



2N[®]

VoiceBlue Lite



Návod - Sms Callback

Quick guide

Verze 1.00

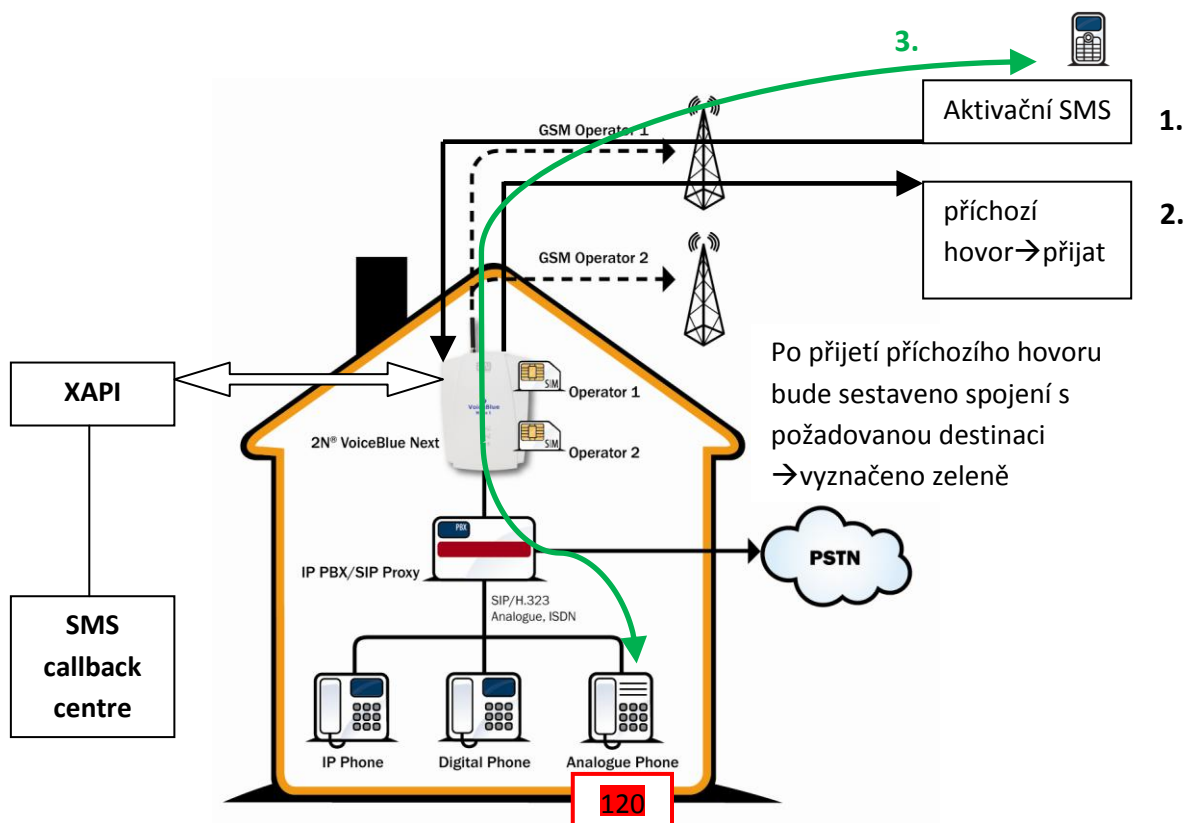
www.2n.cz

2N[®] VoiceBlue Lite gateway sms CallBack guide

Základní popis funkce

Jak funguje SMS CallBack a k čemu se používá u zařízení 2N VoiceBlue Lite? V podstatě se jedná o možnost zaslat SMS na telefonní číslo SIM karty vložené v zařízení 2N VoiceBlue Lite. Červeně zvýrazněné číslo označuje destinaci, na kterou požadujeme následný hovor přepojit. Po odeslání SMS v uvedeném tvaru brána zavolá na telefonní číslo ze kterého SMS přišla. Po vyzvednutí tohoto hovoru dojde automaticky ke spojení na požadovanou destinaci. V našem případě 120.

Callback z GSM do IP: GSM→IP (VoIP)



Potřebný software:

2N XAPI Server v. 1.20A

SMS CallBack centre v. 1.0 → nutná licence

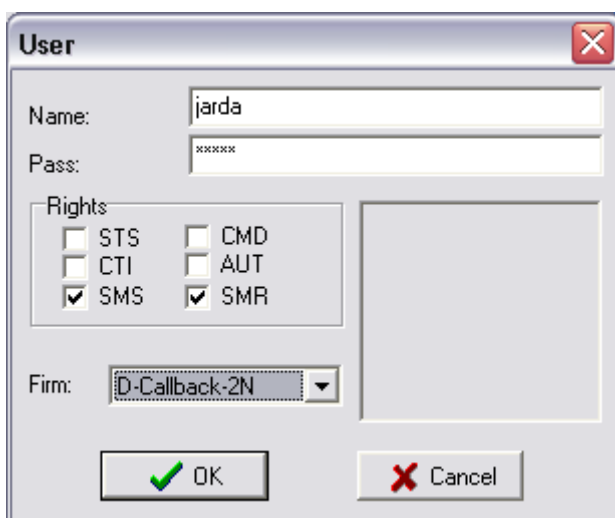
Instalace 2N XAPI serveru

Podrobný návod jak nainstalovat a následně nastavit 2N XAPI Server naleznete na níže uvedeném odkazu

<http://www.2n.cz/cz/produkty/extras/sms-server/ke-stazeni/>

sms-sever-manual-1cz.pdf od strany 4 po stranu 8.

