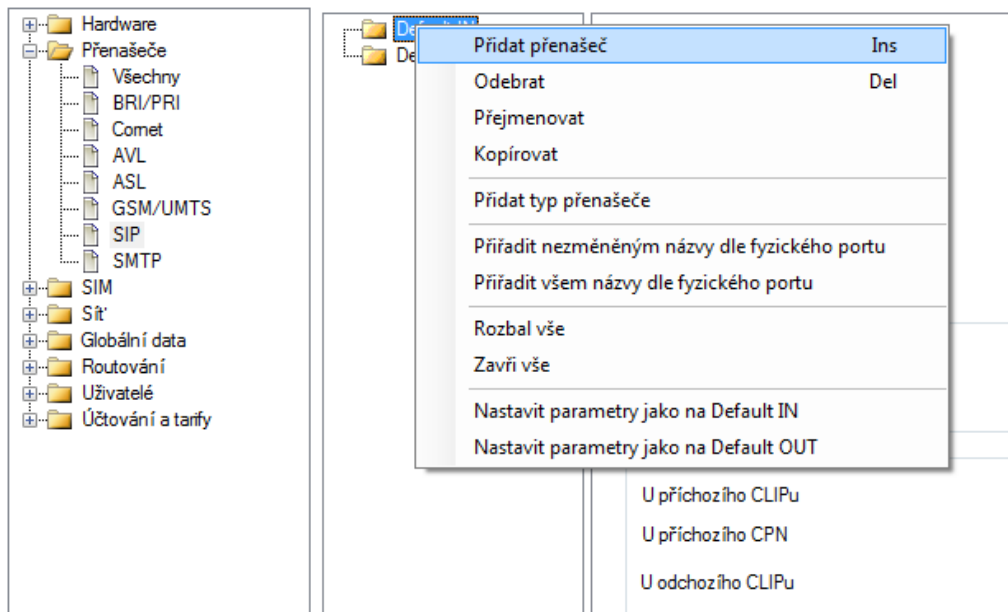


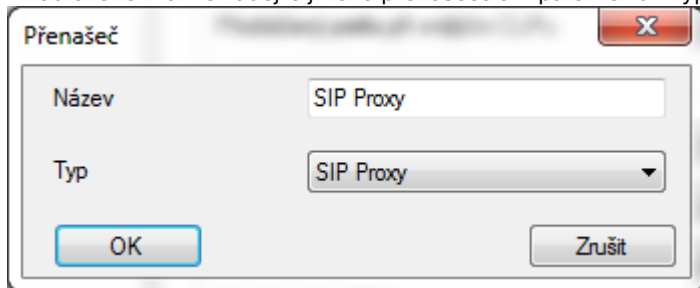
# SIP Proxy - Jak ji vytvořit a přidat VoIP terminál

