

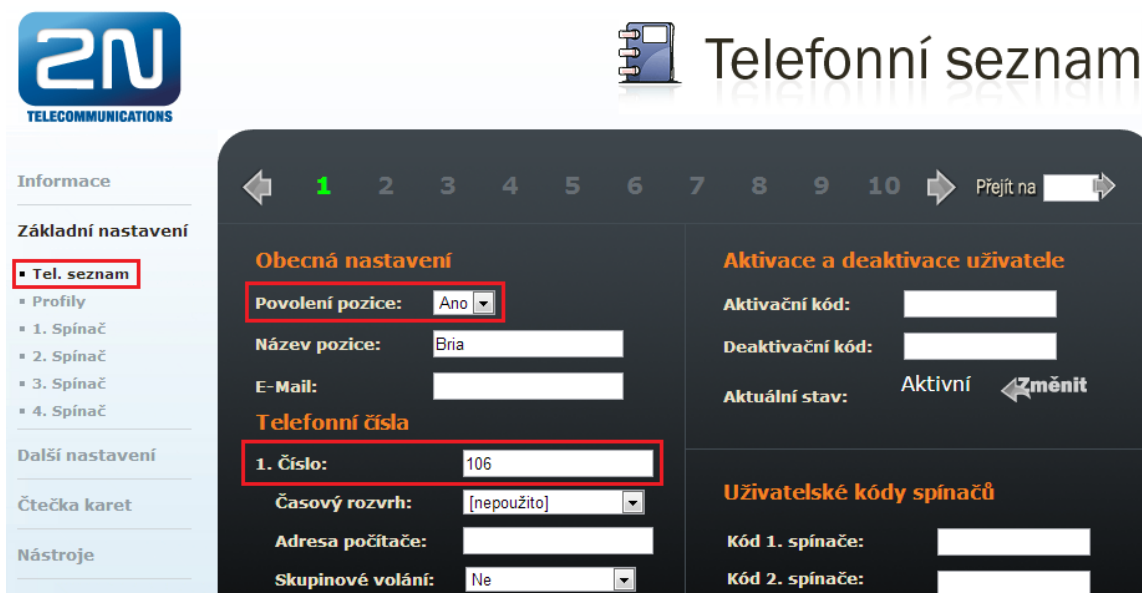
# Bria - Jak ji připojit k 2N® Helios IP pomocí SIP Proxy

Pokud chcete v rámci hovoru mezi 2N® Helios IP přenášet i video, potřebujete k tomu aplikaci podporující video hovory. Jednou z těchto aplikací je Bria, kterou můžete stáhnout ve verzi jak pro iOS, tak pro Android zařízení.

Poznámka: Pro korektní přenos videa musí Vaše SIP Proxy podporovat přenos kodeku H.264!

## Nastavení 2N® Helios IP

Připojte se do webového konfigurátoru 2N® Helios IP a aktivujte jedno z tlačítek rychlé volby. Následně vyplňte název pozice a správné telefonní číslo Bria aplikace.



The screenshot shows the 'Telefonní seznam' (Phone List) configuration page in the 2N Helios IP web interface. The page is divided into several sections:

- Informace**: A sidebar menu with options like 'Základní nastavení', 'Tel. seznam', 'Profily', '1. Spínač', '2. Spínač', '3. Spínač', and '4. Spínač'.
- Obecná nastavení**: General settings including 'Povolení pozice' (set to 'Ano'), 'Název pozice' (set to 'Bria'), and 'E-Mail'.
- Telefonní čísla**: Phone numbers section with '1. Číslo' (set to '106'), 'Časový rozvrh' (set to '[nepoužito]'), 'Adresa počítače', and 'Skupinové volání' (set to 'Ne').
- Aktivace a deaktivace uživatele**: User activation/deactivation settings with fields for 'Aktivační kód', 'Deaktivační kód', and 'Aktuální stav' (set to 'Aktivní').
- Uživatelské kódy spínačů**: User codes for buttons with fields for 'Kód 1. spínače' and 'Kód 2. spínače'.

Jak konfigurovat 2N® Helios IP intercom - FW verze 2.6 a vyšší

300 CZ | EN Logout

Directory

« < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > » Number

Position Enabled

User Basic Information ▾

Name

E-Mail

User Phone Numbers ▾

Number 1

Phone Number

Time Profile

Helios IP Eye Address

Parallel call to following number

V dalším kroku zaregistrujte Váš 2N® Helios IP k SIP proxy (IP PBX).

