

# Uživatel'ská príručka

ATK VoIP-303



Nakladanie s elektrozariadením .....	6
Bezpečnostné upozornenia.....	7
1. Pred pripojením .....	9
2.Obsah balenia .....	9
3.Technický popis .....	10
3.1.Protokoly a sieť .....	10
3.2.Audio kodeky .....	11
3.3.QoS .....	11
3.4.Funkcie telefónu .....	12
3.5.Konfiguračná podpora .....	13
3.6.Aktualizácia firmwaru .....	13
3.7.Log .....	13
3.8.Technické vlastnosti:.....	14
4.Inštalácia .....	14
5.Prehľad označení a tlačidiel .....	14
6.Základné funkcie .....	17
6.1.Telefonovanie .....	17
6.2.Záznamník .....	18
6.2.1.Úvodná nahrávka .....	18

6.2.2.Kontrola záznamníka .....	21
6.3.Telefónny zoznam .....	22
6.4.Rýchla voľba .....	23
6.5.Prehľad hovorov .....	23
6.6.Podržanie hovoru .....	23
6.7.Nastavenie hlasitosti .....	23
6.8.Blokovanie hovorov.....	24
6.9.Konferenčný hovor .....	24
6.10.Prepojenie hovoru .....	24
6.10.1.Prepojenie na slepo .....	24
6.10.2.Prepojenie po spojení.....	24
7.Sieťové nastavenia .....	25
7.1.Nastavenie módu .....	25
7.2.Konfigurácia telefónu pomocou klávesnice .....	25
8.Konfigurácia cez web .....	29
8.1.Prístup cez web .....	30
8.2.Nastavenia .....	31
8.2.1.Základné nastavenia.....	31
8.2.2.Mod siete .....	32
8.2.3.Prehľad hovoro v .....	33

8.2.4.Nastavenie jazyka .....	34
8.3.Nastavenia siete .....	34
8.3.1.WAN .....	34
8.3.2.Konfigurácia QOS .....	37
8.3.3.Porty služieb .....	38
8.3.4.Konfigurácia SNTP.....	39
8.4.Nastavenia VoIP .....	39
8.4.1.Nastavenie SIP .....	39
8.4.2.IAX2 Nastavenia .....	44
8.4.3.STUN Nastavenia .....	47
8.4.4.Nastavenie číselných väzieb .....	49
8.4.5.Nastavenie Dial planu .....	50
8.5.Nastavenia telefónu.....	52
8.5.1.DSP nastavenia .....	52
8.5.2.Nastavenia hovorov .....	53
8.5.3.Nastavenie číselnej voľby .....	57
8.5.4.Telefónny zoznam.....	58
8.6.Nastavenie údržby .....	59
8.6.1.Autokonfiguracia .....	59
8.6.2.Úprava nastavení .....	61

8.6.3. Aktualizácia on-line .....	61
8.6.4. Správa účtu .....	63
Záručný list .....	65



## Nakladanie s elektrozariadením

- Nefunkčné, vyradené, resp. opotrebované (podľa Vášho zváženia) elektronické zariadenie, je potrebné odovzdať na miestach na to určených.
- Elektronické zariadenie je potrebné separovať od nevytriedeného komunálneho odpadu a odovzdať ho v celku (myslí sa tým aj s batériou, prípadne nabíjačkou).
- Pokiaľ sa so starým elektronickým zariadením nebude nakladať podľa uvedených bodov, môže dôjsť k negatívnemu vplyvu na životné prostredie a taktiež na zdravie ľudí.
- Ak však staré elektronické zariadenie odovzdáte na miestach na to určených, samotný spracovateľ garantuje jeho zhodnotenie (materiálové, alebo iné), čím aj Vy

prispievate k opätovnému použitiu jednotlivých súčastí elektronického zariadenia a k ich recyklácii.

- Všetky informácie na tomto letáku sú zhrnuté pod symbolom uvedeným na každom elektronickom zariadení. Účel tohto grafického symbolu spočíva v spätnom odbere a oddelenom zbere elektroodpadu. Nevyhadzovať v rámci komunálneho odpadu! Odpad je možné spätne odobrať na miestach na to určených!

## **Bezpečnostné upozornenia**

Aby sa používaním IP telefónneho prístroja predišlo nebezpečenstvu požiaru, úrazu, poraneniu osôb prípadne poškodeniu majetku, je potrebné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Nepokúšajte sa prístroj otvoriť, ak je potrebná oprava alebo zásah do prístroja, obráťte sa na poskytovateľa služby ktorý zabezpečí odstránenie vady kvalifikovaným pracovníkom.
- K napájaniu prístroja používajte výlučne iba schválený sieťový adaptér.

- Neumiestňujte telefónny prístroj do blízkosti tepelného zdroja, zdroja prachu alebo otrasov, v blízkosti vody, napr. pri sprche, umývadle, na mokrom podklade, alebo pri bazéne.
- S telefónnym prístrojom zaobchádzajte opatrne, hrubým zaobchádzaním môže dôjsť k poškodeniu prístroja alebo jeho nefunkčnosti.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte agresívne chemikálie, čistiace prostriedky obsahujúce chemikálie, ani silné saponáty.
- Prístroj nefarbite, farba môže zaniest' pohyblivé časti prístroja a znemožniť jeho správne fungovanie.
- Ak je niektorá časť prístroja poškodená, prístroj neopravujte, odpojte sieťový adaptér a urýchlene kontaktujte poskytovateľa služby.
- Prístroj neinštalujte ani nepoužívajte pri búrke. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Napájací kábel starostlivo umiestnite tak, aby naň nikto nemohol stúpiť ani oň zakopnúť.



- Nepoužívajte telefónny prístroj v agresívnych prostrediach, napr. lakovňa.
- Nefunkčné, vyradené alebo opotrebované zariadenie je potrebné separovať od komunálneho odpadu a odovzdať ho poskytovateľovi služby, ktorý bezplatne zabezpečí likvidáciu alebo recykláciu nepoužiteľných súčastí prístroja.
- Oboznámte s týmito bezpečnostnými pokynmi všetkých potenciálnych užívateľov IP telefónneho prístroja v mieste jeho pripojenia.

## 1. Pred pripojením

Podmienkou využitia IP telefónu IF 3000 je vysokorýchlostné pripojenie do Internetu. IF 3000 je samostatné zariadenie, k jeho používaniu nie je potrebný počítač. 3000 IF je plne kompatibilný so SIP a IAX 2 priemyselnými štandardmi. Je schopný komunikovať s mnohými zariadeniami používajúcimi SIP a IAX2.