## Vytvoření SIP Proxy

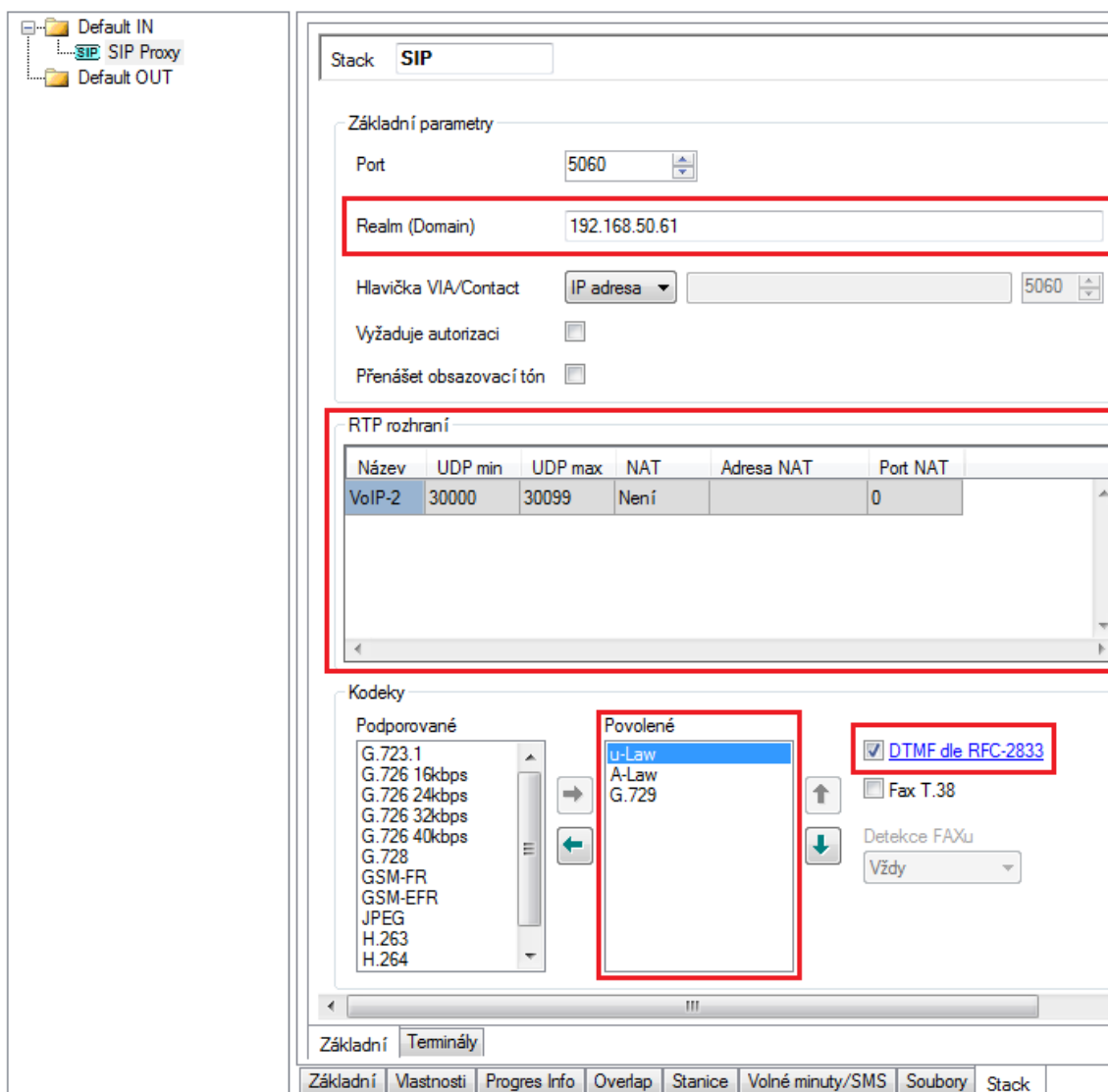
1. Jděte do záložky Přenašeče -> SIP a přidejte nový přenašeč.



2. V zobrazeném okně zadejte jméno přenašeče a v parametru "Typ" vyberte možnost "SIP Proxy".



3. Následně vyberte vytvořený přenašeč a v záložce "Stack" nastavte parametry dle obrázku níže.  
 Realm (Domain) - IP adresa CPU Netstaru  
 RTP rozhraní - zde klikněte pravým tlačítkem myši a přidejte VoIP rozhraní  
 Kodeky - přeneste požadované kodeky ze sloupce "Podporované" do "Povolené"  
 DTMF dle RFC-2833 - aktivujte tento parametr pro správný přenos DTMF znaků



The screenshot shows the configuration interface for a SIP Proxy. On the left, a tree view shows 'Default IN', 'SIP Proxy', and 'Default OUT'. The main area is titled 'Stack SIP' and contains several sections:

