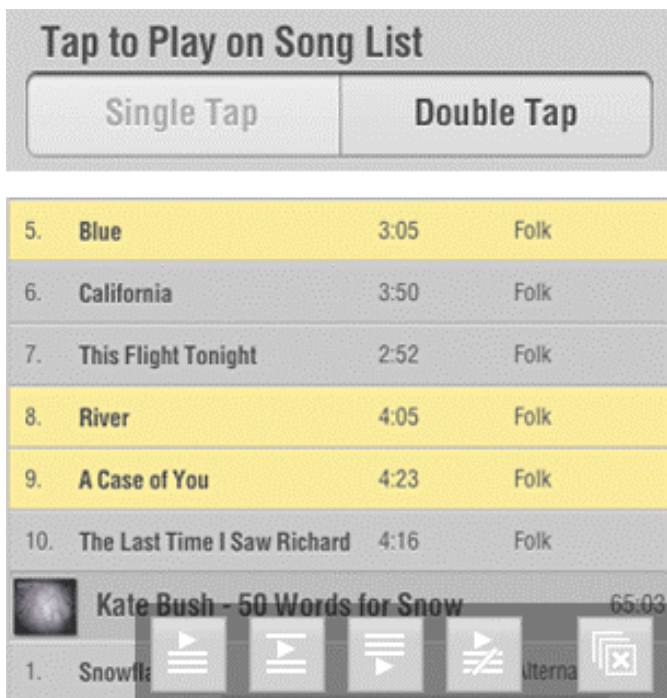
Panel prehľadávania je možné zväčšiť tak, aby vyplnil celú obrazovku. Užitočná funkcia pri vytváraní obsiahlych playlistov.

### Zväčšovanie/zmenšovanie:



V režime zobrazenia grafiky môžete prstami zväčšovať alebo zmenšovať zobrazenie. Aplikácia LUMIN automaticky upraví veľkosť a optimalizuje zobrazenie.

### Pridanie do playlistu:



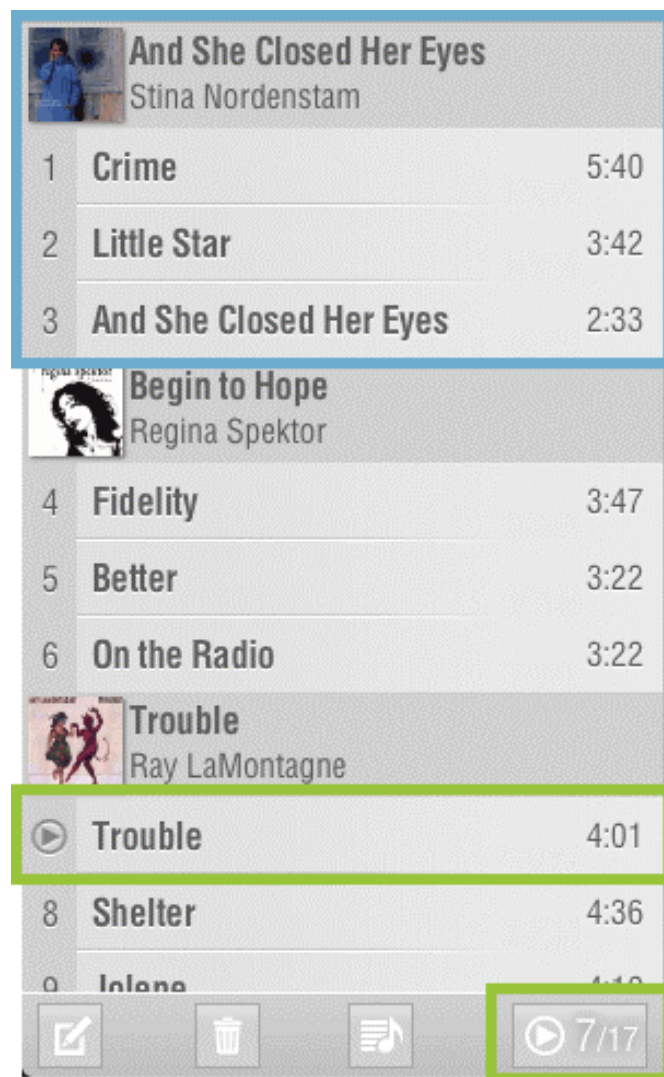
Ak za normálnych okolností ťuknete na skladbu alebo hlavičku Zoskupenie, automaticky sa pridá na koniec playlistu.

Ak ste však ako spôsob výberu zvolili „Double Tap“ (Dvojité ťuknutie), získate prístup k viacerým možnostiam.

