

2N® HIPhone - Jak jej připojit k 2N® Helios IP pomocí SIP proxy

1. Stáhněte si 2N® HIPhone z obchodu app-store a instalujte ho do Vašeho zařízení.
2. Zkontrolujte, zdali používáte poslední verzi firmwaru ve Vašem 2N® Helios IP ze stránek [Downloads](#)
3. Ujistěte se, zdali máte registrován 2N® Helios IP a 2N® HIPhone aplikaci v SIP proxy.

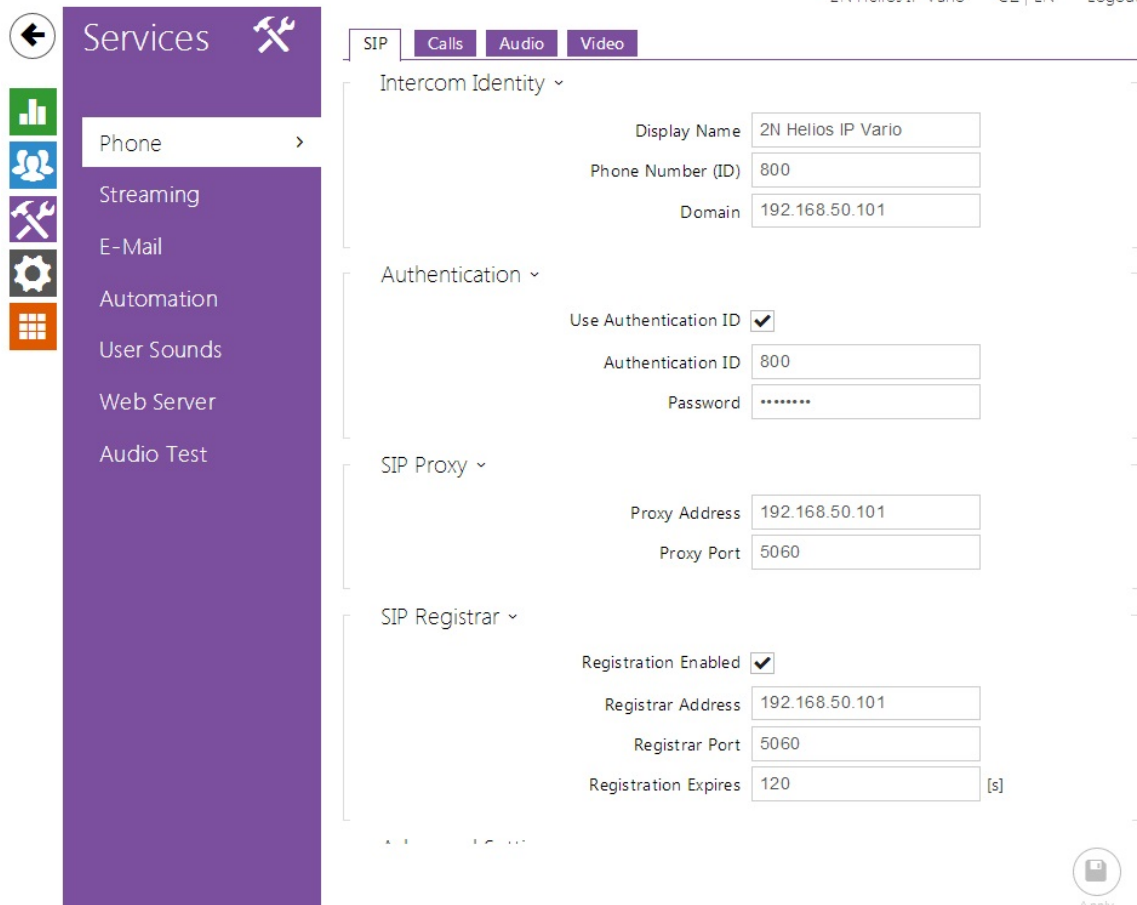
Nastavení 2N® Helios IP

Níže můžete vidět příklad nastavení SIP proxy na 2N® Helios IP



Section	Field	Value
User settings	Display name:	HeliosIP
	User ID:	800
	Domain:	192.168.50.101
	Use auth ID:	Yes
	Auth ID:	800
Other settings	Local SIP port:	5060
	Send keepalive packets:	Yes
SIP proxy settings	Proxy address:	192.168.50.101
	Proxy port:	5060
	Registration expires:	120 s
	Registrar port:	5060
SIP registration	Enable registration:	Yes
	Registrar address:	192.168.50.101
	Starting RTP port:	5000
Other settings	RTP Timeout:	2 s

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



1. Nastavte Video kodeky, které jsou podporovány SIP Proxy serverem. Můžete si vybrat mezi H.264, H.263 nebo H.263+. Všechny 3 jsou také podporovány 2N[®] HiPhone.