## 2. Obsah balenia

- Telefónny prístroj
- Slúchadlo s káblom
- Adaptér

- Priamy UTP kábel
- CD s návodom

### 3. Technický popis

#### 3.1. Protokoly a sieť

- IAX2
- TCP (RFC793)
- IP (RFC791)
- UDP (RFC768)
- ICMP (RFC792)
- ARP (RFC826)
- SNTP (RFC2030)
- DHCP (RFC2131)
- TFTP (RFC1350)
- DNS (RFC1034,RFC1035)
- SIP RFC3261, RFC3262, RFC3666, RFC2543
- IP (RFC0791), TCP (RFC0793), UDP (RFC0768), ARP (RFC0826)
- ICMP, ARP, RARP, SNTP
- SDP, TFTP, DNS

- SIP server: 2 IP účty s ochranou
- Verejný Server/ Súkromný server: možnosť pripojenia do ISP a na súkromný SIP server súčasne
- Autentifikácia: none, HTTP 1.1 basic/digest autentifikácia cez web, MD5 (RFC2069/ RFC 2617)
- NAT traversal: STUN, NAT ALG, NAT, SIP Express router
- 1 RJ-45 auto-sensing 10/100Mbps
- DHCP klient (RFC2131) / TFTP klient / PPPoE klient
- Statická IP / DHCP / PPPoE
- DNS klient s 2 IP servermi

### **3.2. Audio kodeky**

- G.711  $\mu$  / A
- G.723.1
- G.726
- G.729

### **3.3. QoS**

- QoS Diffserv, 802.1p/q
- VAD, CNG, Packet Loss kompenzácia, adaptívny Jitter Buffer; Echo cancellation G.168

- DTMF (mimo pásmo RFC 2833 / v pásme)
- SIP Info komunikuje s CISCO SIP zariadeniami

### **3.4. Funkcie telefónu**

- Výber z dvoch jazykov (slovenský, anglický)
- 2 x 16 miestny LCD display
- 9 druhov zvonení s možnosťou priradenia k číslu
- Hlasitý príposluch
- Flexibilné možnosti volania: fixná dĺžka; ukončenie #; voľba s time out
- Posledné volané číslo, Podržanie hovoru (Redial / Hold)
- 100 miestny telefónny zoznam s rýchlou voľbou
- Zobrazenie čísla volajúceho
- Prehľad hovorov: prichádzajúce, odchádzajúce, zmeškané hovory (100 pre každý)
- Funkcia nevyrušovať
- Blokovanie hovorov (podľa čísiel)
- Prepojenie hovoru na slepo
- Prepojenie hovoru
- Presmerovanie (vypnuté, vždy, obsadené, bez odpovede)
- Signalizácia prichádzajúceho hovoru

- Zobrazenie trvania hovoru
- Ovládanie hlasitosti (mikrofón, slúchadlo, zvonenie)
- Zobrazovanie dátumu a času
- Konferenčný hovor troch
- Záznamník s max. 4 minútami záznamu pre OGM, ICM (vlastný úvodný záznam)
- Hotline číslo

### **3.5. Konfiguračná podpora**

- Web, Telnet, TFTP
- Ochrana konfigurácie heslom

### **3.6. Aktualizácia firmwaru**

- TFTP; HTTP; FTP, Telnet,
- Boot Monitor / Upgrade firmware cez boot monitor
- Security firmware upgrade, firmware digest check

### **3.7. Log**

- Log úroveň
- Telnet logs a CDR
- SysLog Logs a CDR

- FTP/TFTP CDR odosielanie

### **3.8. Technické vlastnosti:**

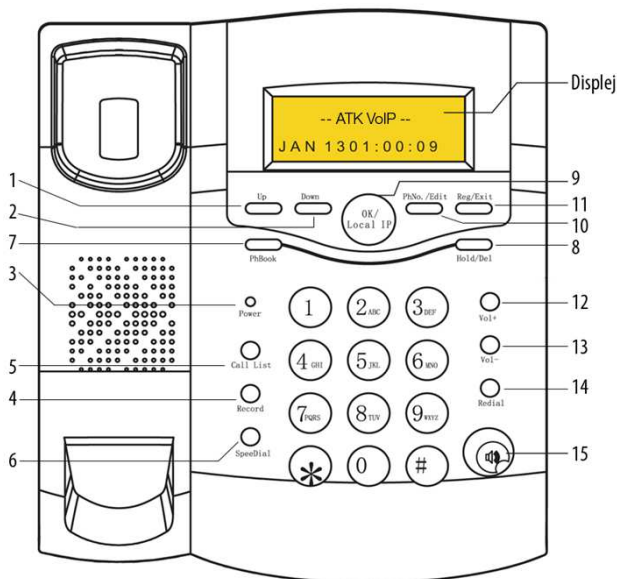
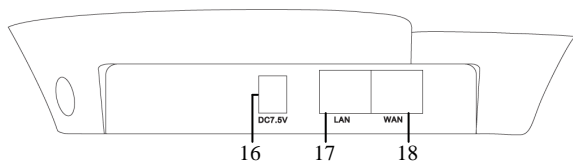
- Elektrické napájanie: 100 - 240 ACV;50/60Hz; 7,5 DCV
- Rozmery: 190 x 155 x 78 mm
- Váha: 600 g (základná časť aparátu)
- Prevádzková teplota: 0° až +40°C (32° až +104°F)
- Skladovacia teplota: -20° až +70°C (-40° až +158°F)
- Prípustná vlhkosť bez kondenzácie: 5% až 95%

## **4. Inštalácia**

Vyberte z počítača kábel LAN slúžiaci pre Internetové pripojenie a zapojte ho do portu WAN na telefóne. Zapojte adaptér do siete a do portu DC 7,5 V na telefóne. LAN kábel z balenia vyberte a spojte počítač s portom LAN na telefóne.

## **5. Prehľad označení a tlačidiel**

## ATK VoIP-303 - Uživatelská příručka



	<b>Značenie</b>	<b>Popis</b>
1	[Down]	Pohyb v menu
2	[Up]	Pohyb v menu
3	[Power]	Signalizácia napájania
4	[Record]	Vstup do menu záznamníka
5	[Call list]	Prehľad hovorov
6	[Speed dial]	Rýchla voľba
7	[PH Book]	Telefónny zoznam
8	[Hold/Del]	Podržať hovor / zmazať
9	[Local IP/OK]	Zobrazenie IP adresy na displeji / potvrdenie
10	[PH No/EDIT]	Zobrazenie nastaveného telefónneho čísla / zmeniť
11	[Reg/Exit]	Odísť, zrušiť (EXIT) / stav VoIP pripojenia
12	[Vol +]	Pridať hlasitosť slúchadla / mikrofónu
13	[Vol -]	Ubrať hlasitosť slúchadla / mikrofónu
14	[Redial]	Vytočenie nového čísla / vytočenie posledného volaného čísla



## ATK VoIP-303 - Uživatelská příručka

15	[H. F]	Hlasitý príposluch
16	DC7.5V	Napájanie
17	LAN	Lokálna sieť
18	WAN	Verejná sieť
	[0] – [9]; [*]; [#]	Číslice, hviezdička, mriežka – slúži aj na navolenie/vytočenie čísla

## 6. Základné funkcie

### 6.1. Telefonovanie

Niekoľko spôsobov ako vytočiť číslo:

Zdvihnite slúchadlo alebo stlačte tlačidlo **[H.F]**, následne zvolte číslo. Po niekoľkých sekundách telefón vytočí číslo automaticky.

