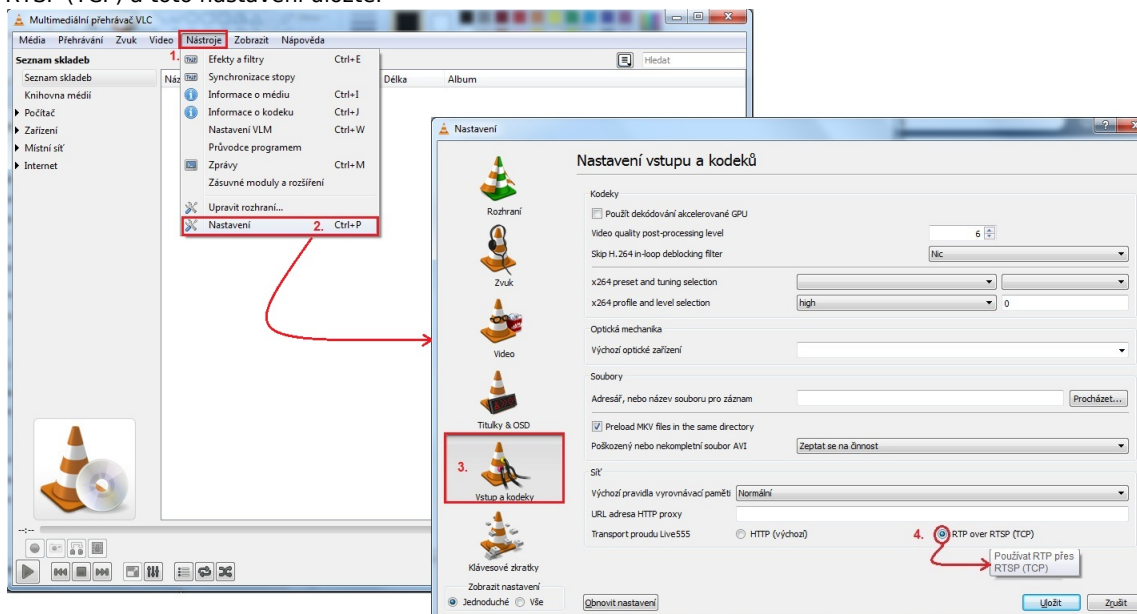


# VLC player - Jak nahrát video z 2N® Helios IP

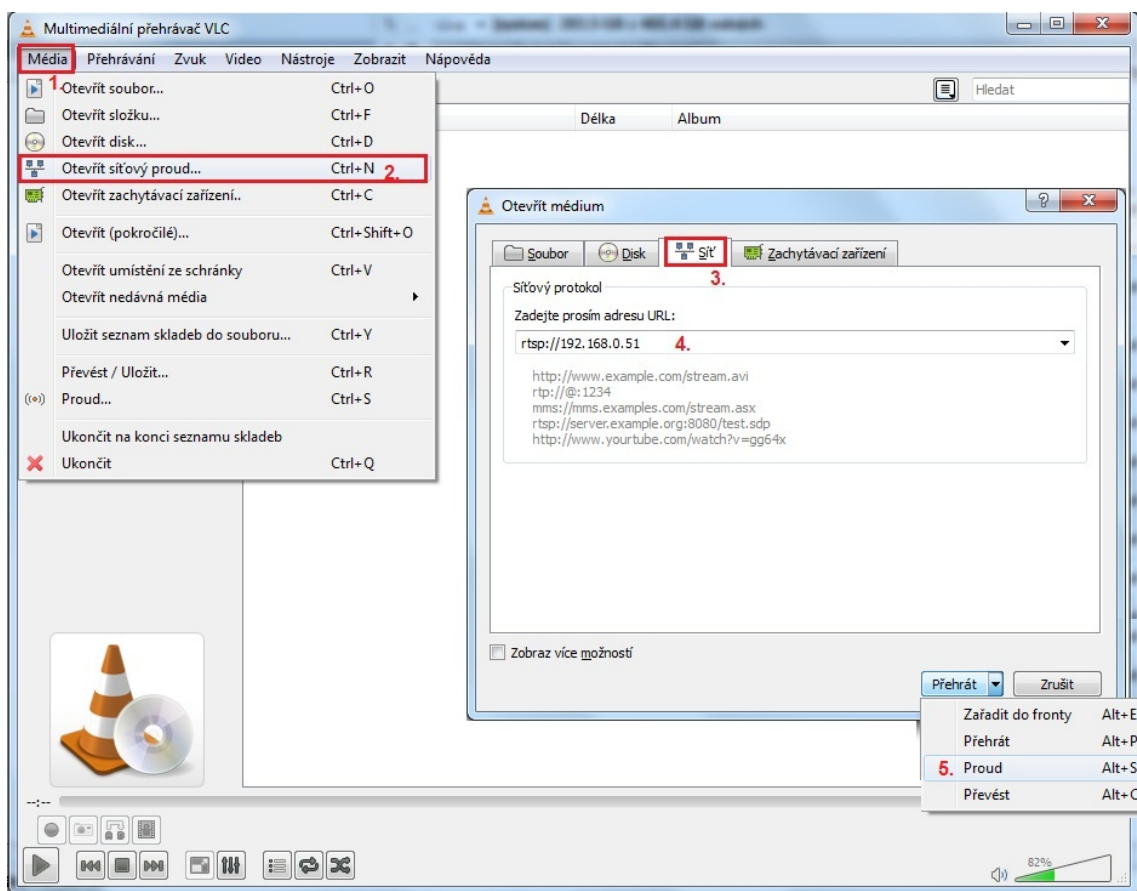
VLC Media Player je jedním z několika programů, které lze využít pro nahrávání videa z vrátníku 2N® Helios IP. Veškeré kroky vedoucí k nastavení VLC Media Playeru a vrátníku 2N® Helios IP jsou popsány níže.