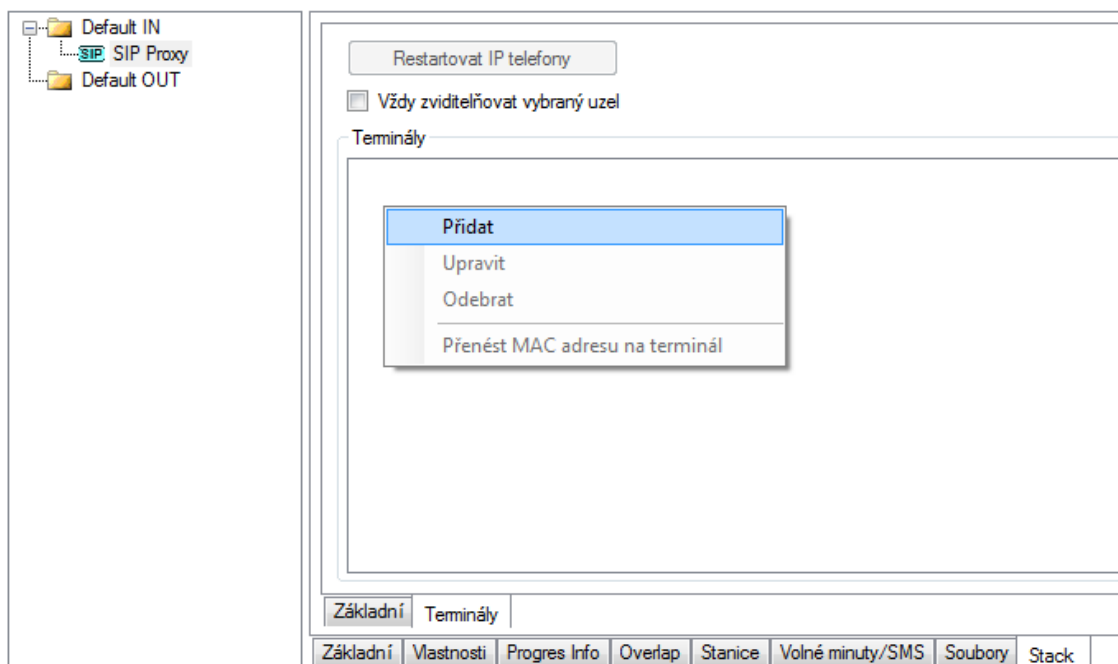
- Základní parametry**:
  - Port: 5060
  - Realm (Domain): 192.168.50.61
  - Hlavička VIA/Contact: IP adresa [ ] 5060
  - Výžaduje autorizaci:
  - Přenášet obsazovací tón:
- RTP rozhraní**:

Název	UDP min	UDP max	NAT	Adresa NAT	Port NAT
VoIP-2	30000	30099	Není		0
- Kodeky**:
  - Podporované: G.723.1, G.726 16kbps, G.726 24kbps, G.726 32kbps, G.726 40kbps, G.728, GSM-FR, GSM-EFR, JPEG, H.263, H.264
  - Povolené: u-Law, A-Law, G.729
  - DTMF dle RFC-2833
  - Fax T.38
  - Detekce FAXu: Vždy

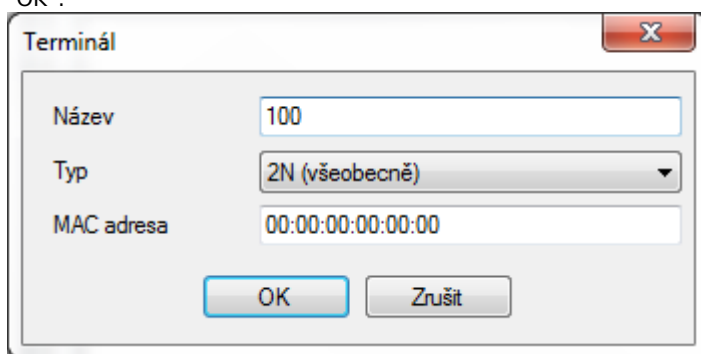
At the bottom, there are tabs for 'Základní' and 'Terminály', and a navigation bar with buttons: 'Základní', 'Vlastnosti', 'Progres Info', 'Overlap', 'Stanice', 'Volné minuty/SMS', 'Soubory', 'Stack'.

