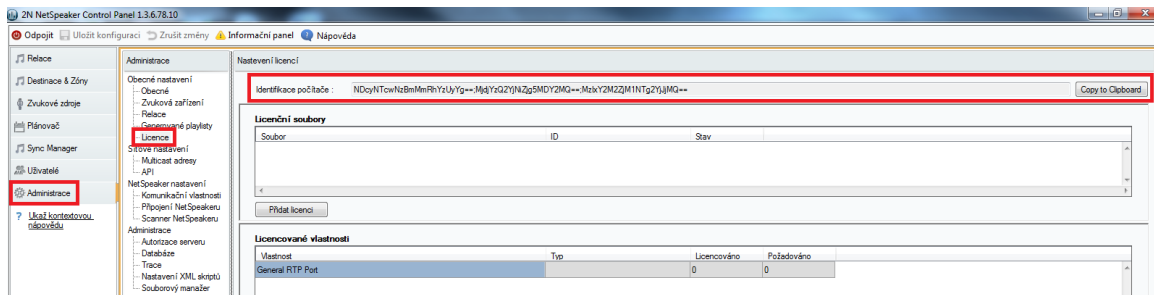


RTP destinace - otestování funkčnosti pomocí programu VLC player

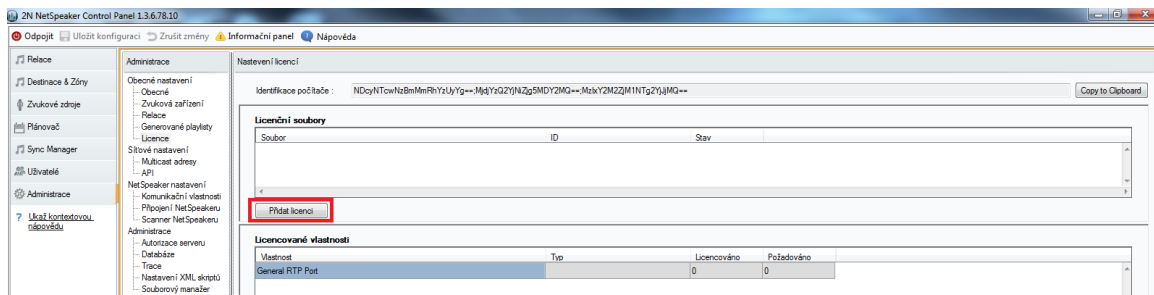
Pokud nemáte po ruce zařízení, které podporuje příjem RTP streamu (např. Cisco telefony, 2N Helios IP komunikátor či zařízení BARIX) a chcete si otestovat funkčnost RTP destinací, máte možnost použít program VLC player, který funkci RTP streamu podporuje.

Nastavení 2N® IP Audio Control Panel

- spusťte 2N® IP Audio Control Panel – využijte Tray ikonu v pravém dolním rohu.
- V základu je 1x RTP licence zdarma. Pro testování tedy nepotřebujete žádnou licenci.
- Pokud chcete více RTP destinací, např. pro vytvoření zón s různým audio obsahem je třeba zakoupit potřebný počet licencí (1x RTP destinace obj.číslo: 914202E). Žádost o licenci zašlete na email: obchod@2n.cz či na svého obchodního zástupce. Spolu se žádostí o zakoupení licence pošlete i Identifikaci počítače, kterou najdete v menu Administrace/Licence viz obr. níže



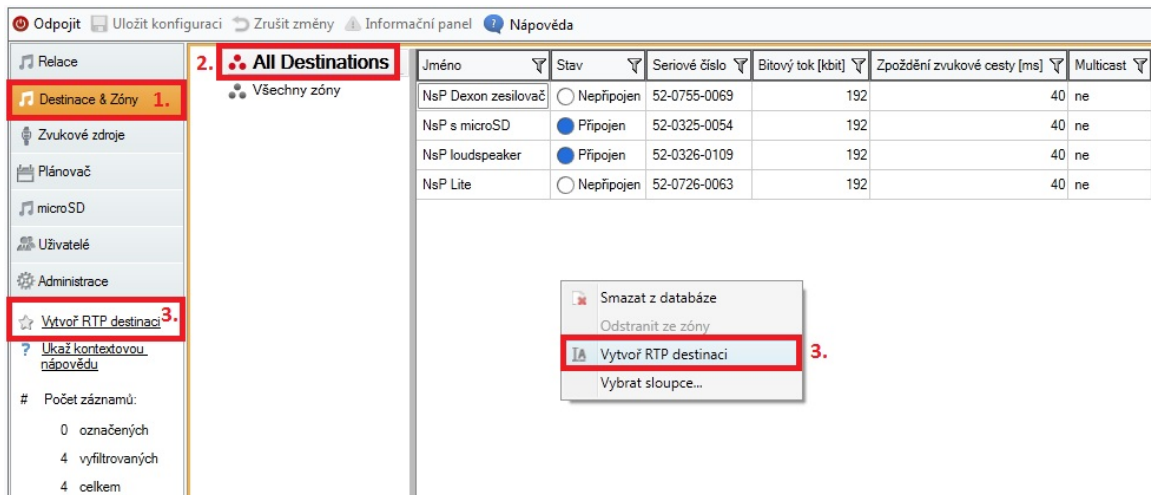
- po obdržení licenčního klíče jej nahrajte pomocí tlačítka Přidat licenci
- zadejte cestu k licenčnímu klíči na Vašem PC
- licence se přidá a zobrazí se v poli Licencované vlastnosti