Stlačte tlačidlo **[Redial]**, telefón automaticky vytočí posledné volané číslo.

Ak displej zobrazuje zmeškané hovory, stlač tlačidlo **[Call list]** a následne **[Down]** pre vstup do menu *Zmeškané hovory*.

Pre náhľad jednotlivých hovorov stlačte tlačidlo **[Local IP/OK]**.

Pre vytočenie čísla stlačte tlačidlo **[#]**.

V pokojnom režime navolte číslo. Mazať číslice môžete tlačidlom **[Hold/Delete]**. Po navolení vytočte pomocou tlačidla **[#]**.

## 6.2. Záznamník

Záznamník má kapacitu tri nahrávky po 80 sekúnd. Úvodná nahrávka a dva zaznamenané hovory. Ak je kapacita nahratých hovorov vyčerpaná, záznamník prehráva iba úvodnú nahrávku dovtedy, pokiaľ nie sú vymazané staré hovory v záznamníku. Pre zapnutie záznamníka a povolenie nahrávania je potrebné odkliknúť checkbox, *“Záznamník povolený“* a *“Prehrávanie odkazov“* v *“Služby volania“*. Úvodná nahrávka sa ozve po piatom zvonení.

### 6.2.1. Úvodná nahrávka

Stlačte tlačidlo **[Record]**, na displeji sa zobrazí:



Stlačte tlačidlo **[Down]** alebo **[Up]** a vyhľadajte:

Zaznamnik  
Uzivatelove

Stlačte tlačidlo [**Local IP/Ok**] a s tlačidlom [**Up**] vyhľadajte:

Uzivatelove  
Nahravat

Stlačte tlačidlo [**Local IP/OK**], na displeji sa zobrazí:

Stlac OK pre nahravanie

Stlačte opäť [**Local IP/OK**] pre začatie nahrávania. Pre ukončenie nahrávania úvodnej nahrávky stlačte [**H.F.**]. Následne stlačte tlačidlo [**DOWN**] alebo [**UP**], na displeji sa zobrazí:

Uzivatelove  
Prehrat

Stlačte tlačidlo [**Local IP/OK**] pre vypočutie úvodnej nahrávky. Pre prepnutie z pôvodnej nahrávky na vlastnú stlačte tlačidlo [**Record**] a pomocou voľby [**UP**] alebo [**Down**] vyhľadajte:



Stlačte tlačidlo [**Local IP/Ok**] a s [**Up**] vyhľadajte:



Opätovne stlačte [**Local IP / Ok**], na displeji sa zobrazí:



Stlačte tlačidlo [**PH No/Edit**] na displeji sa zobrazí "Vyber prosim". Zadaťte hodnotu "1" a potvrdte tlačidlom [**Local IP/OK**].

## 6.2.2. Kontrola záznamníka

Stlačte tlačidlo **[Record]** na displeji sa zobrazí:



Stlačte tlačidlo **[Local IP/OK]** na displeji sa zobrazí:



Stlačte tlačidlo **[Local IP/OK]** na displeji sa zobrazí:



Stlačte tlačidlo **[Local IP/OK]** a na displeji sa zobrazí:



Stlač tlačidlo **[Local IP/Ok]** na displeji sa zobrazí:



Stlačte tlačidlo **[Local IP / OK]** pre opätovné vypočutie zaznamenaného hovoru.

### 6.3. Telefónny zoznam

V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo **[Phone Book]**, na displeji sa zobrazí *“Telefónny zoznam“* a súčasne stlačte tlačidlo **[OK]** pre náhľad prvého čísla v zozname. Stláčaním tlačidiel **[UP]** a **[DOWN]** listujte v zozname. Pre modifikovanie alebo vymazanie stlačte tlačidlo **[Hold/Del]**, na displeji sa zobrazí *“0 = mod 1 = del“*. Pre modifikovanie stlačte tlačidlo **[0]**. Jednotlivé údaje po vložení potvrdte tlačidlom **[OK]**, alebo vymažte pomocou tlačidla **[Hold/Del]**. Pre vymazanie celého záznamu stlačte tlačidlo **[1]** a potvrdte pomocou tlačidla **[OK]**. Pre vytočenie čísla zo zoznamu stlačte tlačidlo **[#]**. Pri pridávaní a hľadani kontaktov potvrdzujte údaje pomocou tlačidla **[OK]**.

#### 6.4. Rýchla voľba

V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo **[Speed dial]**, na displeji sa zobrazí *“Rychla volba“*. Zadaťte číslo rýchlej voľby a vytočte ho tlačidlom **[#]**.

#### 6.5. Prehľad hovorov

V pohotovostnom režime telefónu stlačte tlačidlo **[Call list]**, na displeji sa zobrazí *“Prehľad hovorov“*. Pomocou tlačidiel **[UP]** alebo **[DOWN]** sa dostanete do *“Volane“*, *“Prijate“* alebo *“Zmeskane“* hovory. Pre vstup potvrdte tlačidlom **[OK]**. Pre vytočenie stlačte tlačidlo **[#]**. Pre vymazanie stlačte tlačidlo **[Hold]**.

#### 6.6. Podržanie hovoru

Počas prebiehajúceho hovoru stlačte tlačidlo **[Hold]**, v slúchadle sa ozve tón, pre návrat do hovoru stlačte opäť **[Hold]**.

#### 6.7. Nastavenie hlasitosti

Počas hovoru stlačte pre reguláciu hlasitosti alebo tlačidlo **[Vol +]** alebo **[Vol -]**.

## 6.8. Blokovanie hovorov

Blokovanie hovorov a nastavenia hovoru telefónu urobíte prostredníctvom web prehliadača v počítači.

## 6.9. Konferenčný hovor

Počas prebiehajúceho hovoru stlačte tlačidlo **[Hold]**, v slúchadle sa ozve tón, potom zvolte ďalšie číslo a vytočte ho pomocou tlačidla **[#]**. Po spojení stlačte opäť tlačidlá **[HOLD]** a **[\*]** pre konferenčný hovor.

## 6.10. Prepojenie hovoru

### 6.10.1. Prepojenie na slepo

Počas hovoru stlačte tlačidlo **[SPEED DIAL]** potom zvolte číslo a vytočte ho pomocou tlačidla **[#]** a zložte slúchadlo.