## Vytvoření VoIP terminálu

1. Přešuněte se do záložky SIP Proxy -> Stack -> Terminály a přidejte nový terminál.

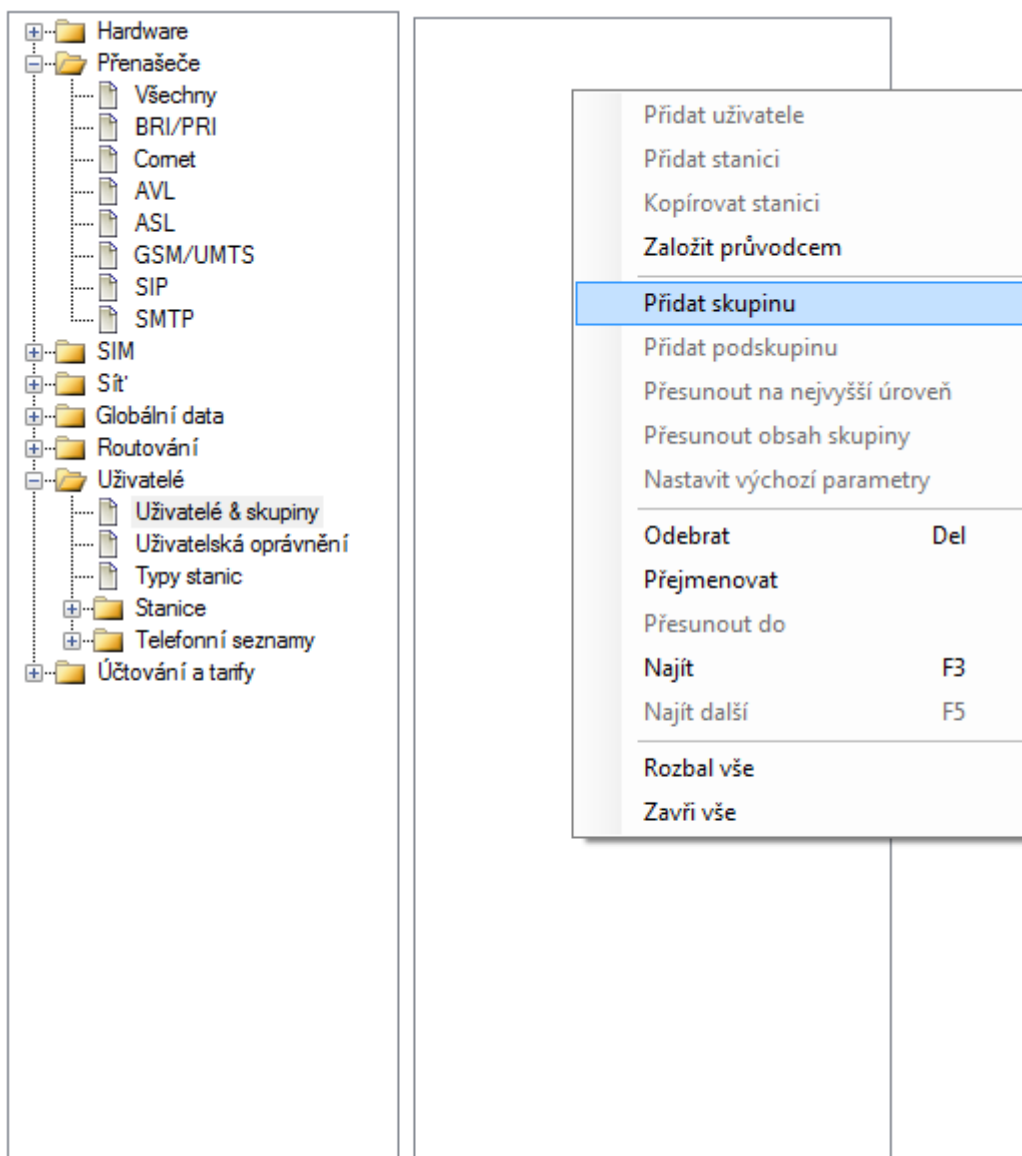


2. Zadejte název terminálu - musí souhlasit s názvem SIP stanice! Následně potvrďte nastavení tlačítkem "OK".