Při vytváření nového uživatele v XAPI serveru, nastavte pro potřeby sms CallBacku (*SMS a SMR*) a Firmu jako *D-Callback-2N* dle níže uvedeného obrázku. Jméno a heslo jsme v tomto konkrétním případě nastavili na *jarda/jarda*



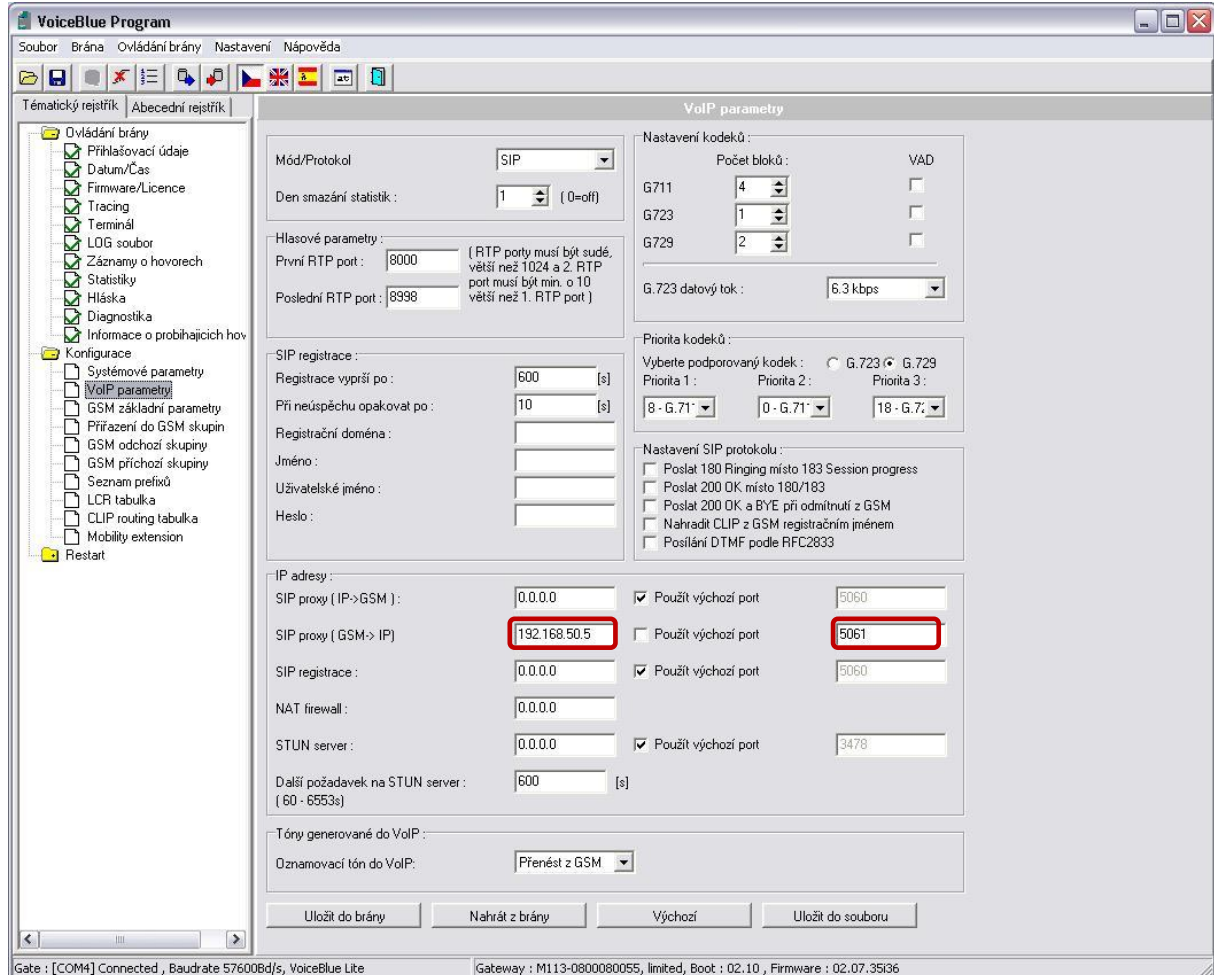
The image shows a 'User' dialog box with the following fields and options:

- Name:
- Pass:
- Rights:
 - STS
 - CTI
 - SMS
 - CMD
 - AUT
 - SMR
- Firm:
- Buttons: and