## Nastavení přehrávače VLC Media Player (verze VLC 2.0.5 Twoflower):

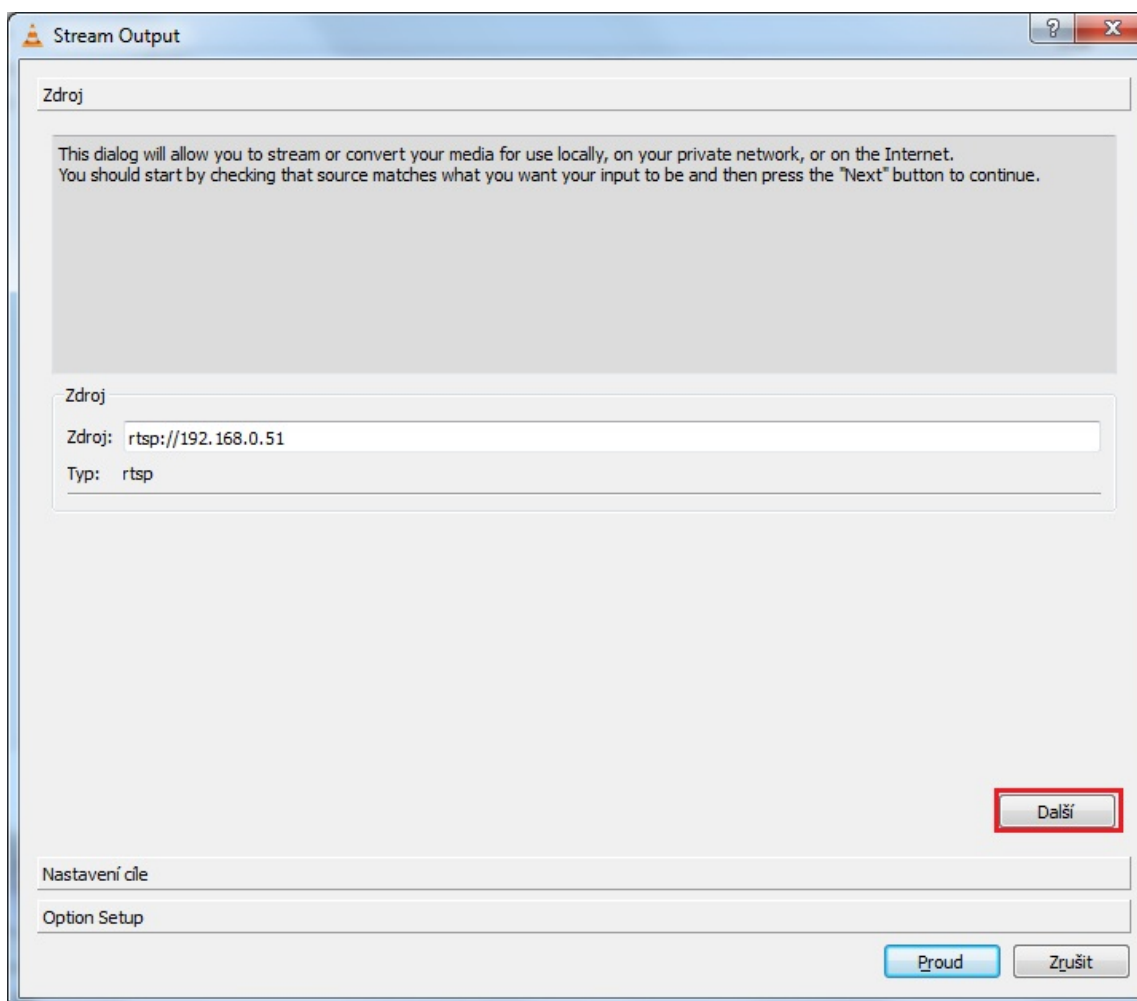
1. Otevřete si přehrávač VLC Media Player a jděte do sekce "Nástroje → Nastavení". Zkontrolujte nastavení VLC přehrávače pro RTSP streamování v záložce "Vstup a kodeky" - vyberte transport proudu RTP over RTSP (TCP) a toto nastavení uložte.