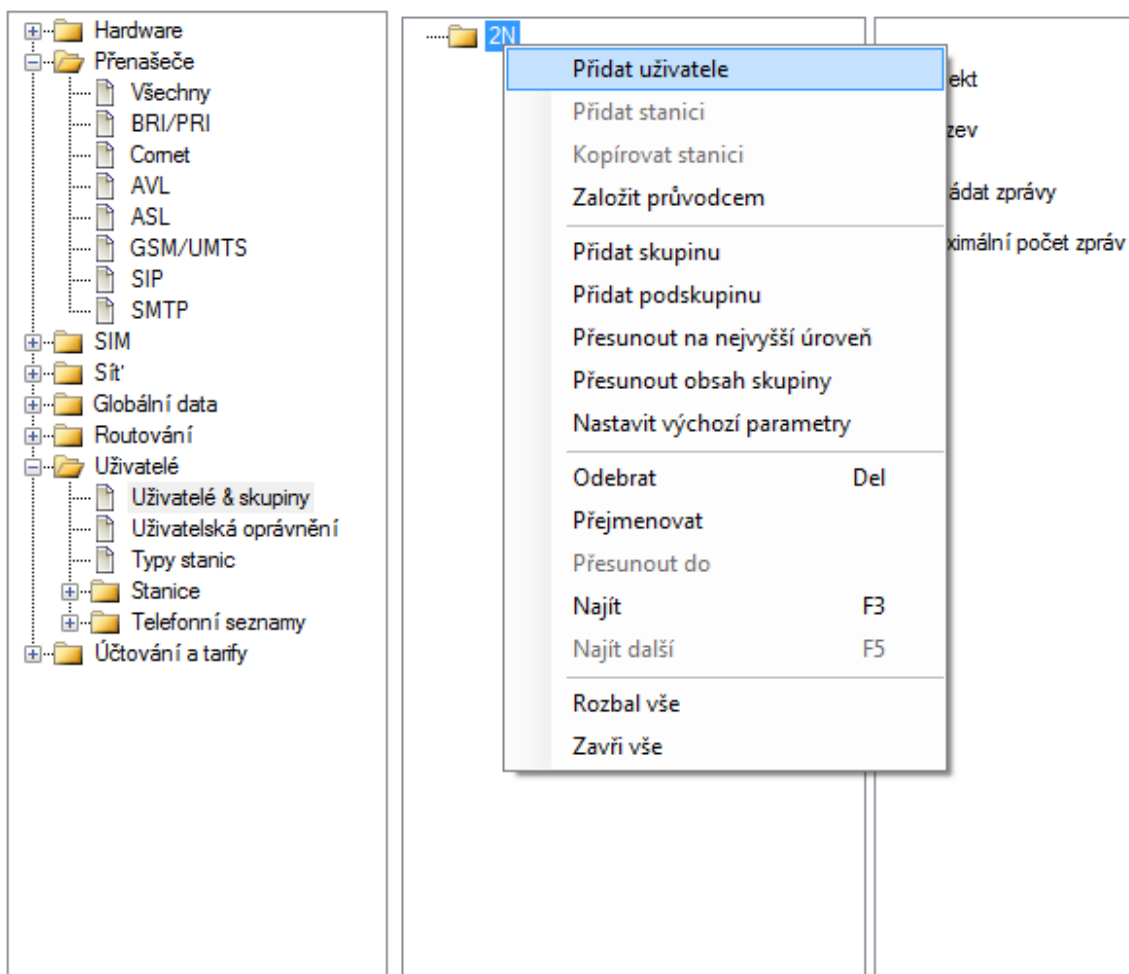


## Vytvoření SIP stanice

1. Dříve než definujete samotnou SIP stanici, vytvořte si skupinu uživatelů a uživatele. Skupinu uživatelů vytvoříte v Uživatelé -> Uživatelé & skupiny, kde po kliknutí pravým tlačítkem myši vyberete možnost "Přidat skupinu".