Budete môcť vybrať viac samostatných skladieb naraz. Zobrazí sa navyše spodné menu, v ktorom môžete vybrať nasledujúce funkcie:

- Prehrať hneď: Pridanie výberu na koniec playlistu. LUMIN preskočí priamo sem a okamžite spustí prehrávanie.
- Prehrať ako ďalšie v poradí: Pridanie výberu za skladbu, ktorá práve hrá. LUMIN spustí prehrávanie po odohraní aktuálnej skladby.
- Prehrať neskôr: Pridanie výberu na koniec playlistu.
- Prehrať a nahradiť: Celý playlist sa nahradí aktuálnym výberom a spustí sa prehrávanie.
- Vymazať výber: Zruší výber všetkých skladieb.

### PLAYLIST:



### Zoskupovanie albumov:

Aby boli playlisty prehľadnejšie, aplikácia LUMIN vizuálne zoskupuje skladby, ktoré patria na rovnaký album. Grafika je v rámci jednej skupiny zobrazená iba jeden raz.

Oblasť označená modrou čiarou zoskupuje skladby z jedného albumu.

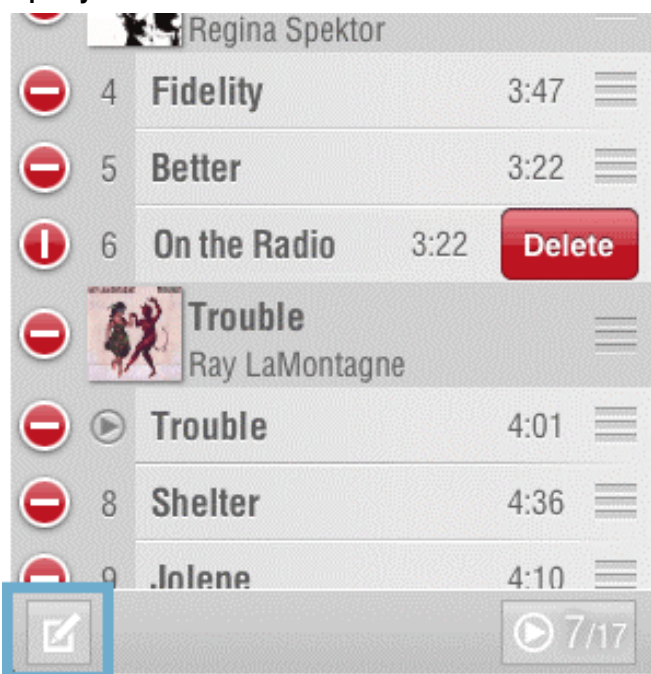
### Aktuálne prehrávaná skladba:

Aktuálne prehrávaná skladba je v ľavom stĺpci playlistu označená symbolom prehrávania a nie poradovým číslom v playliste.

Ak je playlist príliš dlhý, môžete ťuknutím na tlačidlo Preskočiť rýchlo prejsť na práve prehrávanú skladbu.

Tlačidlo Preskočiť zobrazuje číslo aktuálne prehrávanej skladby a celkový počet skladieb v playliste.

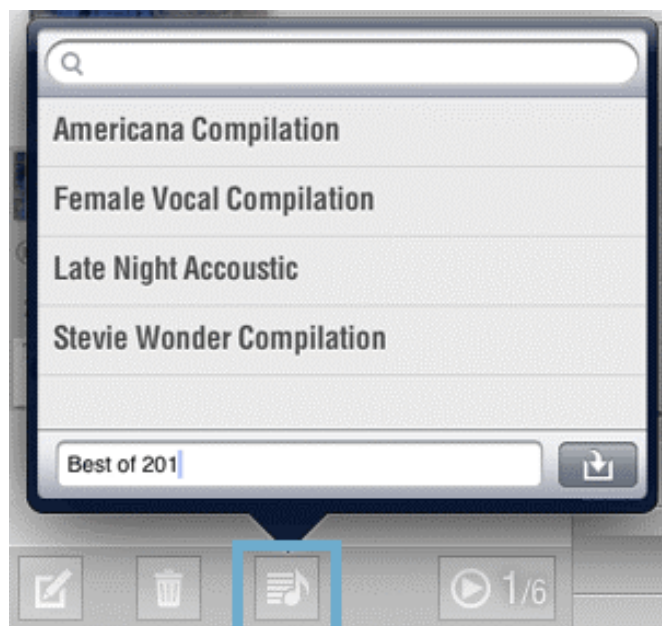
### Úpravy:



Ťuknutím na tlačidlo Upraviť zmeníte zobrazenie skladieb v playliste. Ťuknutím na červenú ikonu so symbolom „mínus“ môžete odstrániť skladbu/album z playlistu, alebo potiahnutím oblasti „na uchopenie“ na pravej strane zmeniť poradie skladieb.