- Nyní budete moci vytvořit požadovaný počet RTP destinací

Vytvoření RTP destinace

- V menu Destinace & Zóny zvolte záložku All Destinations. Zde vytvořte RTP destinaci: pravým klikem myši v poli seznamu 2N® Net Audio Decoder jednotek či v levém menu vyberte nabídku Vytvoř RTP destinaci - viz obrázků níže.

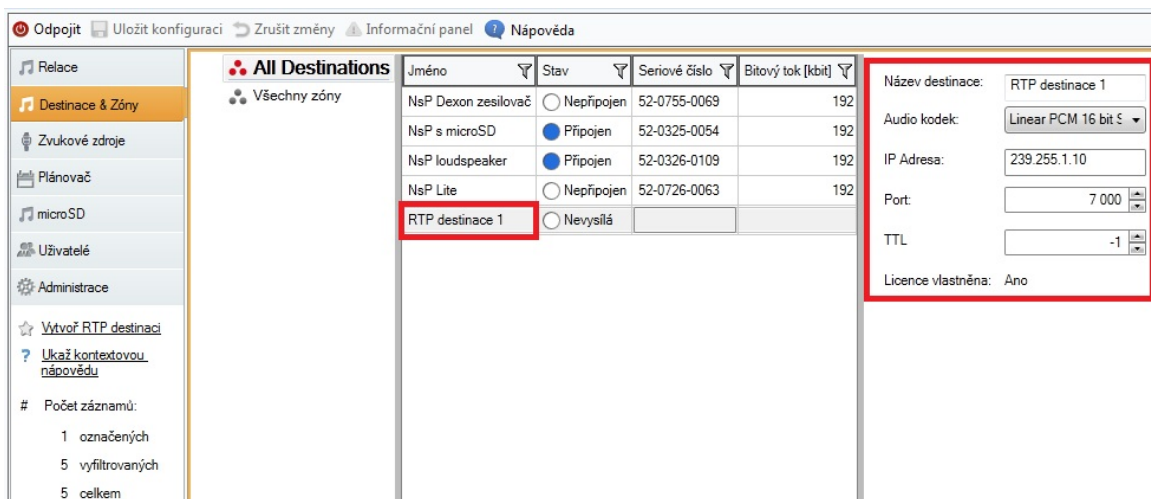


2. **All Destinations**

Jméno	Stav	Seriové číslo	Bitový tok [kbit]	Zpoždění zvukové cesty [ms]	Multicast
NsP Dexon zesilovač	<input type="radio"/> Nepřipojen	52-0755-0069	192	40	ne
NsP s microSD	<input checked="" type="radio"/> Připojen	52-0325-0054	192	40	ne
NsP loudspeaker	<input checked="" type="radio"/> Připojen	52-0326-0109	192	40	ne
NsP Lite	<input type="radio"/> Nepřipojen	52-0726-0063	192	40	ne

3. **Vytvoř RTP destinaci**

- po vytvoření RTP destinace nastavte parametry: Audio kodek, IP adresa, Port, TTL parametr upravujte jen pokud to vyžaduje nastavení sítě, jinak ponechte základní hodnotu -1
- pokud budete používat VLC player na stejném PC, na kterém běží i 2N® IP Audio Manager, je minimálně potřeba změnit port 6999 - tento port je komunikační port 2N® IP Audio Manager a je tudíž již obsazen a RTP stream by Vám nemusel fungovat.