### 6.10.2. Prepojenie po spojení

Počas prebiehajúceho hovoru stlačte tlačidlo **[Hold]**, v slúchadle sa ozve tón, následne zvolte ďalšie číslo a vytočte ho pomocou tlačidla **[#]**. Keď nadviažete hovor, stlačte tlačidlo **[SPEED DIAL]** na prepojenie a zložte slúchadlo.



## 7. Siet'ové nastavenia

### 7.1. Nastavenie módu

Stlač tlačidlo **[1]** po 5 sekundách sa zobrazí zmena na displeji *"STATIC MODE"*;

Stlač tlačidlo **[2]** po 5 sekundách sa zobrazí zmena na displeji *"DHCP MODE"*;

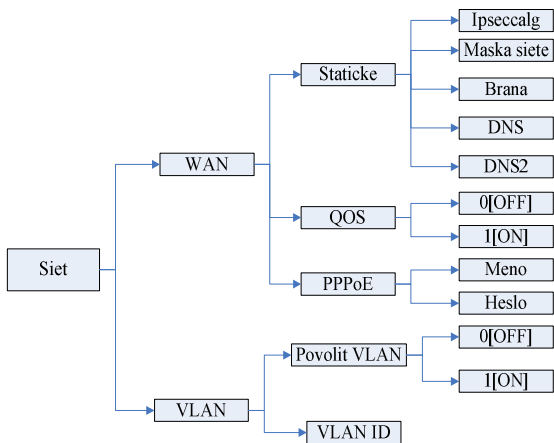
Stlač tlačidlo **[3]** po 5 sekundách sa zobrazí zmena na displeji *"PPPOE MODE"*.

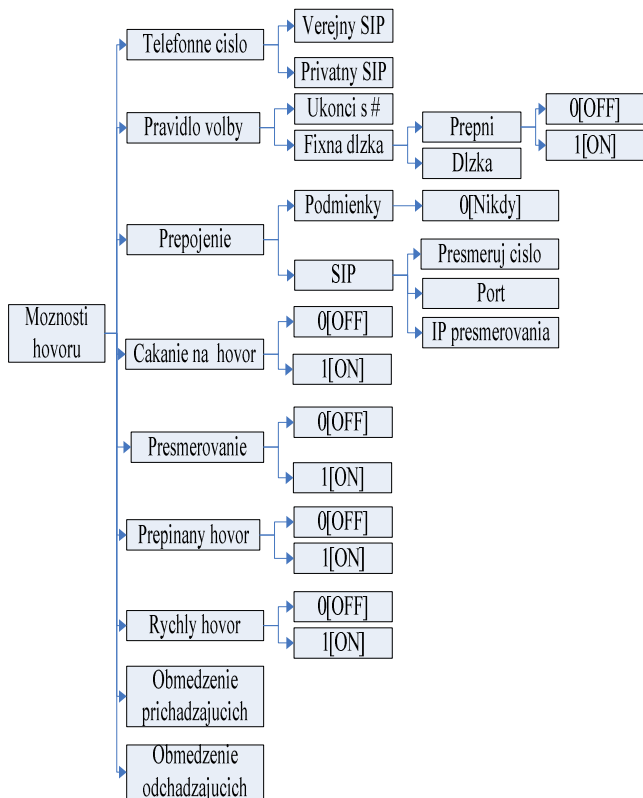
### 7.2. Konfigurácia telefónu pomocou klávesnice

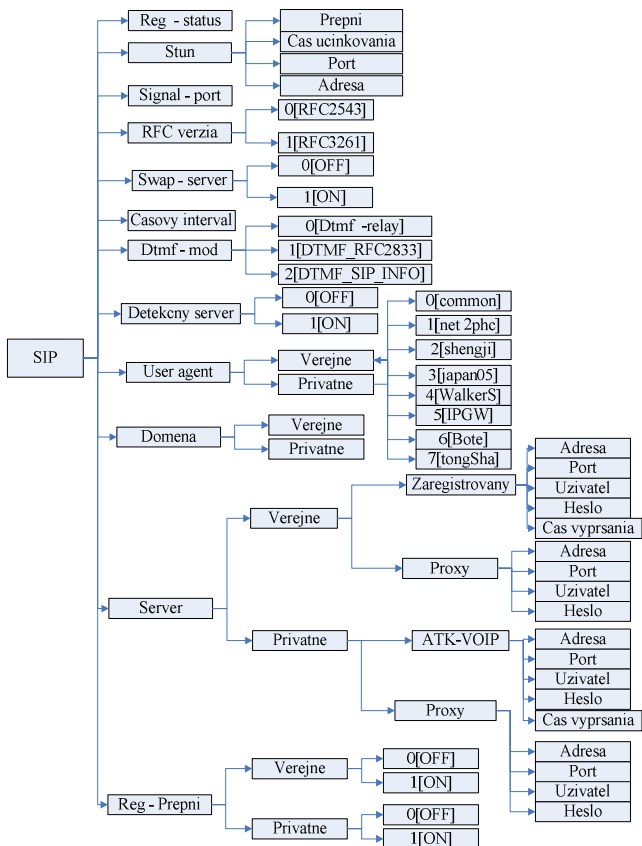
V pohotovostnom režime stlačte a podržte tlačidlo **[#]** dokiaľ sa na displeji neobjaví *"Vloz heslo"*, zadajte správne heslo (prednastavené je 123), potvrdte **[OK]** pre vstup do menu. Podľa nasledujúceho diagramu postupujte pri ďalšom nastavovaní.

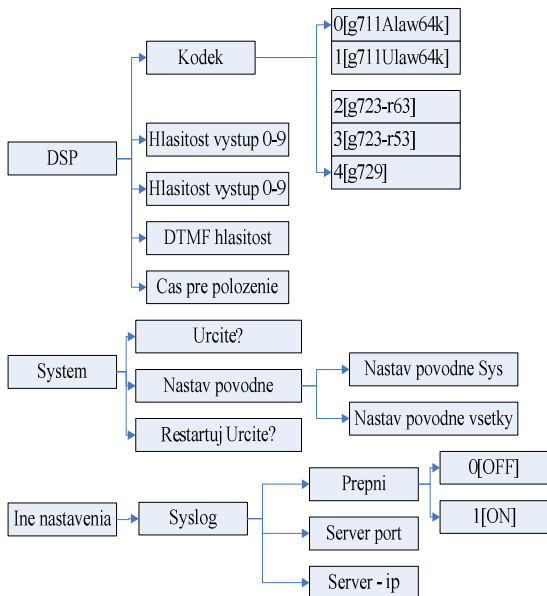
Počas konfigurácie používajte nasledujúce tlačidlá:

- pre pohyb v menu a editovanie **[UP]**, **[DOWN]**
- pre zmenu parametra stlačte najprv tlačidlo **[Phone No/Edit]**, následne zvolte hodnotu a potvrdte tlačidlom **[Local/OK]**.