Poznámka: Nastavení video kodeků by mělo být změněno, pokud máte čtverečky ve videu anebo horší kvalitu videa (např.: malá šířka pásma v LAN).

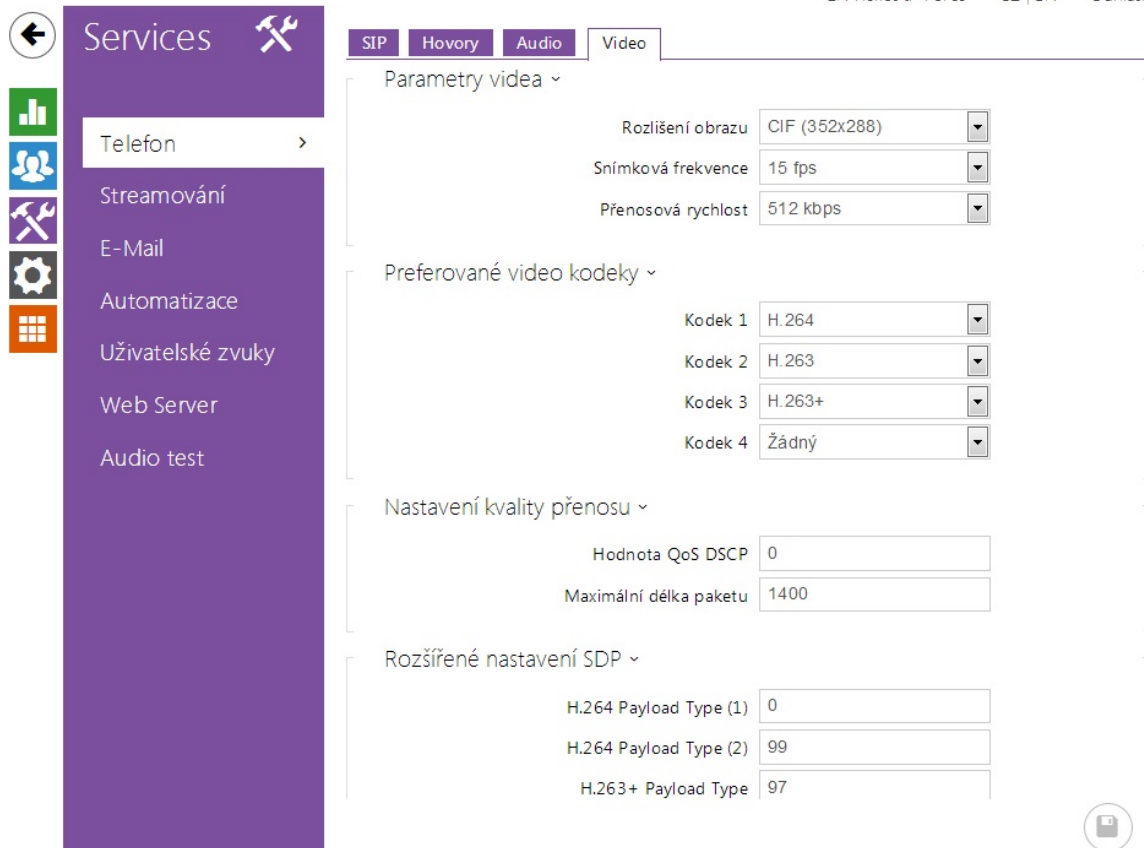


The screenshot displays the 'Video Codecs' configuration page in the 2N Helios IP intercom web interface. The interface includes a sidebar with navigation options: Information, Basic Settings, and Advanced Settings. Under 'Advanced Settings', the 'Video Codecs' option is selected. The main content area is divided into four sections:

- Preferred video codecs:** Four choices are listed, each with a dropdown menu:
 - Choice 1: H.264
 - Choice 2: H.263
 - Choice 3: H.263+
 - Choice 4: None
- Video codec settings:** Four settings are shown:
 - Video resolution: CIF (352x288)
 - Frame rate: 15 fps
 - Video bitrate: 512 kbps
 - Video packet size: 1400 B
- Quality settings:** One setting is shown:
 - QoS DSCP for video: 0
- Advanced RTP settings:** Four settings are shown:
 - H.264 payload type (1): 0
 - H.264 payload type (2): 99
 - H.263+ payload type: 97
 - Polycom compatibility mode: Off

At the bottom right of the settings area, there are icons for saving and navigating back.