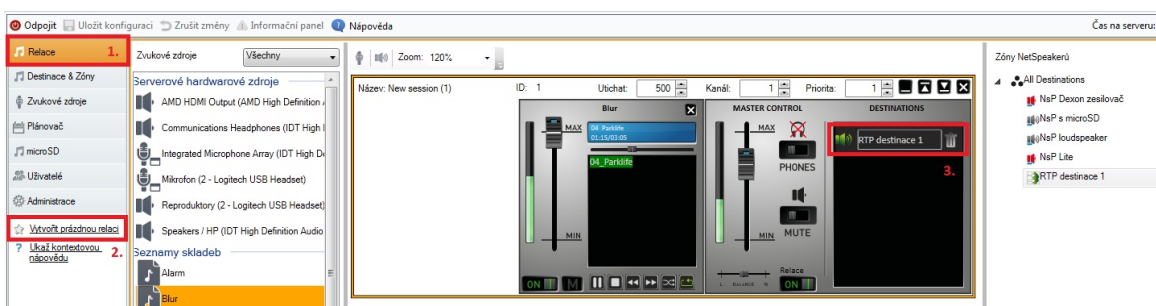
All Destinations

Jméno	Stav	Seriové číslo	Bitový tok [kbit]
NsP Dexon zesilovač	<input type="radio"/> Nepřipojen	52-0755-0069	192
NsP s microSD	<input checked="" type="radio"/> Připojen	52-0325-0054	192
NsP loudspeaker	<input checked="" type="radio"/> Připojen	52-0326-0109	192
NsP Lite	<input type="radio"/> Nepřipojen	52-0726-0063	192
RTP destinace 1	<input type="radio"/> Nevysílá		

Configuration for RTP destinace 1:

- Název destinace: RTP destinace 1
- Audio kodek: Linear PCM 16 bit.S
- IP Adresa: 239.255.1.10
- Port: 7 000
- TTL: -1
- Licence vlastněna: Ano

- v menu Relace vytvořte novou Relaci, kde jako destinaci použijete vytvořenou RTP destinace 1 a přidejte zvukový zdroj, např. Playlist