## Nastavení SIP

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
- Různé

Čtečka karet

**Uživatelská nastavení:**

Zobrazené jméno:

ID uživatele:

Doména:

Použít autorizační ID:

Autorizační ID:

Heslo:

**Ostatní nastavení**

Protokol:

Lokální SIP port:

Posílat keepalive pakety:

Počáteční RTP port:

RTP Timeout:  s

QoS DSCP pro SIP:

Filtrovat IP adresy:

**Nastavení SIP proxy:**

Adresa proxy:

Port proxy:

**SIP registrace**

Povolit registraci:

Omezení registrace na:  s

Adresa Registraru:

Port Registraru:

Jak konfigurovat 2N® Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší

Služby

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

SIP Hovory Audio Video

---

**Identita interkomu**

Zobrazované jméno: 2N Helios IP Vario

Telefonní číslo (ID): 101

Doména: 192.168.50.71

**Autentizace**

Použít ID pro autentizaci:

ID pro autentizaci: 101

Heslo: .....

**SIP Proxy**

Adresa proxy: 192.168.50.71

Port proxy: 5060

**SIP Registrar**

Povolení registrace:

Adresa registraru: 192.168.50.71

Port registraru: 5060

Doba expirace registrace: 120 [s]

Pro korektní přenos videa je nutné v záložce Další nastavení -> Video kodeky nastavit rozlišení videa, snímkovou frekvenci a rychlost přenosu dle obrázku níže. Pokud zvolíte lepší parametry, může během přenosu videa docházet k jeho zasekávání. Z preferovaných kodeků zvolte na první místo kodek H.264.

Informace

---

Základní nastavení

---

**Další nastavení**

- Síť
- Datum a čas
- Nastavení SIP
- Web server
- Hlasitost
- Kamera
- Audio kodeky
- **Video kodeky**
- Streaming
- Onvif
- Aktualizace
- Displej

Preferované video kodeky

1. výběr: H.264

2. výběr: H.263+

3. výběr: H.263

4. výběr: Žádný

Nastavení video kodeku

Rozlišení videa: VGA (640x480)

Snímková frekvence: 30 fps

Rychlost přenosu: 512 kbps

Velikost paketů: 1400 B

Nastavení kvality přenosu

QoS DSCP pro video: 0

Pokročilé nastavení RTP

H.264 payload type (1): 123

H.264 payload type (2): 124

H.263+ payload type (1): 98

Kompatibilita s telefony polycom: Zapnuto

## Jak konfigurovat 2N® Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší

2N Helios IP Vario CZ | EN Odhlásit

SIP Hovory Audio **Video**

Služby

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

Parametry videa

Rozlišení obrazu	CIF (352x288)
Snímková frekvence	15 fps
Přenosová rychlost	512 kbps

Preferované video kodeky

Kodek 1	H.264
Kodek 2	Žádný
Kodek 3	Žádný
Kodek 4	Žádný

Nastavení kvality přenosu

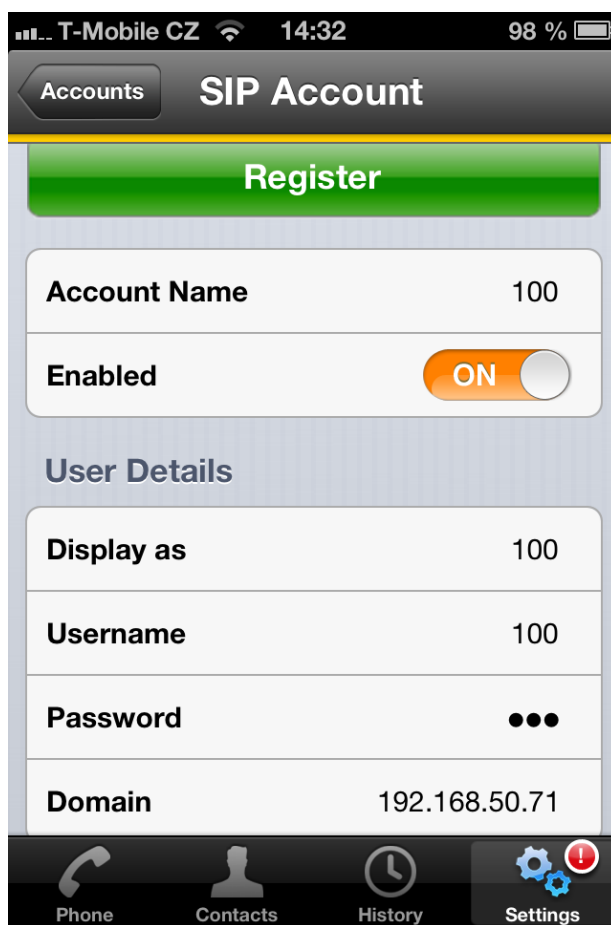
Hodnota QoS DSCP	0
Maximální délka paketu	1400