1. Základní nastavení 2N VoiceBlue Lite

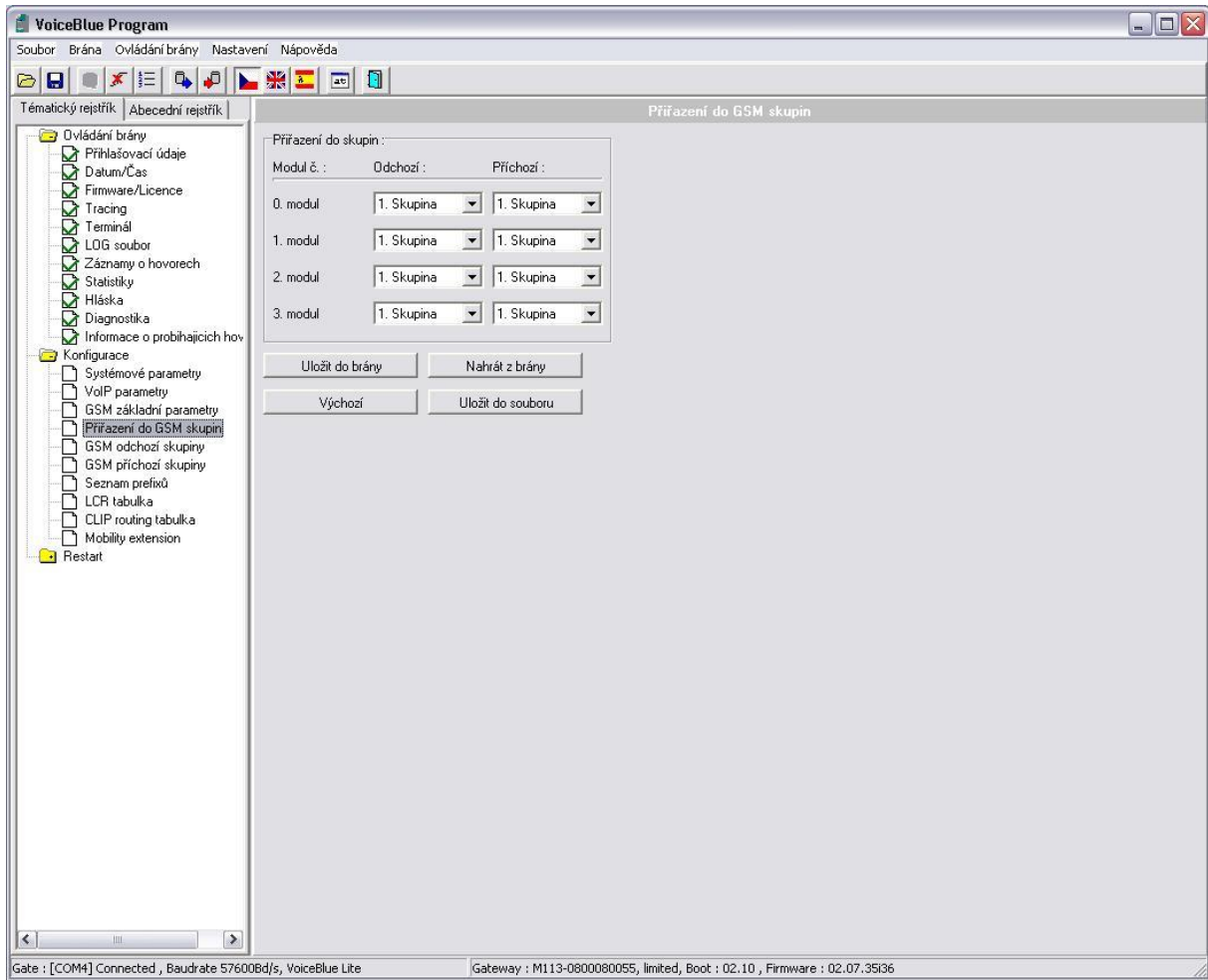
Na následujících obrázcích bude vysvětleno, jakým způsobem je vhodné nastavit zařízení pro správnou funkčnost SMS Callbacku.