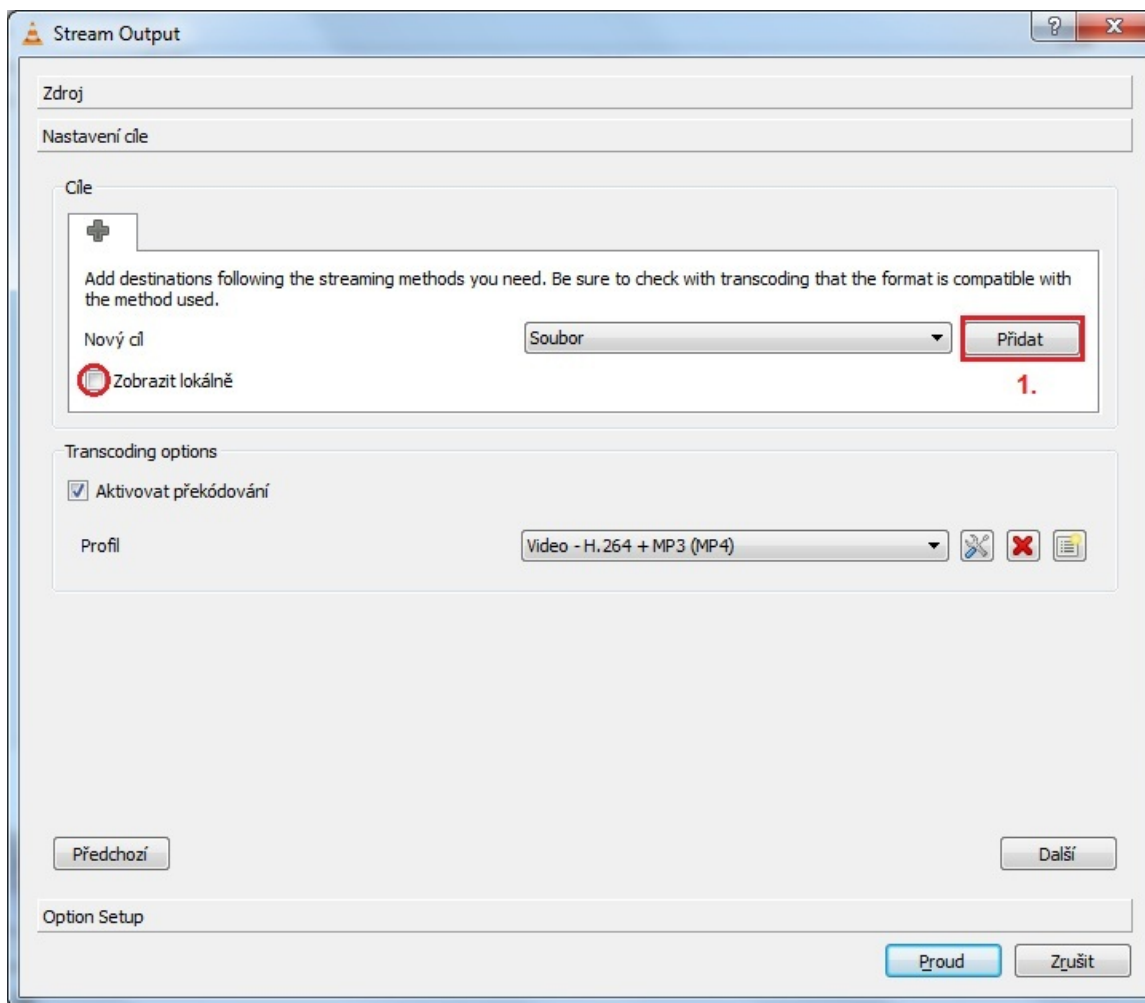
2. V dalším kroku přejděte do sekce "Média → Otevřít síťový proud" a vyplňte IP adresu vrátníku 2N® Helios IP v záložce "Sítí" (IP adresa je ve formátu `rtsp://IP_adresa` tak, jak je ukázáno na níže uvedeném obrázku). Následně zvolte možnost "Proud".