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



The screenshot shows the configuration interface for the Video tab. On the left is a purple sidebar with the 'Services' menu containing options like 'Telefon', 'Streamování', 'E-Mail', 'Automatizace', 'Uživatelské zvuky', 'Web Server', and 'Audio test'. The main content area has tabs for 'SIP', 'Hovory', 'Audio', and 'Video'. The 'Video' tab is active and contains several sections:

- Parametry videa**:
 - Rozlišení obrazu: CIF (352x288)
 - Snímková frekvence: 15 fps
 - Přenosová rychlost: 512 kbps
- Preferované video kodeky**:
 - Kodek 1: H.264
 - Kodek 2: H.263
 - Kodek 3: H.263+
 - 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

A save icon is visible in the bottom right corner of the configuration area.

2. Nastavte Audio kodeky, které jsou podporovány SIP Proxy serverem. Můžete si vybrat mezi G.711u, G.711a nebo G.729. Všechny tři kodeky jsou taktéž podporovány 2N[®] HiPhone.

Poznámka: G.729 je licencována a není zahrnuta v Gold licenci. Můžete si o licenci zažádat, pokud ji potřebujete. Pro více informací kontaktujte prosím Vašeho obchodníka.



The screenshot displays the 'Audio Codecs' configuration page in the 2N Helios IP intercom web interface. The page is divided into several sections:

- Preferred audio codecs:** Four choices are listed, each with a dropdown menu:
 - Choice 1: PCMU
 - Choice 2: PCMA
 - Choice 3: G.729
 - Choice 4: None
- Quality settings:** Two settings are shown:
 - Jitter compensation: 100ms
 - QoS DSCP for audio: 0
- Receiving of DTMF:** Three settings are shown, all set to 'Yes':
 - Receive in audio: Yes
 - Receive via RTP: Yes
 - Receive via SIP: Yes
- Sending of DTMF:** Four settings are shown:
 - Send during a call: Never
 - Send in audio: No
 - Send via RTP: No
 - Send via SIP: No

The left sidebar contains a navigation menu with categories: Information, Basic Settings, Advanced Settings (with sub-items like Network, Date and Time, SIP Settings, Web Server, Mic & Speaker, Camera, Audio Codecs, Video Codecs, Streaming, Auto Updates, Display, System log, E-mail, Multicast, Miscellaneous), Card reader, Tools, and Logout.

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

Services

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

Audio

Preferované audio kodeky

- Kodek 1: PCMU
- Kodek 2: PCMA
- Kodek 3: G. 729
- Kodek 4: Žádný

Odesílání DTMF

- Režim odesílání: Neodesílat
- In-Band (Audio):
- RTP (RFC-2833):
- SIP INFO (RFC-2976):

Příjem DTMF

- In-Band (Audio):
- RTP (RFC-2833):
- SIP INFO (RFC-2976):

Nastavení kvality přenosu

- Hodnota QoS DSCP: 0
- Jitter Compensation: 100ms

3. Ve Phone book nastavte registrované číslo pro 2N[®] HIPhone aplikaci. Nastavte i zbytek parametrů.

Information

- Basic Settings
 - Phone book
 - Profiles
 - Switch 1
 - Switch 2
 - Switch 3
 - Switch 4
- Advanced Settings
- Card reader
- Tools

General settings

- Position enabled: Yes
- Position name: 2N HIPHONE
- E-Mail:

User activation & deactivation

- Activation code:
- Deactivation code:
- User current state: Active **Change**

Phone numbers

- Number 1: 850
- Time profile: [not used]


User switch codes


- Switch 1 code:
- Switch 2 code:


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

2N Helios IP Force CZ | EN Logout

« < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > » Number → 🔍

Directory 

 Phone Book >

 Time Profiles

Position Enabled

User Basic Information ▾

Name

E-Mail

User Phone Numbers ▾

Number 1

Phone Number

Time Profile ▾

Helios IP Eye Address

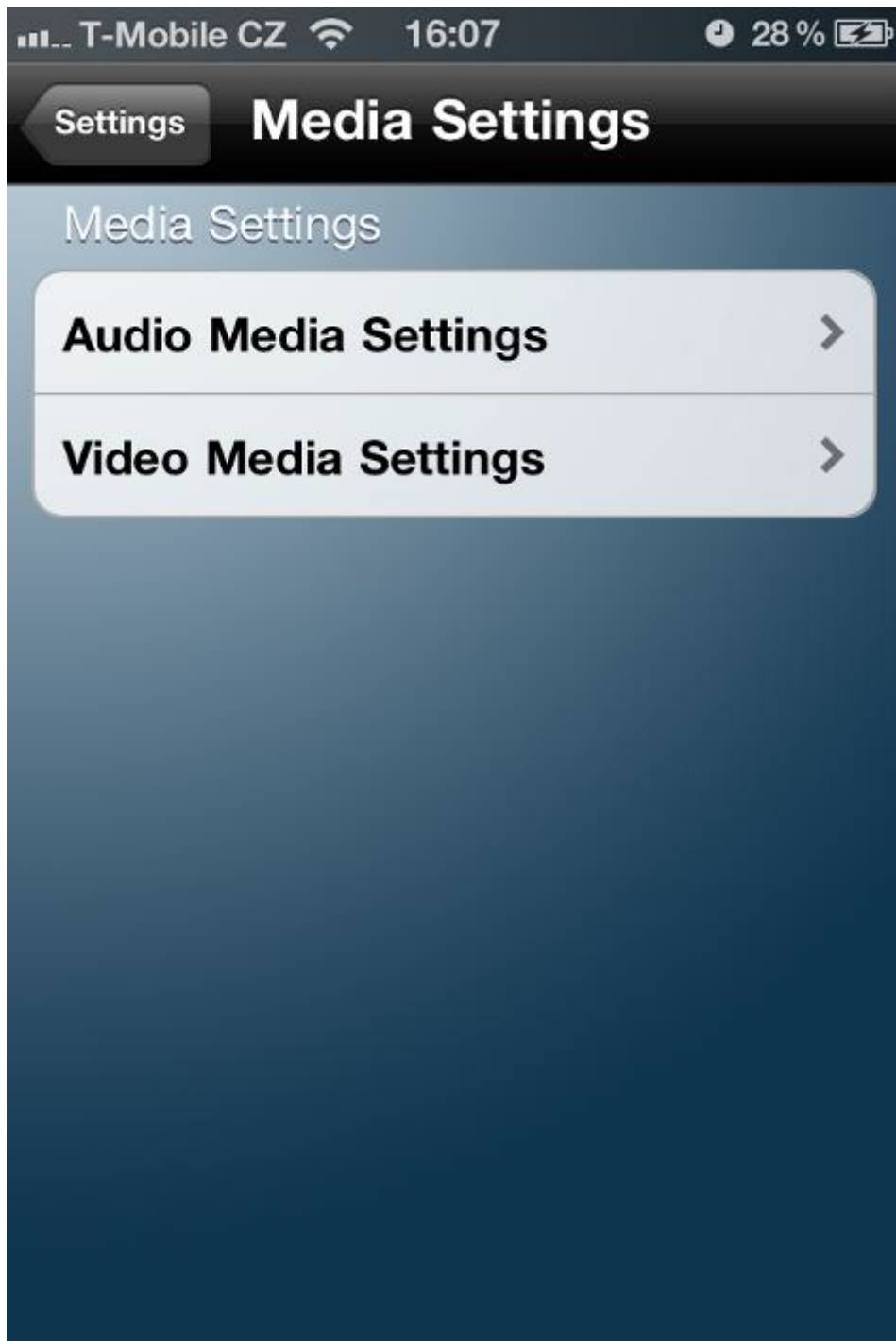
Parallel call to following number

Nastavení 2N[®] HiPhone

1. Nastavte Proxy server a registraci

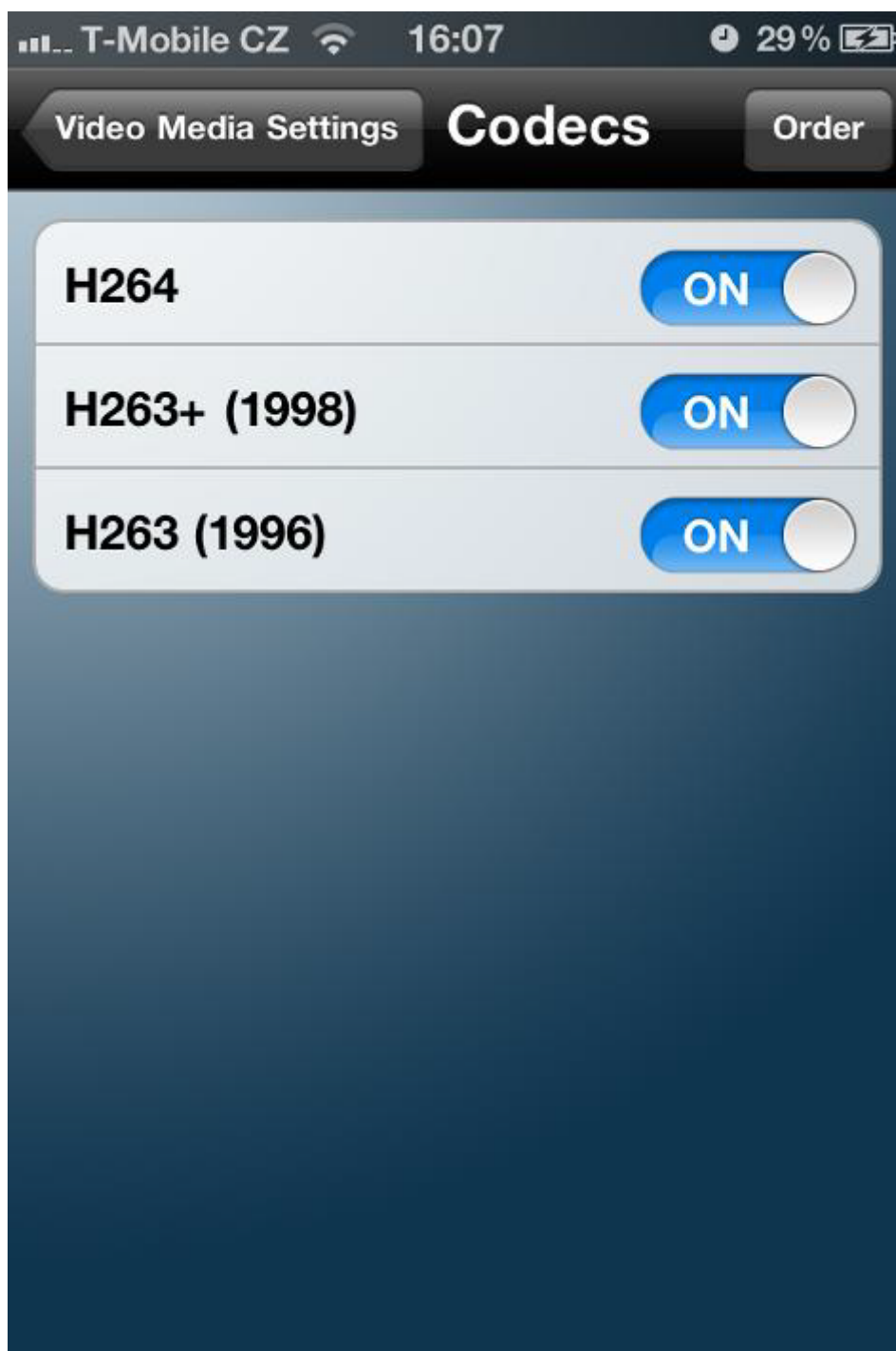


2. Nastavte Audio a Video kodeky. Použijte pouze ty, které budete nadále využívat. Není nutné používat všechny, které jsou zobrazené.









3. Ostatní nastavení aplikace můžete použít defaultní. Ujistěte se, že používáte pro komunikaci UDP. Také použijte nějaký Multitasking typ, aby byl vždy online.





4. Nyní můžete zkusit uskutečnit hovor mezi 2N[®] Helios IP a 2N[®] HIPhone. Můžete otevřít dveře pomocí DTMF a použít ostatní funkce jako v běžném SIPovém telefonu.



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