VoIP parameters



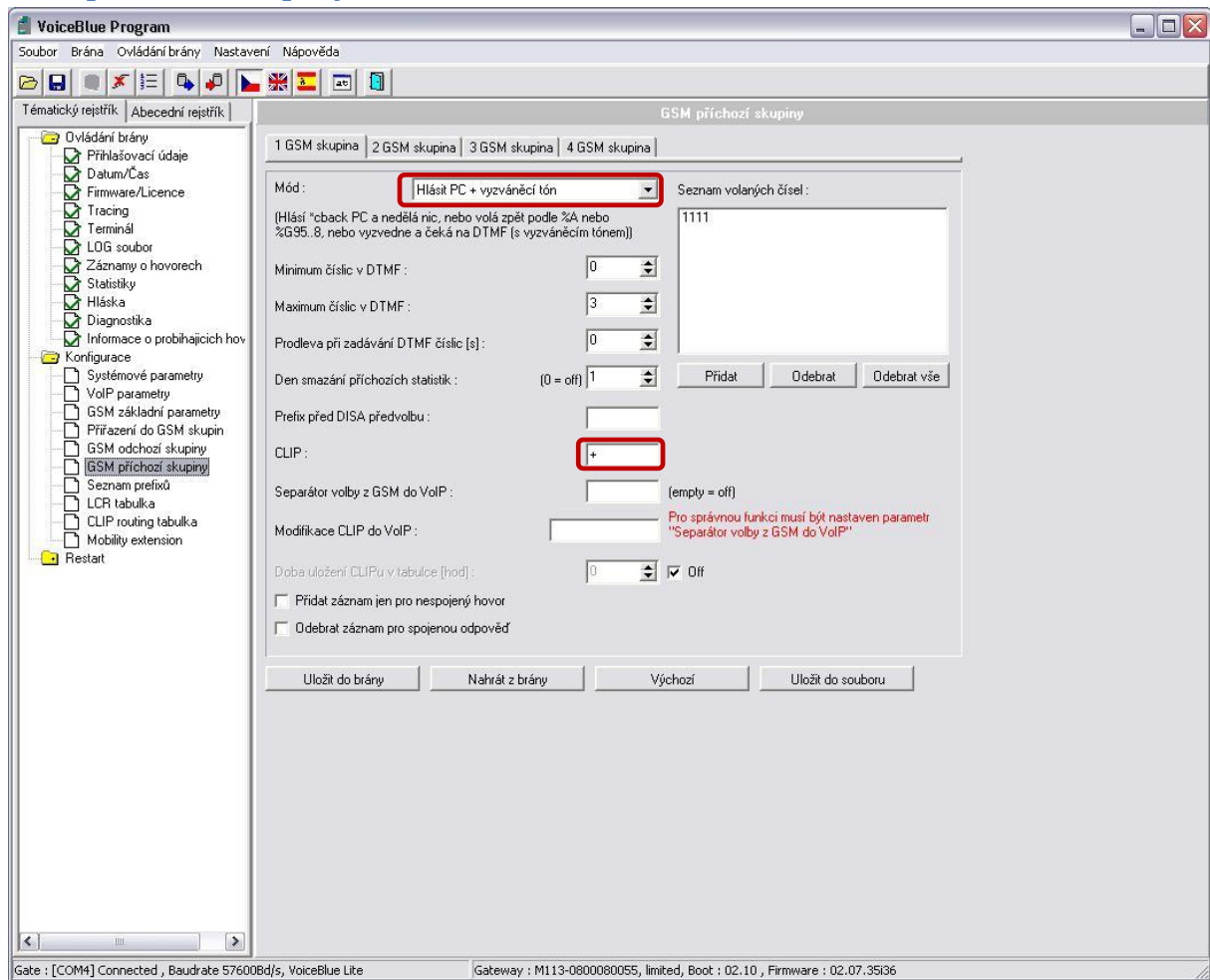
Do červeně vyznačených polí vyplňte IP adresu PBX a její poslouchací port. V našem testovacím příkladě jsme vyplnili 192.168.50.5 a port 5061. Na této PBX je připojený uživatel **120**.

Přiřazení do GSM skupin



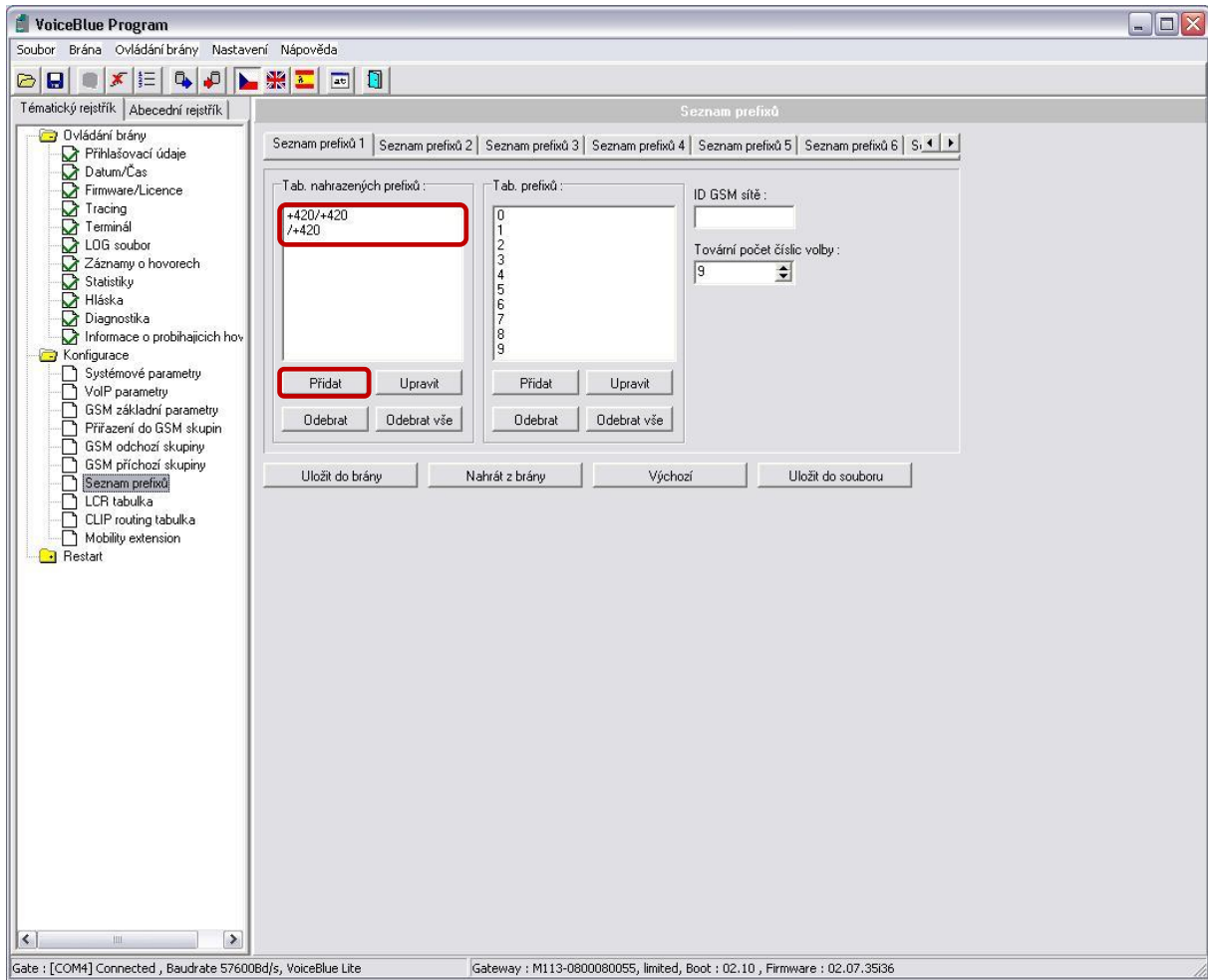
Jednotlivé GSM moduly je možné přiřadit až do 4 skupin. A to jak pro příchozí, tak odchozí hovory. Pro účely tohoto návodu jsme zvolili následující nastavení a všechny moduly přiřadili do skupiny 1.