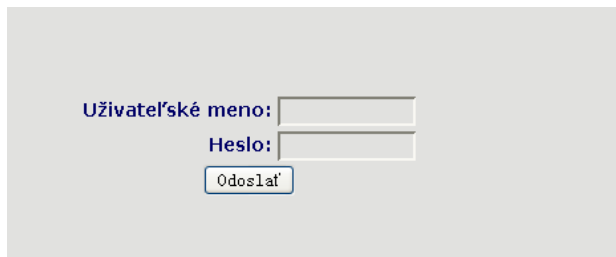
## 8. Konfigurácia cez web

Konfiguráciu IP telefónu cez web môžete spraviť cez nasledovnú URL: [http://IP- telefónu](http://IP-telefónu). Prednastavená WAN IP adresa je "192.168.1.179".

Ak web login port je konfigurovaný iný ako štandardne (port 80), potom užívateľ získa prístup cez web do telefónu pomocou IP telefónu, zadanej do prehliadača `http://xxx.xxx.xxx.xxx:cislo` portu

### 8.1. Prístup cez web

Po zadaní IP adresy do web prehliadača sa prihláste pomocou prihlasovacích údajov.



Užívateľské meno:

Heslo:

Po úspešnom prihlásení sa zobrazí menu a základné nastavenia:

The screenshot shows the 'Základné nastavenia' (Basic Settings) page. On the left is a blue sidebar with navigation links: 'Základné nastavenia', 'Sieť', 'VOIP', 'Telefón', 'Správa', and 'Odhliásenie'. The main content area has a title 'Základné nastavenia' and a navigation bar with 'Stav', 'Sprievidca', 'Přehled hovorov', and 'Nastavenie MMI'. The 'Sieť' (Network) section is active and contains the following settings:

Sieť		
WAN		
Režim pripojenia	DHCP	
MAC adresa	00:01:02:03:04:05	
IP adresa	192.168.0.72	
Brána	192.168.0.253	
Telefónne číslo		
SIP účet 1	6806@192.168.0.210:5060	Time Out
SIP účet 2	@88.212.10.186:5060	Nepoužité

At the bottom of the page, it says: 'Verzia: VOIP PHONE V1.7.198.204 Aug 15 2008 14:52:16'.

## 8.2. Nastavenia

### 8.2.1. Základné nastavenia

Na tejto stránke je zhrnutý stav základných nastavení ako:

- v časti sieťových nastavení je zobrazený aktuálny stav nastavení WAN, ako je aktuálna IP adresa, nastavenie PPPoE, DHCP, MAC adresa
- v časti VOIP je zobrazený aktuálne používaný signalizačný protokol a aktuálna registrácia SIP, SIP server, zapnuté proxy, STUN
- v dolnej časti je uvedené telefónne číslo, a verzia firmware

Základné nastavenia		
Stav	Spríevodca	Prehľad hovorov
Nastavenie MMI		
Sieť		
WAN		
Režim pripojenia	DHCP	
MAC adresa	00:01:02:03:04:05	
IP adresa	192.168.0.72	
Brána	192.168.0.253	
Telefónne číslo		
SIP účet 1	6806@192.168.0.210 :5060	Time Out
SIP účet 2	@88.212.10.186 :5060	Nepoužíte
Verzia: VOIP PHONE V1.7.198.204 Aug 15 2008 14:52:16		

## 8.2.2. Mod siete

Z tejto stránky môžete rýchlo nastaviť základný mod siete.

### 1. Výber módu siete

Základné nastavenia	
Stav	spríevodca
Prehľad hovorov	
Nastavenie MMI	
Vybrať nastavenie siete	
Statické nastavenie	<input type="radio"/>
DHCP režim	<input checked="" type="radio"/>
PPPoE režim	<input type="radio"/>
<input type="button" value="Späť"/> <input type="button" value="Ďalšie"/>	

Po stlačení *“ďalšie”* môžete rýchlo nastaviť VOIP parametre:



Skontroluj nastavenie parametrov, po zadaní “Koniec“ potvrdí nastavenia, telefón sa reštartuje.

<b>Základné nastavenia</b>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black;"> <span>Stav</span> <span>sprievodca</span> <span>Prehľad hovorov</span> <span>Nastavenie MMI</span> </div>	
<b>WAN</b>	
Režim pripojenia	DHCP
<b>SIP</b>	
registráciu Server	88.212.10.186
Účet / meno užívateľa	
Telefónne číslo	
Registráciu	Zapnuté
<input type="button" value="Späť"/> <span style="margin-left: 200px;"><input type="button" value="Koniec"/></span>	

### 8.2.3. Prehľad hovorov

Na tejto stránke je možné skontrolovať čas a dĺžku uskutočnených hovorov.

<b>Základné nastavenia</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black;"> <span>Stav</span> <span>Sprievodca</span> <span>Prehľad hovorov</span> <span>Nastavenie MMI</span> </div>		
<b>Informácie o hovoroch</b>		
Začiatok	Trvanie v sekundách	Volané číslo

## 8.2.4. Nastavenie jazyka

Z tejto stránky je možné nastaviť jazyk telefónu.

Základné nastavenia	
Stav	Sprievodca
Prehľad hovorov	Nastavenie MMI
Výber jazyka	
Výber jazyka	Slovak
Úvodný pozdrav - nastavenie	
Úvodný pozdrav	ATK - VOIP
<input type="button" value="Zmeniť"/>	
Verzia: VOIP PHONE V1.7.213.225 Sep 28 2008 13:55:40	

## 8.3. Nastavenia siete

### 8.3.1. WAN

Užívateľ môže na tejto na stránke zistiť aktuálne nastavenie siete, spôsob pridelenia IP adresy. Pri prepnutí nastavenia siete na pevné nastavenie IP adresy je potrebné nastaviť aj masku siete a DNS. Po prepnutí na DHCP získa telefón IP adresu dynamicky. Pri nastavení PPPOE v sieti v ktorej je podpora PPPOE telefón získa IP adresu nastavením PPPOE ISP internetu a hesla účtu.