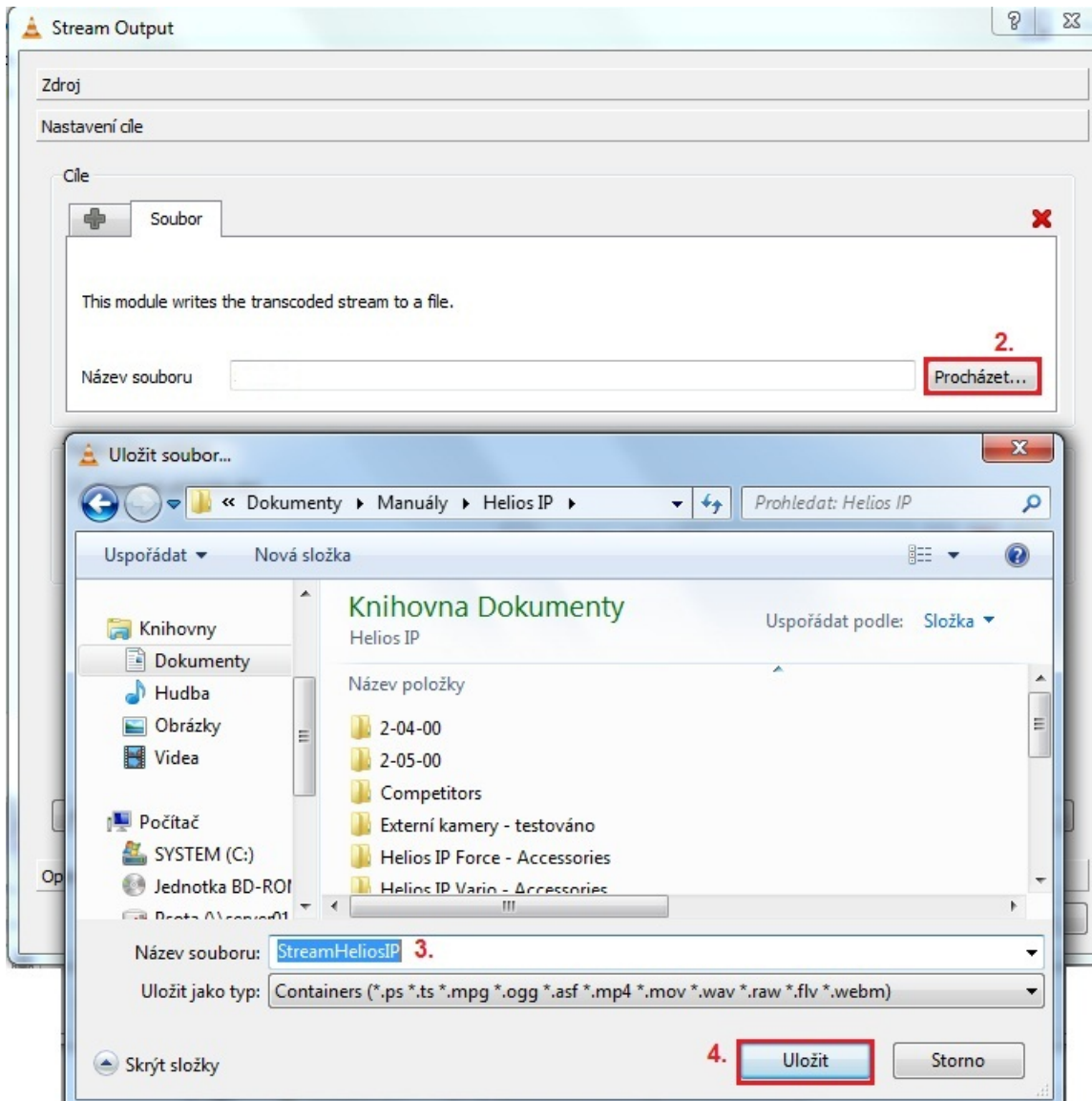


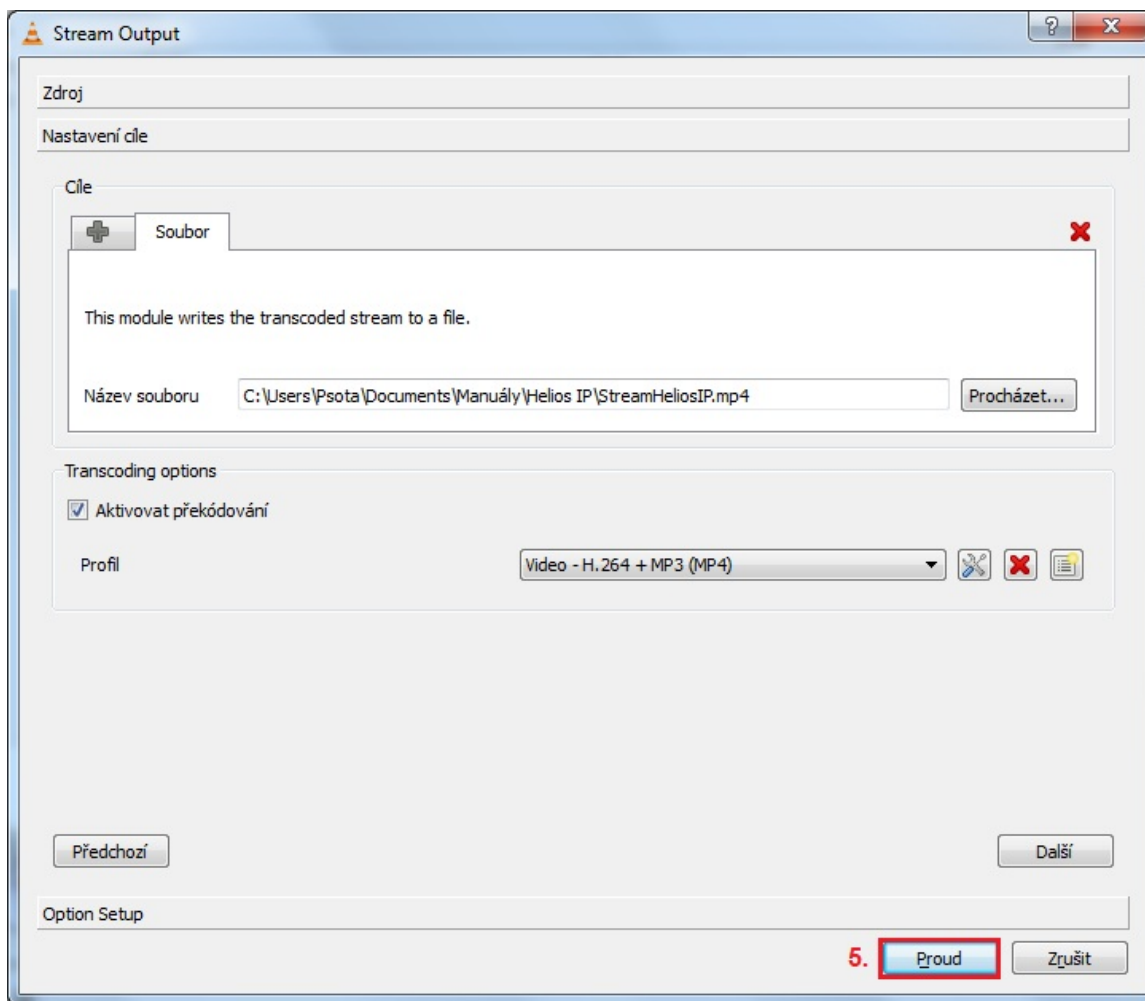
3. Objeví se před Vámi nové okno, ve kterém si zkontrolujte nastavenou IP adresu a klikněte na tlačítko "Další".



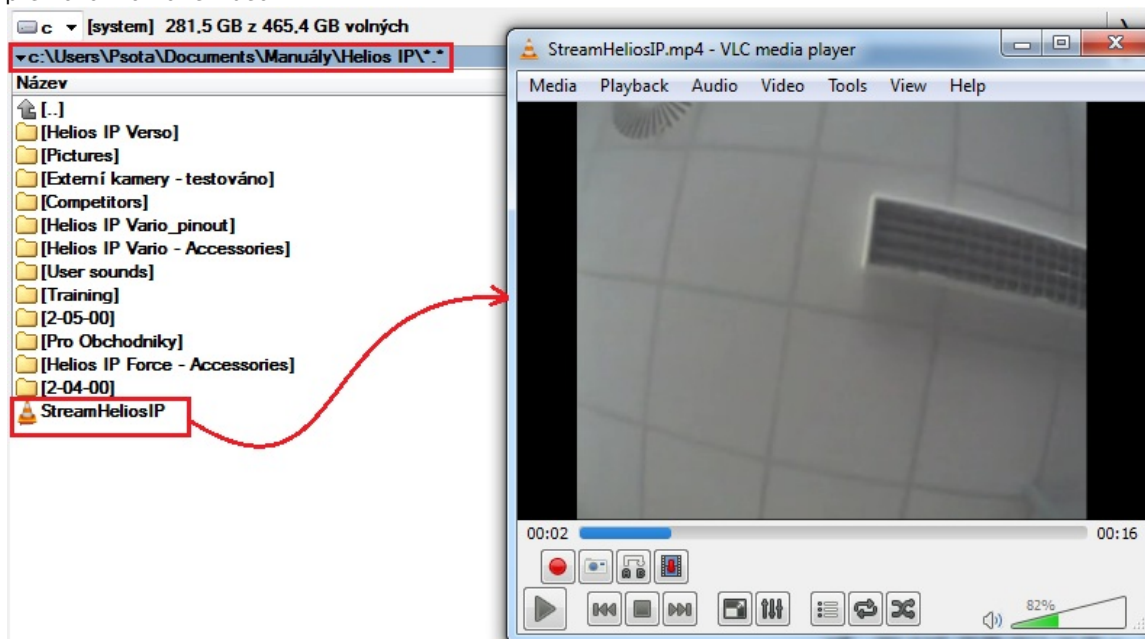
4. Nyní musíte přidat novou destinaci (soubor), kam bude video nahráváno. V dalším kroku si destinaci vyberte kliknutím na tlačítko "Procházet", vyplňte název nového souboru a toto nastavení uložte! Pokud chcete vidět video během nahrávání, zaškrtněte možnost "Zobrazit lokálně". Dále si také můžete aktivovat překódování na požadovaný kodek a výstupní formát pomocí volby "Aktivovat překódování". Na závěr klikněte na tlačítko "Proud".