GSM příchozí skupiny

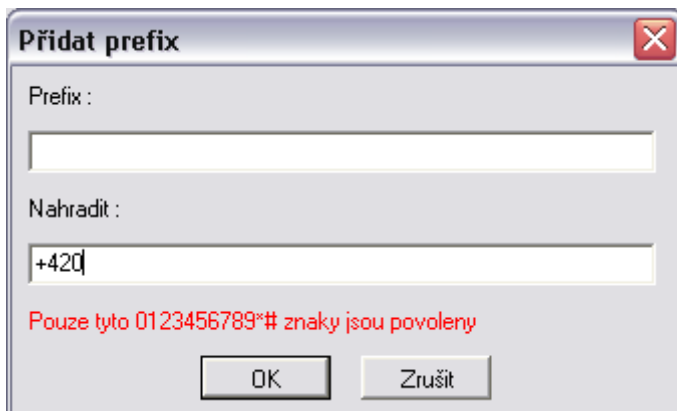


Ve výběru „Mod“ v horní části okna vyberte možnost *Hlásit PC + vyzváněcí tón*. Dále do políčka CLIP doplňte +.

Seznam prefixů



Pro korektnost nastavení je vhodné doplnit prefixy. Na obrázku níže je zobrazeno jakým způsobem byl přidán prefix /+420 (druhý řádek červeného rámečku)



LCR Tabulka

Voicemail Program

Soubor Brána Ovládání brány Nastavení Nápořěda

Tematický rejstřík Abecední rejstřík

Síť	Čas použití	Skupiny	Limit
1/	0:00/24:00	1	0

Přidat

Změnit

Odebrat

Odebrat vše

Nahrát z brány

Uložit do brány

Uložit do souboru

Výchozí

Seznam svátků:

Datum přechodu na letní čas [dd.mm]: 00.00

Datum přechodu na zimní čas [dd.mm]: 00.00

Přidat

Odebrat

Odebrat vše

Výchozí

Gate : [COM4] Connected , Baudrate 57600Bd/s, VoiceBlue Lite Gateway : M113-0800080055, limited, Boot : 02.10 , Firmware : 02.07.35i36

Klikněte na „Přidat“ a doplňte požadované informace dle prvního řádku.