**Upozornenie:** *Pri zmene pridelenia IP adresy a obdržaní inej stránka d'alej nereaguje.*

**Je potrebné opäť zadať novú IP adresu do prehliadača telefónu**

**Sieť**

WAN | QOS | Porty služieb | Konfigurácia času

**Stav WAN časti**

Aktívna IP	192.168.0.72
Aktuálna maska	255.255.255.0
Aktuálna brána	192.168.0.253
MAC adresa	00:01:02:03:04:05

**Nastavenie WAN**

Statické    
  DHCP    
  PPPOE

**Prehľad aktuálnych nastavení:**

Stav WAN časti	
Aktívna IP	192.168.0.72
Aktuálna maska	255.255.255.0
Aktuálna brána	192.168.0.253
MAC adresa	00:01:02:03:04:05

Aktuálna IP telefónu, aktuálna maska, aktuálna brána, MAC adresa:

Statické    
  DHCP    
  PPPOE

Vyberte spôsob pridelenia IP adresy pre WAN; Pri výbere statickej IP nastavte statické IP parametre pre WAN:

## ATK VoIP-303 - Uživatelská příručka

Nastavenie WAN		
Statické <input checked="" type="radio"/>	DHCP <input type="radio"/>	PPPOE <input type="radio"/>
Statická IP adresa	192.168.1.179	
Maska siete	255.255.255.0	
Brána	192.168.1.1	
DNS doména		
Primárne DNS	202.96.134.133	
Sekundárne DNS	202.96.128.68	

Nastavte pevnú IP adresu:

Statická IP adresa	192.168.1.179
--------------------	---------------

Nastavte masku siete:

Maska siete	255.255.255.0
-------------	---------------

Nastavte bránu:

Brána	192.168.1.1
-------	-------------

Pri zadaní DNS domény:

DNS doména	
------------	--

IP adresa hlavného DNS:

Primárne DNS	202.96.134.133
--------------	----------------

IP adresa sekundárneho DNS:

Sekundárne DNS	202.96.128.68
----------------	---------------

## Konfigurácia PPPoE:

Statické <input type="radio"/>	DHCP <input type="radio"/>	PPPoE <input checked="" type="radio"/>
PPPoE Server	ANY	
PPPoE užívateľ	user123	
Heslo	*****	

Názov servera, Ak PPPoE ISP nemá špecifické požiadavky na názov potom postačuje prednastavené:

PPPoE Server	ANY
--------------	-----

PPPoE účet:

PPPoE užívateľ	user123
----------------	---------

PPPoE heslo:

Heslo	*****
-------	-------

Po konfigurácii parametrov PPPoE klikni na *"Použiť"* pre uloženie parametrov.

### 8.3.2. Konfigurácia QOS

3000IF podporuje 802.1Q/P protokol a DiffServ konfiguráciu. VLAN môže byť konfigurovaná s rozdielnym ID pre hlasovú VLAN a pre dátovú VLAN. Nastavením dátovej VLAN sa stáva telefón flexibilnejší pre konfiguráciu ďalších VLAN.

Siet'

---

WAN
QOS
Porty služieb
Konfigurácia času

Nastavenie QoS

**Povolíť kontrolu ID VLAN**

Rozlíšiť Voice/data VLAN

Nerozlišené

**Povolíť DiffServ**

Hodnota Diffserv

0x00

Hlasová priorita 802.1P	3	(0 - 7)	Dátová priorita 802.1P	0	(0 - 7)
ID hlasovej VLAN	256	(0 - 4095)	ID dátovej VLAN	254	(0 - 4095)

Po zadaní príslušnej hodnoty VLAN ID, alebo DiffServ je potrebné povoliť VLAN, resp. DiffServ. Pri konfigurácii DiffServ normálna úroveň je 0x00.

### 8.3.3. Porty služieb

Táto stránka umožňuje modifikovať porty HTTP, Telnet, RTP a počet RTP portov.

Siet'

---

WAN
QOS
Porty služieb
Konfigurácia času

Port služby

HTTP Port	80	
Telnet Port	23	
Počiatočný RTP port	10000	
Počet RTP portov	200	

### 8.3.4. Konfigurácia SNTP

Na tejto stránke užívateľ môže zmeniť nastavenia času v telefóne.

Siet'

<a href="#">WAN</a>	<a href="#">QOS</a>	<a href="#">Porty služieb</a>	<a href="#">Konfigurácia času</a>
<b>Nastavenie času</b>			
Server	time.antik.sk		
Časová zóna	(GMT+01:00)Belgrade,Bratislava,Budapest,Ljubljana,Prague ▾		
Časový limit	60 (Sekunda)		
12-hodinový formát	<input type="checkbox"/>		
SNTP povoliť	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Zmeniť"/>			
<b>Letný čas</b>			
Povoliť letný čas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Časový posun (minúty)	60		
Časová zóna	Začiatok	Koniec	
Mesiac	Marec ▾	Október ▾	
Týždeň	5 ▾	5 ▾	
Deň	Nedeľa ▾	Nedeľa ▾	
Hodina	2	2	
Minúta	0	0	
<input type="button" value="Zmeniť"/>			
<b>Ručné nastavenie</b>			
Rok			
Mesiac			
Deň			
Hodina			
Minúta			
<input type="button" value="Zmeniť"/>			

## 8.4. Nastavenia VoIP

### 8.4.1. Nastavenie SIP

Opis nastavení:

VOIP

SIP
IAX2
STUN
Dial plán

**Vyber SIP Účtu**

SIP 1 ▾
Načítat

**Základné nastavenia**

<b>Stav registrácie</b>	<b>Systémová chyba</b>	<b>Zobrazit' meno</b>	
<b>Názov servera</b>	88.212.10.186	<b>Adresa proxy servera</b>	
<b>Adresa servera</b>	88.212.10.186	<b>Port proxy servera</b>	
<b>Port servera</b>	5060	<b>Užívateľské meno proxy</b>	
<b>Užívateľské meno</b>		<b>Heslo proxy</b>	
<b>Heslo</b>		<b>Doména</b>	88.212.10.186
<b>Telefónne číslo</b>		<b>Povolit' registráciu</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zmenit'

Pokročilé nastavenia

Zobrazenie aktuálnej registrácie SIP, ak je úspešne zaregistrovaný zobrazí sa Zaregistrovaný, v opačnom prípade zobrazí Neregistrovaný:

<b>Stav registrácie</b>	<b>Systémová chyba</b>
-------------------------	------------------------

Nastavte IP adresu SIP servera, prednastavená je 88.212.10.186:

<b>Adresa servera</b>	88.212.10.186
-----------------------	---------------

Signalizačný port SIP servera:

<b>Port servera</b>	5060
---------------------	------



Nastavte prihlasovacie údaje SIP užívateľovho účtu pre SIP server. Spravidla sa používa číslo, prípadne reťazec znakov.

**Užívateľské meno**

Pre autorizáciu na SIP serveri nastavte heslo SIP užívateľovho účtu:

**Heslo**

Obvykle je IP adresa SIP servera identická s IP proxy servera. V prípade že je IP proxy rozdielna od IP SIP servera treba ju nastaviť oddelene.