Po skončení sa opätovným ťuknutím na tlačidlo Upraviť prepnete na zobrazenie normálneho playlistu.

### Uloženie a načítanie:



Tlačidlo playlistu (vysvietené) sa používa na uloženie a načítanie playlistov.

Ak chcete playlist uložiť, zadajte jeho názov a ťuknite na tlačidlo Uložiť.

Ak chcete playlist načítať, jednoducho ťuknite na požadovaný názov.

Horná lišta slúži na vyhľadávanie. Hneď, ako začnete písať, bude aplikácia LUMIN filtrovať výsledky.

### Vymazávanie:



Ťuknutím na tlačidlo s odpadkovým košom vymažete celý obsah playlistu, vrátane aktuálne prehrávanej skladby.

### AKTUÁLNE PREHRÁVANÁ SKLADBA:



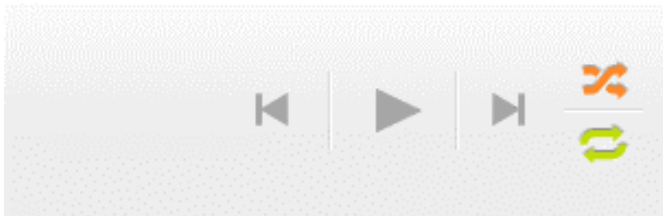
Informácie o skladbe:

- Názov skladby
- Meno interpreta
- Názov albumu

- Názov kodeku
- Vzorkovacia frekvencia
- Bitová hĺbka
- Dátový tok

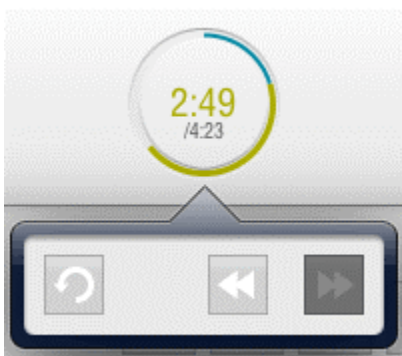
Ťuknutím na grafiku prejdete do režimu zobrazenia na celej obrazovke. Opustíte ho opätovným ťuknutím.

#### Ovládanie:



- Preskočenie na predchádzajúcu skladbu alebo opätovné spustenie aktuálnej skladby v playliste.  
Poznámka: Ak je z aktuálnej skladby odohraných menej ako 5 sekúnd, týmto ovládacím prvkom môžete preskočiť na predchádzajúcu skladbu. Inak sa spustí opätovné prehrávanie aktuálnej skladby.
- Prehrávanie/pauza (prepínanie)
- Preskočenie na nasledujúcu skladbu v playliste  
Poznámka: Ak chcete zastaviť prehrávanie, ťuknite na tlačidlo pauzy a následne na tlačidlo preskočenia dozadu. Časová os sa nastaví na nulu.
- Premiešanie skladieb (nasledujúca skladba z playlistu sa vyberie náhodne)
- Opakované prehrávanie (playlist sa bude prehrávať opakovane)

#### Prstenec s časovou osou:



- Aktuálny čas prehrávania
- Celkové trvanie skladby

Ťuknutím na časový prstenec zobrazíte ovládací prvky na opätovné spustenie prehrávania alebo rýchle pretáčanie dopredu a dozadu

Poznámka: Ťuknutím a podržaním tlačidla na rýchle pretáčanie dopredu/dozadu aktivujete vyhľadávanie.

#### Prstenec s ovládaním hlasitosti:



- Aktuálna percentuálna hodnota hlasitosti.

Ťuknutím na prstenec s ovládaním hlasitosti zobrazíte ovládací prvky na nastavenie hlasitosti a vypnutie zvuku.

Poznámka: Aplikácia LUMIN upravuje úroveň hlasitosti digitálne. Znamená to, že v porovnaní s ovládaním hlasitosti priamo na zosilňovači bude kvalita zvukového výstupu o niečo horšia. V aplikácii sa preto odporúča nechať nastavenú úroveň 100.

#### Výhradný importér pre SR:

INTER AUDIO s.r.o.  
Nádvorie Európy 3672/38  
945 01 Komárno  
[www.interaudio.sk](http://www.interaudio.sk)

© INTER AUDIO s.r.o. 2013

Kopírovanie celého manuálu alebo jeho časti možné iba s písomným súhlasom firmy INTER AUDIO s.r.o.