5. Nahraný soubor se Vám zobrazí ve zvoleném adresáři (složce) a jakmile jej spustíte, začne se Vám přehrávat nahrané video.



## Nastavení vrátníku 2N<sup>®</sup> Helios IP:

- Nejprve je nutné zapnout RTSP server a povolit přenos zvuku, obrazu nebo oboje - viz. obrázky níže. První obrázek je pro 2N<sup>®</sup> Helios IP verze FW 2.5.0 a starší, druhý obrázek je pro verzi FW 2.6.0 a novější (nové webové rozhraní)!
- Dále také můžete změnit i rozlišení videa snímkovací frekvenci, rychlost přenosu a velikost video paketů. Nicméně doporučujeme tyto hodnoty zanechat v defaultním nastavení a měnit je jen v případě, že se video nebude zobrazovat korektně.



Změňte prosím Vaše heslo. Současné heslo je velmi slabé!

**2N TELECOMMUNICATIONS**

### Streaming

**Informace**

Základní nastavení

**Další nastavení**

- Síť
- Datum a čas
- Nastavení SIP
- Web server
- Hlasitost
- Kamera
- Audio kodeky
- Video kodeky
- Streaming**
- Onvif
- Aktualizace
- Displej
- Systémový log
- E-Mail
- Multicast
- Automatizace
- Audio loop test
- Různé

**RTSP server:**

RTSP server:

Povolená IP adresa 1:

Povolená IP adresa 2:

Povolená IP adresa 3:

Povolená IP adresa 4:

Přenos zvuku:

Přenos obrazu:

Povolení UDP unicast:

**Nastavení video kodeku**

Video kodek:

Rozlišení videa:

Snímková frekvence:

Rychlost přenosu:

Velikost paketů:  B

QoS DSCP pro video:

**Nastavení JPEG videa**

Anonymní přístup:

Aktivace hovorem:

Snímková frekvence:

JPEG kvalita:

Services

- Telefon
- Streamování >
- E-Mail
- Automatizace
- Uživatelské zvuky
- Web Server
- Audio test

Povolení RTSP serveru

Nastavení streamů ▾

- Povolení streamování audia
- Povolení streamování videa

Parametry videa ▾

- Video kodek
- Rozlišení videa
- Snímková frekvence
- Přenosová rychlost

Autorizované IP adresy ▾

- IP adresa 1

Nastavení kvality přenosu ▾

- Hodnota QoS DSCP
- Povolení režimu UDP Unicast

Použit

Další informace:  
Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)