Tvar aktivační SMS

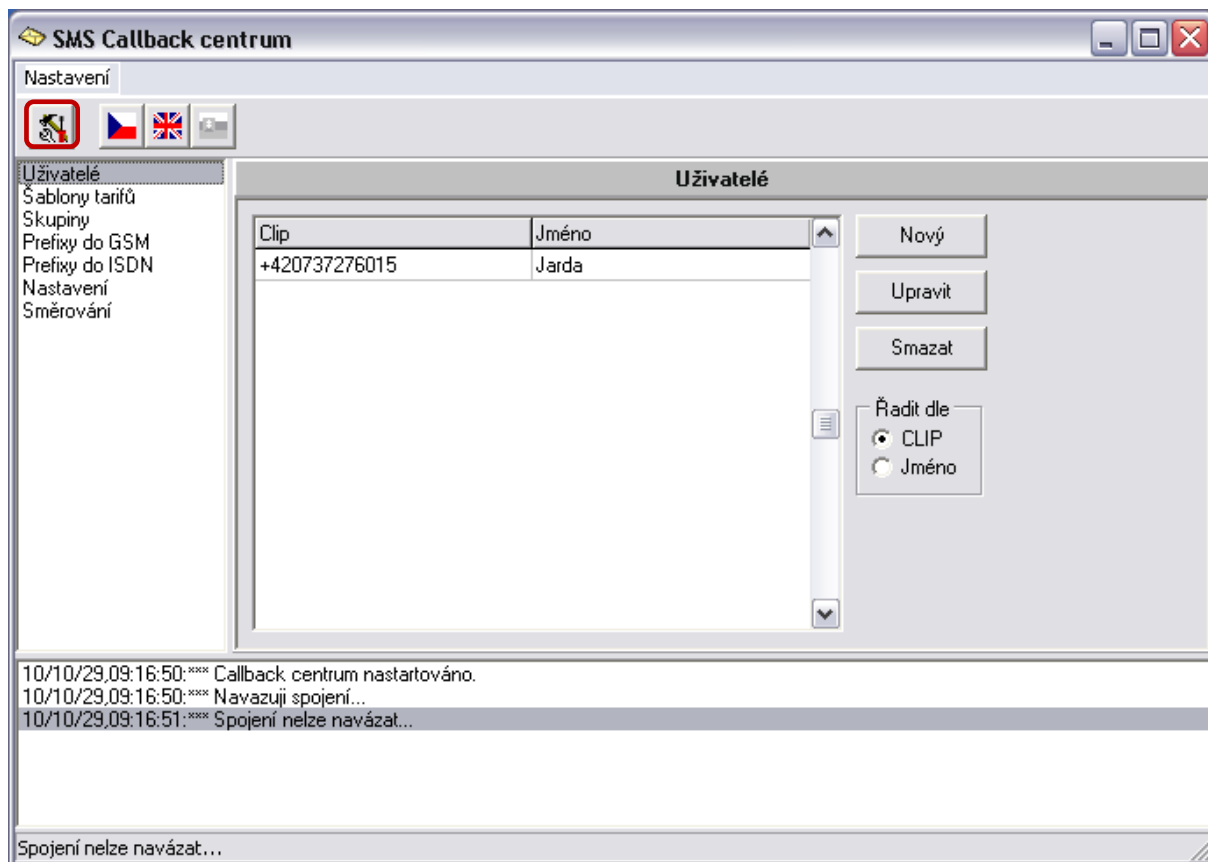
Vzhledem k interní struktuře zařízení 2N VoiceBlue Lite, aktivační SMS musí být odeslána ve tvaru:

***sg* číslo destinace**

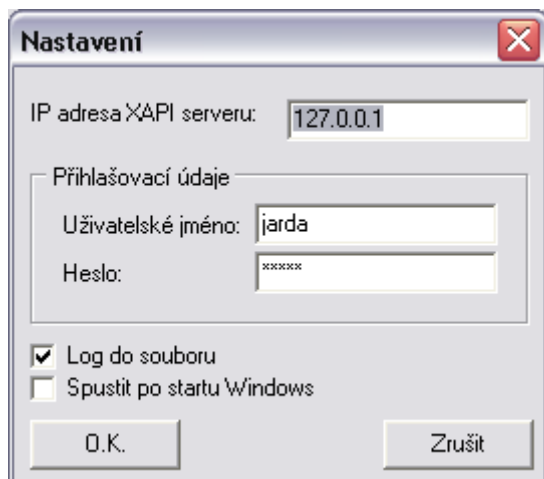
V případě našeho návodu bude tvar aktivační SMS: *sg* **120**