**Adresa proxy servera**

Nastavenie signálneho portu SIP proxy servera;

**Port proxy servera**

Nastavte prihlasovacie meno užívateľovho účtu pre proxy server;

**Užívateľské meno proxy**

Nastavte autorizačné heslo užívateľovho účtu;

<b>Heslo proxy</b>	<input type="text"/>
--------------------	----------------------

Nastav lokálny signálny port. Prednastavená hodnota 5060. SIP hovory využijú iný port až po jeho zmene;

<b>Lokálny sip port</b>	<input type="text" value="5060"/>
-------------------------	-----------------------------------

Nastav expiračný čas SIP registrácie. Prednastavená hodnota je 600 sekúnd. Ak expiračný čas ktorý požaduje SIP server je iný ako je na telefóne potom tento doporučený časový limit telefón modifikuje.

<b>Preregistrovať čas</b>	<input type="text" value="60"/>	<b>Sekúnd</b>
---------------------------	---------------------------------	---------------

Nastav detekčný interval pre server, ak je v telefóne povolená SIP detekcia funkcie servera, telefón ju zdetekuje raz a to aj v prípade že server odpovedá vždy v inom detekčnom intervale;

<b>Interval udržania overenia cez NAT</b>	<input type="text" value="60"/>	<b>Sekúnd</b>
---	---------------------------------	---------------

DTMF mód nastavenie ponúka tri možnosti základných nastavení

pre SIP. SIP je prednastaveným protokolom;

DTMF mód	DTMF_RFC2833
RFC protokol	DTMF_RELAY
Transportný protokol	DTMF_RFC2833
	DTMF_SIP_INFO

Prednastavený protokol je RFC 3261. V prípade že telefón komunikuje s zariadeniami používajúcimi SIP 1.0 ako napríklad CISCO5300 potom je potrebné nastaviť RFC2543;

RFC protokol	RFC3261
Transportný protokol	RFC2543
	RFC3261

Nastaviť povolenie registrácie:

<b>Povoliť registráciu</b>	<input type="checkbox"/>
----------------------------	--------------------------

## 8.4.2. IAX2 Nastavenia

Opis nastavení

VOIP

SIP	IAX2	STUN	Dial plán
IAX2			
Stav registrácie	Unregistered		
Adresa serveru IAX	<input type="text"/>		
Port serveru IAX	4569 <input type="text"/>		
Užívateľské meno	<input type="text"/>		
Užívateľské heslo	<input type="text"/>		
Telefónne číslo	<input type="text"/>		
Lokálny port	4569 <input type="text"/>		
Číslo hlasovej pošty	0 <input type="text"/>		
Text hlasovej pošty	mail <input type="text"/>		
Odzva testovacieho čísla	1 <input type="text"/>		
Text pri echo teste	echo <input type="text"/>		
Čas obnovenia	60 <input type="text"/> Sekúnd		
Povoliť registráciu	<input type="checkbox"/>		
Povoliť G.729	<input type="checkbox"/>		
IAX2 (prednastavený protokol)	<input type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Zmeniť"/>			

Stav IAX2 registrácie. Ak je registrácia úspešná zobrazuje "Registered", v opačnom prípade zobrazuje "Unregistered".

Stav registrácie	Unregistered
------------------	--------------

Nastavenie IP adresy iax2 servera, prípadne názov domény:

Adresa serveru IAX	
--------------------	--

Nastavenie portu iax2 servera:

Port serveru IAX	4569
------------------	------

Nastavenie IAX2 prihlasovacieho mena užívateľa:

Užívateľské meno	
------------------	--

Nastavenie IAX2 autorizačného hesla užívateľa:

Užívateľské heslo	
-------------------	--

Nastavenie IAX2 telefónneho čísla:

Telefónne číslo	
-----------------	--

Nastavenie portu iax2 monitor:

Lokálny port	4569
--------------	------

Nastavenie čísla hlasovej:

<b>Číslo hlasovej pošty</b>	0
-----------------------------	---

Nastavenie názvu hlasovej schránky:

<b>Text hlasovej pošty</b>	mail
----------------------------	------

V nastaveniach je možné testovať echo. Ak server podporuje echo test a má echo test číslo v inom formáte, potom telefón automaticky aktualizuje toto číslo.

<b>Odozva testovacieho čísla</b>	1
----------------------------------	---

Nastavenie echo test textu:

<b>Text pri echo teste</b>	echo
----------------------------	------

Nastavenie času iax registrácie užívateľ môže vybrať hodnotu medzi 60 až 3600.

<b>Čas obnovenia</b>	60	<b>Sekúnd</b>
----------------------	----	---------------

Nastaviť registráciu IAX:

<b>Povoliť registráciu</b>	<input type="checkbox"/>
----------------------------	--------------------------

Nastavenie kodeku G. 729, v prípade že ho sieť podporuje:

<b>Povoliť G.729</b>	<input type="checkbox"/>
----------------------	--------------------------

Nastavenie IAX ako prednastavený protokol pre volania. Po vybratí odchádzajú volania pomocou IAX. Ak chce užívateľ

posielať hovory simultánne aj v IAX aj v SIP je potrebné nastaviť to v časti VOIP - Dial plan.

### 8.4.3. STUN Nastavenia

Opis nastavení privátneho servera:

VOIP			
SIP	IAX2	STUN	Dial plán
<b>STUN nastavenia</b>			
Stav STUN NAT	FALSE		
Adresa STUN servera	<input type="text"/>		
Port STUN servera	3478		
STUN čas	50	Sekúnd	
Lokálny SIP port	5060		
<input type="button" value="Zmeniť"/>			
<b>Nastavenie povolenia SIP linky STUN</b>			
SIP 2	<input type="button" value="Načítať"/>		
Povoľíť STUN	<input type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Zmeniť"/>			

Zobrazenie registrácie na privátnom serveri:

<b>Stav STUN NAT</b>	FALSE
----------------------	-------

Nastavenie IP adresy SIP STUN servera:

<b>Adresa STUN servera</b>	<input type="text"/>
----------------------------	----------------------

Nastavenie portu SIP STUN servera.

<b>Port STUN servera</b>	3478
--------------------------	------

STUN může podporovat SIP preloženie na NAT v internete. V tom prípade to bude robiť tak dlho ako je SIP proxy a STUN server umiestnený na verejnej sieti. STUN podporuje iba tri NAT mody: FULL CONE, restricted, port restricted;

Nastavenie súkromného servera vyžaduje zadanie podobných parametrov ako na verejnom serveri.