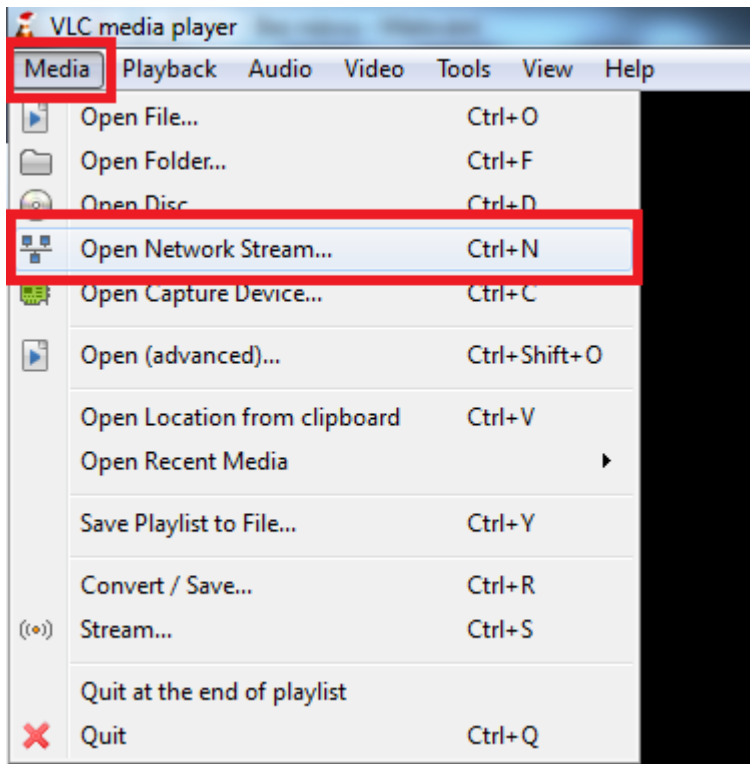
1. **Relace**

2. **Vytvoř prášdnou relaci**

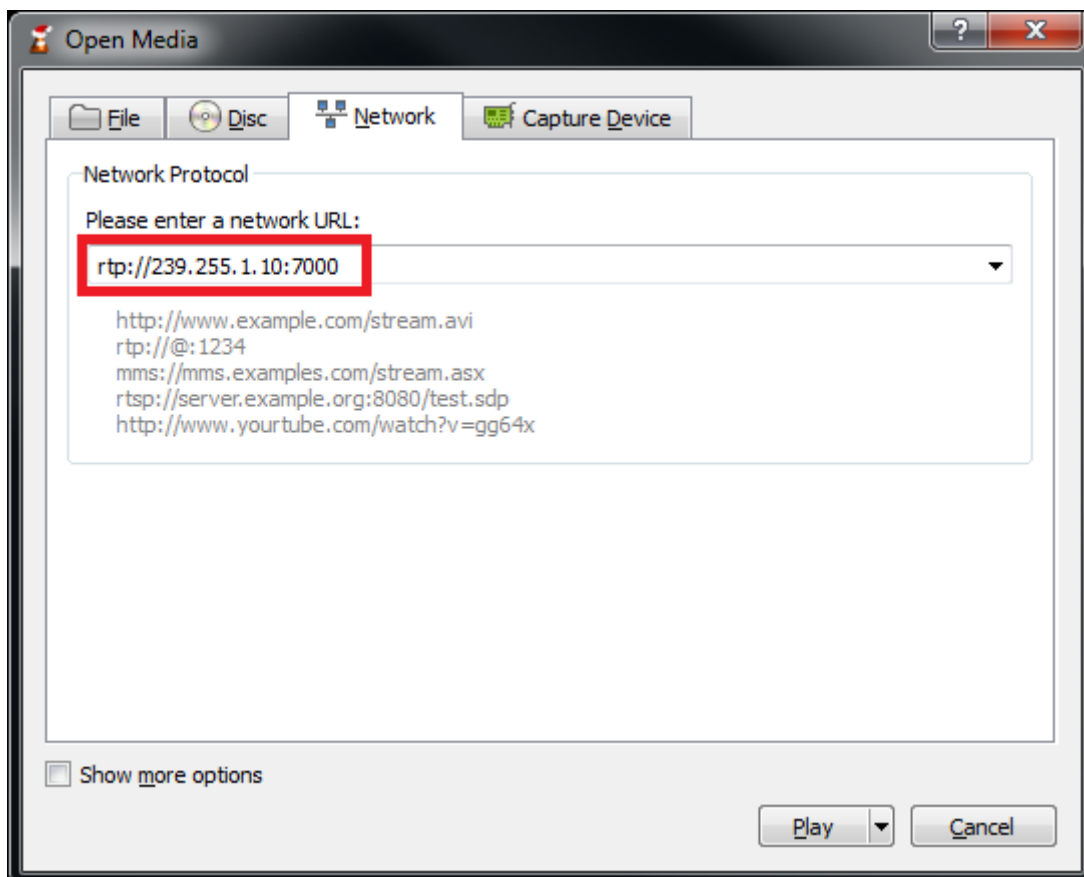
3. **RTP destinace 1**

Nastavení VLC playeru

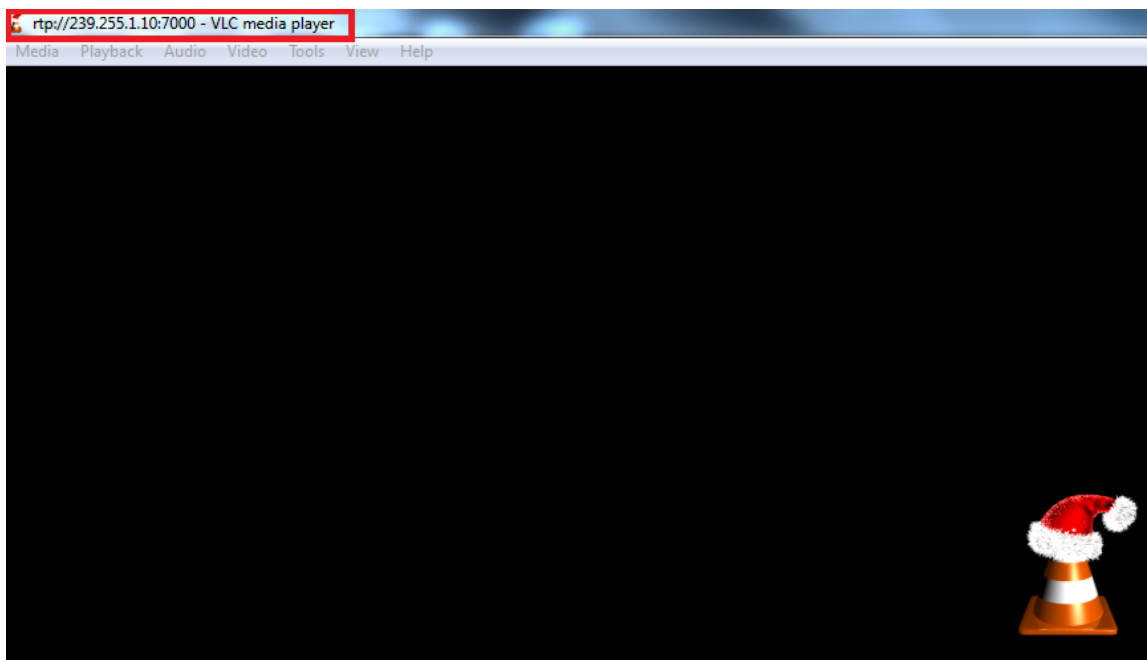
- spustě VLC player
- zvolte menu Media a v něm vyberte možnost Open Network Stream...



- zadejte celou IP adresu, včetně protokolu a portu, ze které chcete stream zachytávat.



- nyní můžete poslouchat Vámi vytvořený RTP stream v 2N® IP Audio Control Panel



Další informace:

2N® NetSpeaker (oficiální stránky 2N)