2. Do vytvořené skupiny následně přidejte nového uživatele.



3. Pro nového uživatele specifikujte název a jeho interní číslo. Zároveň pro urychlení práce můžete ve stejném okně vytvořit SIP stanici. V našem případě má tato stanice název a číslo 100.

Uživatel

Vytvoření uživatele

Název

Uživ. interní číslo

Login

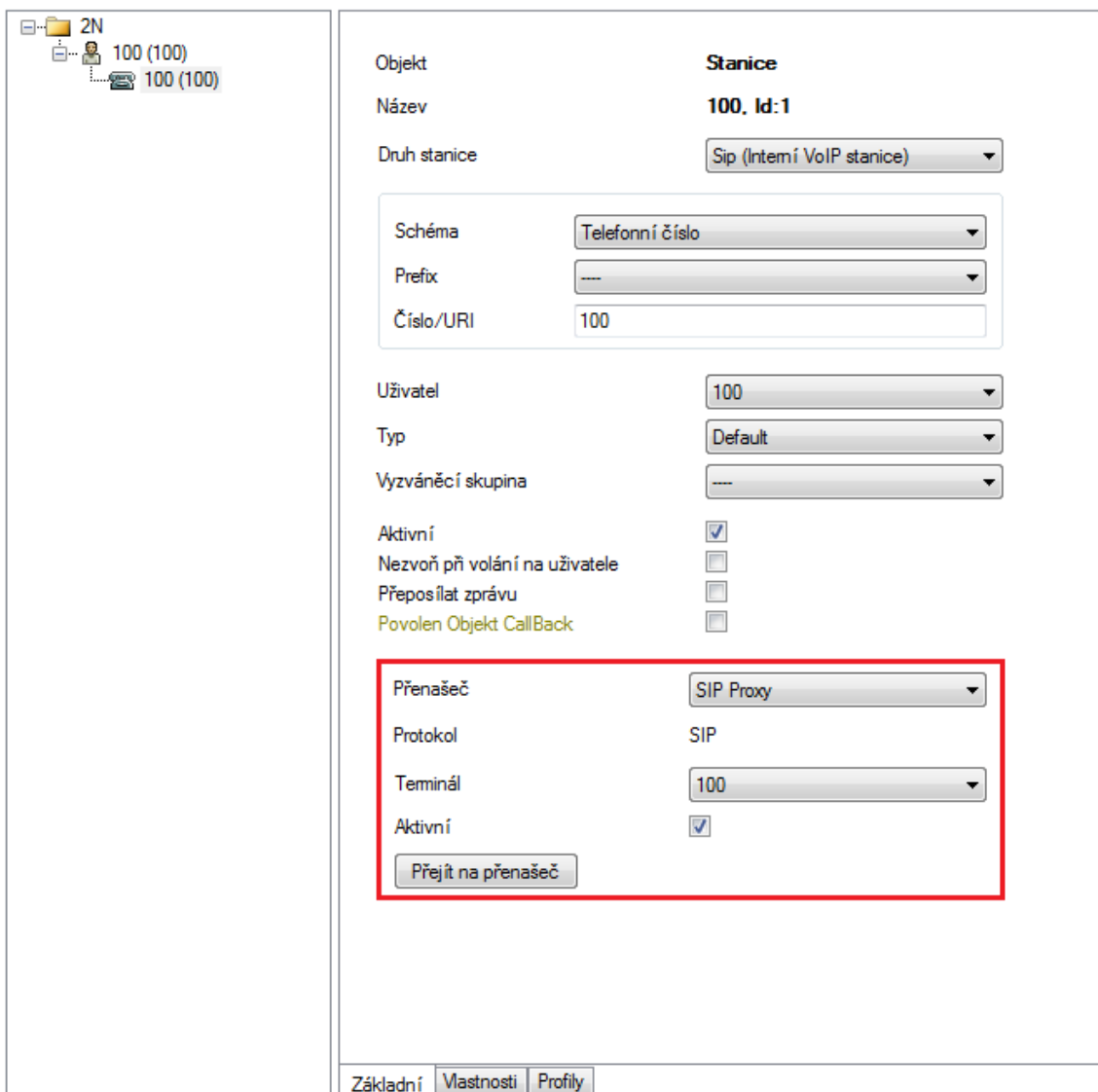
Typ loginu

Stanice uživatele

Typ stanice	Vytvořit	Název*	Číslo/URI*	Prefix	Přeposílat SMS
Stanice	<input type="checkbox"/>			---	<input type="checkbox"/>
Stanice II	<input type="checkbox"/>			---	<input type="checkbox"/>
SIP stanice	<input checked="" type="checkbox"/>	100	100	---	<input type="checkbox"/>
Mobility extension GSM	<input type="checkbox"/>			---	<input checked="" type="checkbox"/>
Mobility extension VTS	<input type="checkbox"/>			---	<input checked="" type="checkbox"/>
Email stanice	<input type="checkbox"/>			---	<input type="checkbox"/>

OK Zrušit

4. Pokud jste úspěšně vytvořili SIP stanici, přesuňte se do jejího nastavení a přiřadte ji k již vytvořenému terminálu 100.