Rozšířené nastavení SDP

H.264 Payload Type (1)	0
H.264 Payload Type (2)	99
H.263+ Payload Type	97
Kompatibilita s telefony Polycom	<input checked="" type="checkbox"/>

### Nastavení aplikace BRIA

Stáhněte si aplikaci Bria z App Store (iOS) nebo Google Play (Android) a nainstalujte ji na Váš telefon. Prosím nezapomeňte si koupit také video licenci, bez které Vám přenos videa nebude fungovat. Poté aplikaci spusťte a vyplňte registrační údaje a adresu SIP Proxy serveru.



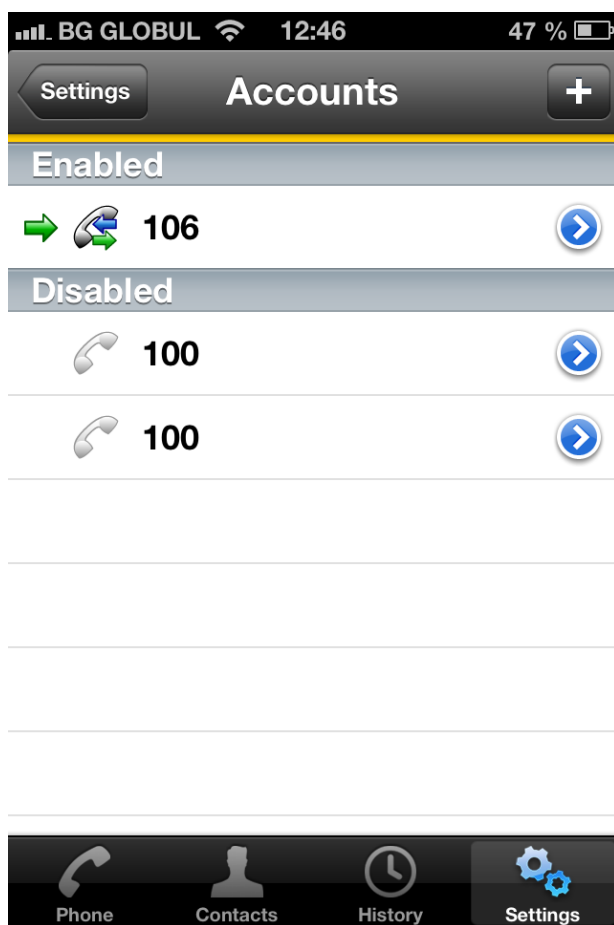
Poté se přesuňte do nastavení Account Advanced a zkontrolujte zda parametry SIP Network Traversal jsou aktivovány. Pokud Váš telefon není připojen k internetu přes mobilní data, můžete parametr Global IP Mobile vypnout.



V dalším kroku jděte do nastavení Account Specific Features a aktivujte zde parametry dle obrázku níže.

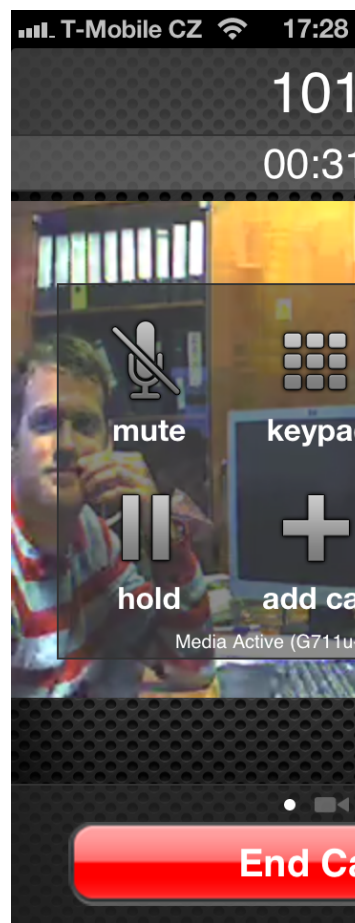


V posledním kroku klikněte na tlačítko Register, čímž zaregistrujete Vaši aplikaci k SIP Proxy.



Nyní pokud sestavíte hovor mezi Bria aplikací a 2N® Helios IP, budete schopni vidět video.





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