2. Nastavení SMS CallBack centre

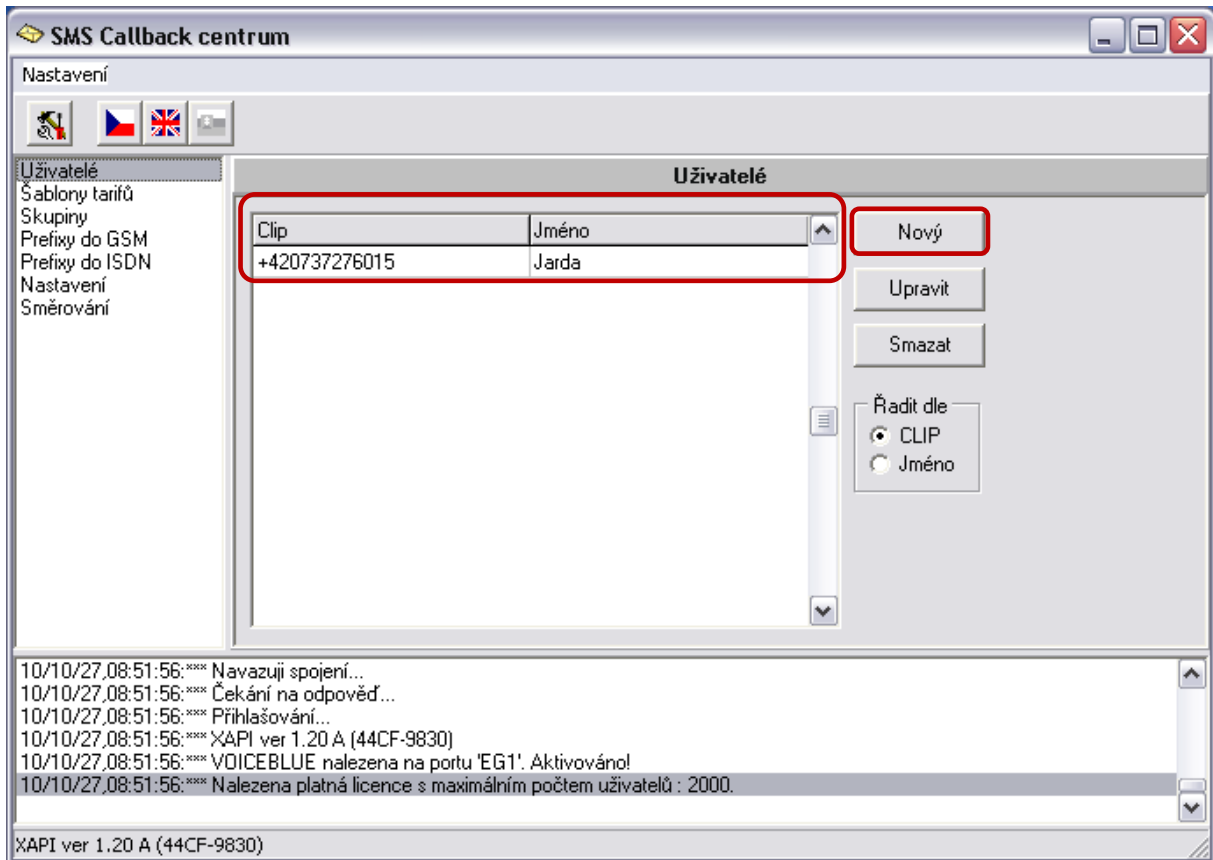
Přihlášení do XAPI



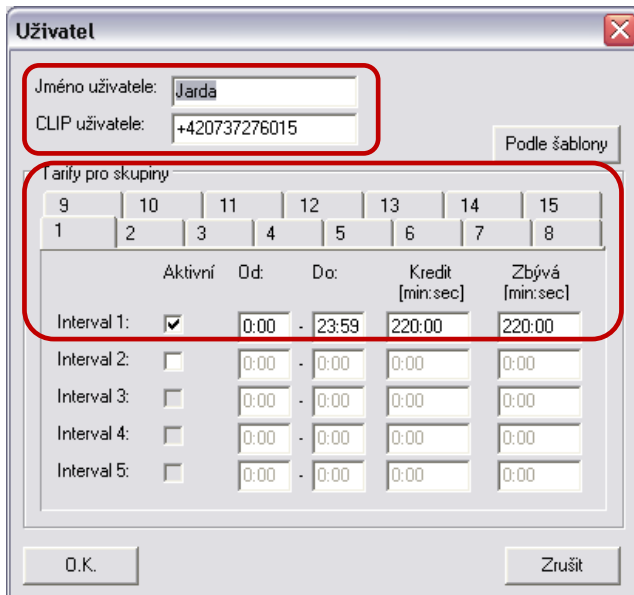
SMS Calback centrum je nutné přihlásit ke XAPI serveru. Uživatelské jméno a heslo odpovídá nastavení uživatele v XAPI serveru. V našem případě jarda/jarda