Objekt **Stanice**

Název **100, Id:1**

Druh stanice **Sip (Interní VoIP stanice)**

Schéma **Telefonní číslo**

Prefix **---**

Číslo/URI **100**

Uživatel **100**

Typ **Default**

Vyzváněcí skupina **---**

Aktivní

Nezvoň při volání na uživatele

Přeposílat zprávu

Povoleno Objekt CallBack

**Přenašeč** **SIP Proxy**

Protokol **SIP**

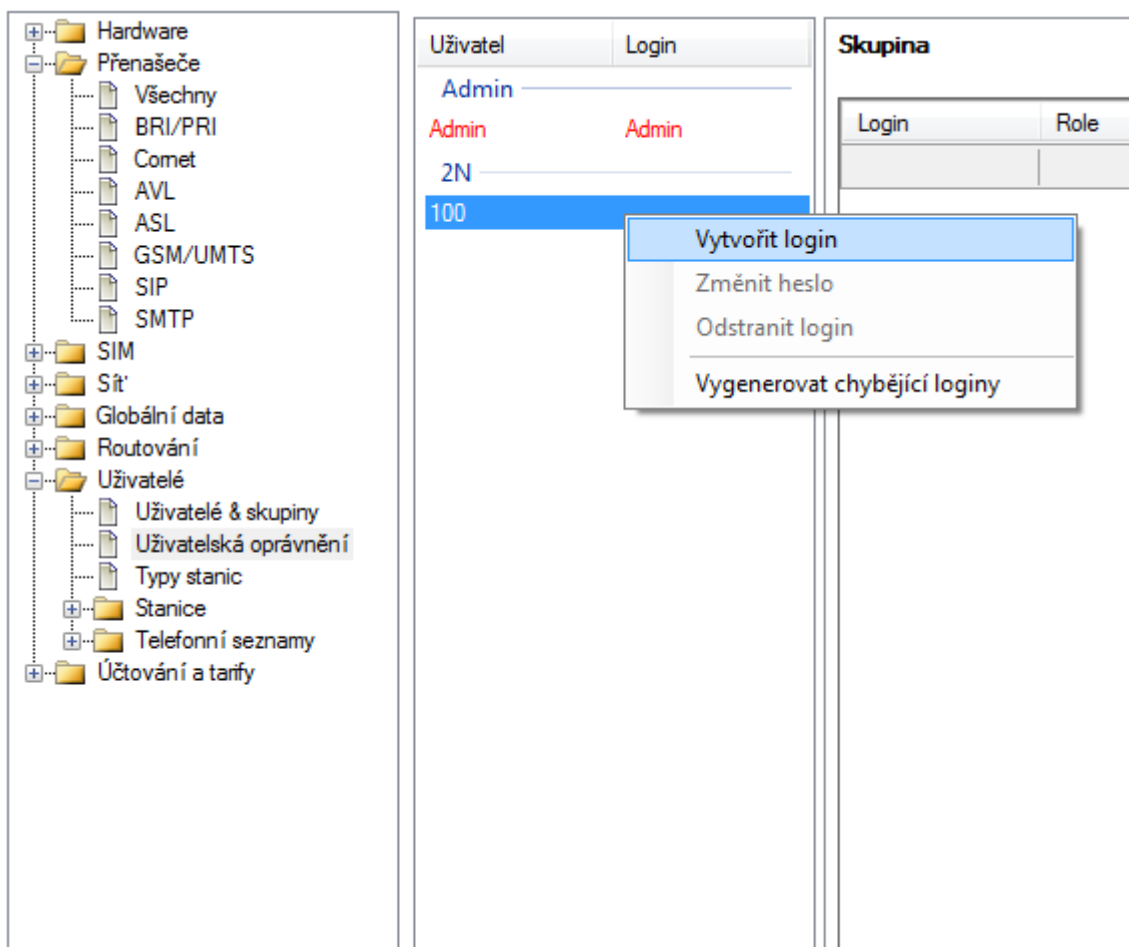
Terminál **100**

Aktivní

**Přejít na přenašeč**

Základní | **Vlastnosti** | Profily

5. V posledním kroku již zbývá pouze vytvořit login pro uživatele 100. Toto můžete provést v záložce Uživatelé -> Uživatelská oprávnění.



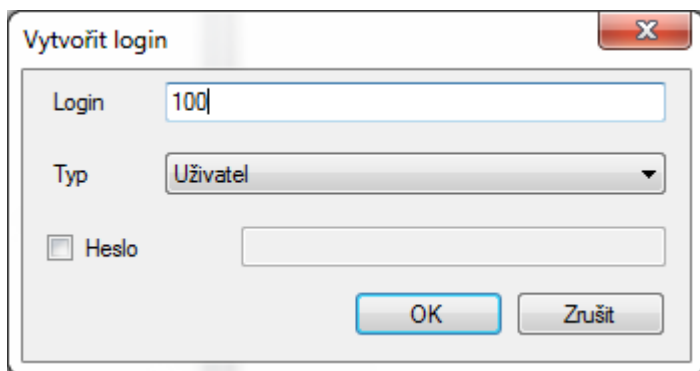
The screenshot shows the 2N management interface. On the left is a tree view with categories like Hardware, Přenašeče, SIM, Sít', Globální data, Routování, and Uživatelé. The 'Uživatelé' category is expanded to show 'Uživatelé & skupiny', 'Uživatelská oprávnění', 'Typy stanic', 'Stanice', 'Telefonní seznamy', and 'Účtování a tarify'. In the center, a table lists users:

Uživatel	Login
Admin	
Admin	Admin
2N	
100	

On the right, a 'Skupina' table is partially visible:

Login	Role

A context menu is open over the user '100', showing options: 'Vytvořit login', 'Změnit heslo', 'Odstranit login', and 'Vygenerovat chybějící loginy'.



The 'Vytvořit login' dialog box contains the following fields and controls:

- Login:** Text input field containing '100'.
- Typ:** Dropdown menu set to 'Uživatel'.
- Heslo:** A checkbox labeled 'Heslo' is unchecked, followed by an empty password input field.
- Buttons:** 'OK' and 'Zrušit' buttons at the bottom.

Další informace:

2N® NetStar IP (oficiální stránky 2N)

2N® NetStar (oficiální stránky 2N)

Manuály:

Podpora pro 2N® NetStar (wiki.2n.cz)