Uživatelé

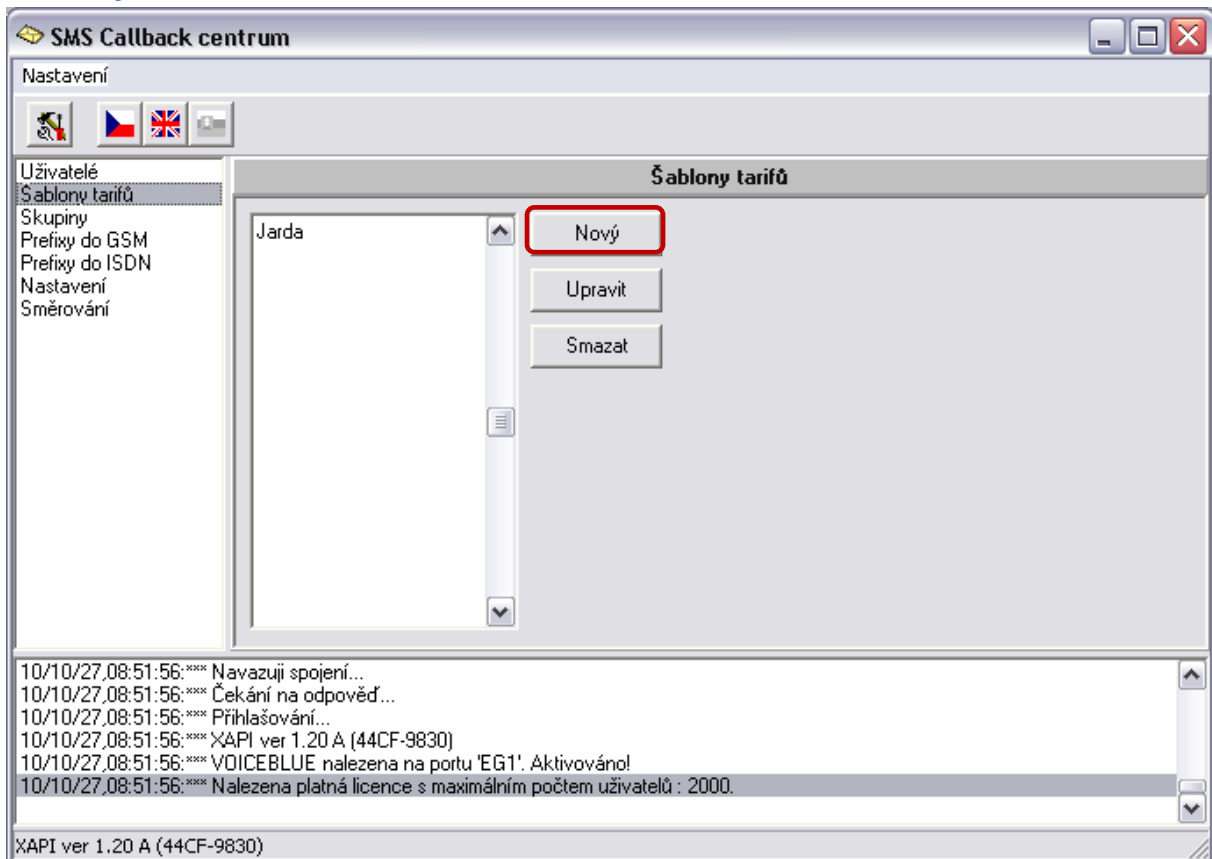


Vytvořte nového uživatele- doplňte Jméno CLIP a v oblasti Tarify pro skupiny aktivujte Interval 1



Příklad možného nastavení uživatele

Šablony tarifů

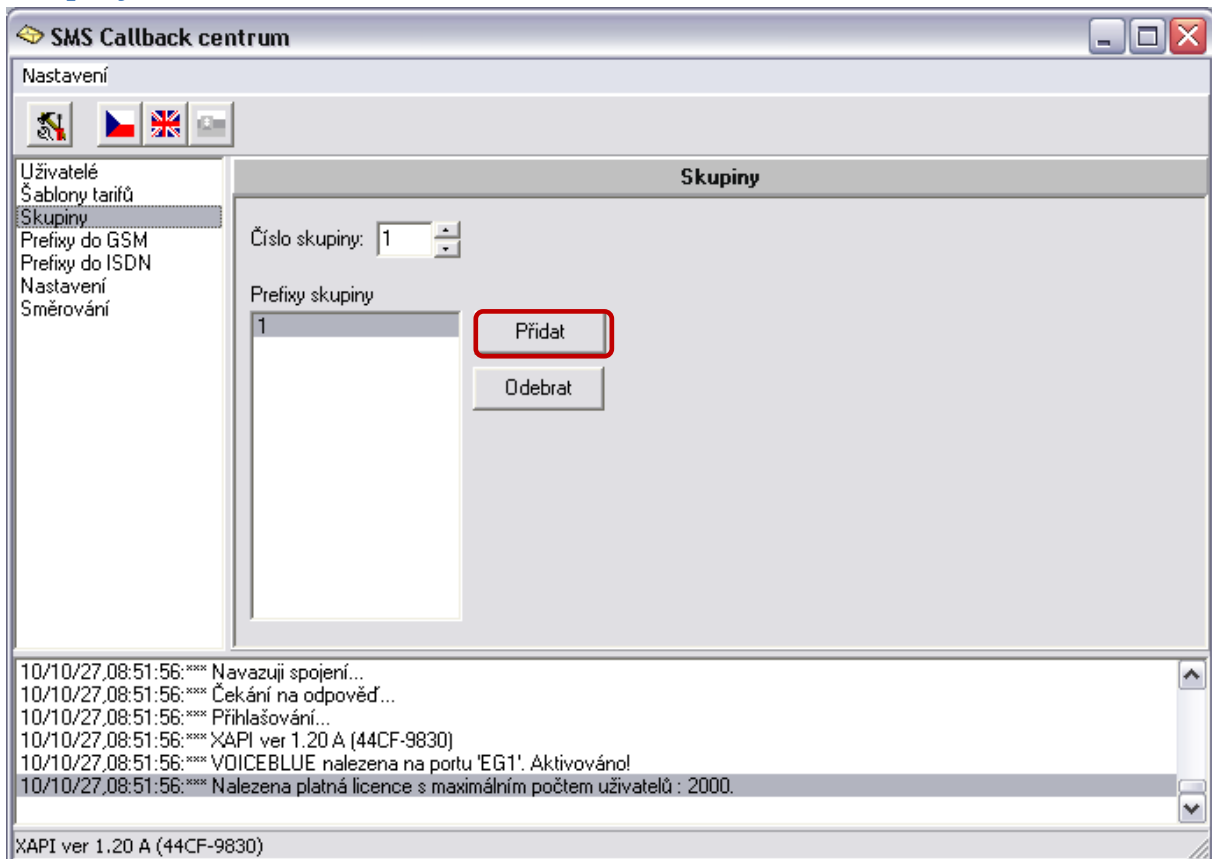


Vytvořte novou šablonu tarifů kliknutím na tlačítko „Nový“



Příklad možného nastavení.

Skupiny



V rámci skupiny jedna jsme přidali požadovaný prefix. Vzhledem k tomu, že destinace, na kterou budeme chtít volat je **120**, je nutné doplnit prefix 1. V tomto ohledu je nutné upravit nastavení dle požadované volané destinace. Viz nastavení *VoIP parametry* zařízení 2N VoiceBlue Lite.

Další nastavení Prefixy do GSM, Prefixy do ISDN, Nastavení, Směrování ponechte beze změn.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Praha 4
tel.: 261 301 111, fax: 261 301 999,
e-mail: sales@2n.cz
www.2n.cz