Základné nastavenia			
Stav registrácie	Nepoužitě	Zobrazit' meno	
Názov servera		Adresa proxy servera	
Adresa servera	88.212.10.186	Port proxy servera	
Port servera	5060	Uživatelské meno proxy	
Uživatelské meno		Heslo proxy	
Heslo		Doména	88.212.10.186
Telefónne číslo		Povoliť registráciu	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Zmeniť"/>			

Časový interval pre STUN detekciu NAT:

STUN čas	50	Sekúnd
----------	----	--------

Nastavenie PRACK:

Povoliť PRACK	<input type="checkbox"/>
---------------	--------------------------

Nastavenie automatickej detekcie servera telefónu:

Auto TCP	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------

Nastav SIP STUN:



<b>Povolit STUN</b>	<input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------

Nastav povolenie registrácie súkromného servera:

<b>Povolit registráciu</b>	<input type="checkbox"/>
----------------------------	--------------------------

#### 8.4.4. Nastavenie číselných väzieb

Funkcia volania priamo na IP adresu pomocou voľby štandardného čísla umožňuje väčšiu flexibilitu pri volaniach. Napríklad užívateľ pozná telefónne číslo aj IP adresu volaného a chce volať priamo na IP adresu telefónu. Číslo volaného je napr. 4789 a IP adresa 10.252.8.40. Nastavením tejto dvojice pomocou spomínanej funkcie sa pri vytočení čísla 4789 vždy uskutoční hovor priamo z IP volajúceho na 10.252.8.40.

Pri nastavení tejto funkcie je možná aj voľba protokolu pre nastavený typ volania. Napr. volajúci chce pri volaniach do určitého regiónu s predvoľbou 010 použiť iný protokol ako je prednastavený. Nastaví 010T – protokol – IP, potom pri každom volaní s predvoľbou 010 sa uskutoční hovor so špecificky nastaveným protokolom.

## 8.4.5. Nastavenie Dial planu

Popis nastavenia:

**VOIP**

SIP	IAX2	STUN	Dial plán			
Tabuľka dial plánu						
Číslo	Cieľ	Port	Režim	Alias	Prípona	Zmazať dĺžku
111	192.168.0.66	5060	SIP	no alias	no suffix	0
Pridať dial plán						
Telefónne číslo						
Cieľ (voliteľné)						
Port (voliteľné)						
Alias (voliteľné)						
Protokol						
SIP <input type="button" value="v"/>						
Prípona (voliteľné)						
Vymazať dĺžku (voliteľné)						
<input type="button" value="Potvrdiť"/>						
Nastavenie dial plánu						
Plán <input type="button" value="v"/> 111						
<input type="button" value="Vymazať"/> <input type="button" value="Upraviť"/>						

Je možné nastaviť číslo identické s číslom volaného. V prípade vytočenia tohto čísla sa uskutoční priamy hovor na priradenú IP adresu. Pri odlišení čísla pridaním číslice sa uskutoční hovor na IP telefónu vždy iba pri takto upravenom čísle. Pri voľbe zadaním prefixu je potrebné ho odlišiť písmenom T od účastníckych čísel.

<b>Telefónne číslo</b>	
------------------------	--

Nastavenie protokolu SIP alebo IAX:

## ATK VoIP-303 - Uživatelská příručka

<b>Protokol</b>	SIP
<b>Prípona (voliteľné)</b>	SIP IAX2

Nastavte cieľovú IP adresu telefónu, prípadne názov domény. Ak nebude zadaná žiadna IP adresa, telefón volí 0.0.0.0:

<b>Cieľ (voliteľné)</b>	
-------------------------	--

Nastavte port pre signalizačný protokol volanej strany. Ak nezádate žiaden prednastavený pre H323 je 1720, pre SIP je 5060:

<b>Port (voliteľné)</b>	
-------------------------	--

Nastavenie aliasu, spravidla sa nastavuje ak volaná strana používa číslo s prefixom:

<b>Alias (voliteľné)</b>	
--------------------------	--

Nastavenie prípony za číslom:

<b>Prípona (voliteľné)</b>	
----------------------------	--

Nastavením dĺžky bude nahradená zvolená časť čísla.

**Vymazať dížku (voliteľné)**

## 8.5. Nastavenia telefónu

### 8.5.1. DSP nastavenia

Na tejto stránke môže užívateľ nastaviť kodek, hlasitosť, vyzváňacie melódie.

**Popis nastavení:**

Telefón			
Zvuk	Služby volania	Pravidlá vytáčania	Telefónny zoznam
<b>Konfigurácia zvuku</b>			
Prvý kodek	g711Ulaw64k	Druhý kodek	g711Alaw64k
Tretí kodek	g729	Štvrtý kodek	g723
Piaty kodek	žiadny	Handdown čas	200 ms
Počiatočná hlasitosť	3 (1-9)	Hlasitosť výstup	7 (1-9)
Hlasitosť handsfree	4 (1-9)	Hlasitosť vyzváňania	5 (1-9)
Dížka G 729payload	20ms	Signalizácia	Nemecko
G722 Timestamps	160/20ms	G723 Bit Rate	6.3kb/s
Prednastavená vyzváňacia melódia	Typ 1	VAD	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Zmeniť"/>			

Nastavte typ zvonenia

<b>Prednastavená vyzváňacia melódia</b>	Typ 1
---	-------

Nastavenie hlasitosti pre odchádzajúci zvuk:

<b>Hlasitost' výstup</b>	7	(1-9)
--------------------------	---	-------

Nastavenie hlasitosti na vstupe:

<b>Počiatočná hlasitost'</b>	3	(1-9)
------------------------------	---	-------

Nastavenie hlasitosti v slúchadle:

<b>Hlasitost' handsfree</b>	4	(1-9)
-----------------------------	---	-------

Nastavenie času pre polozenie v prípade že užívateľ zle položí po ukončení hovoru. Čas sa uplatní pokiaľ nie je na serveri nastavený kratší čas.

<b>Handdown čas</b>	200	ms
---------------------	-----	----

### 8.5.2. Nastavenia hovorov

Na tejto stránke môže užívateľ nastaviť prepojenie hovoru, presmerovanie, blokovanie hovorov, konferenčný hovor apod.

Popis nastavení:

Telefón			
Zvuk	Služby volania	Pravidlá vytáčania	Telefónny zoznam
<b>Nastavenia hovorov</b>			
Hot Line	<input type="text"/>	Žiadna odpoveď	20 (Sekúnd)
P2P IP Prefix	<input type="text"/>	Externé číslo nahrávania	<input type="text"/>
Nerušiť	<input type="checkbox"/>	Zakázať odchádzajúce hovory	<input type="checkbox"/>
Povoľiť prepojujovanie hovorov	<input checked="" type="checkbox"/>	Povoľiť čakajúci hovor	<input checked="" type="checkbox"/>
Povoľiť 3-cestnú konferenciu	<input checked="" type="checkbox"/>	Povoľiť všetky hovory	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatické zdvihnutie	<input type="checkbox"/>	Server pre nahrávanie	<input type="checkbox"/>
Záznamník povolený	<input type="checkbox"/>	Vlastná nahrávka	<input type="checkbox"/>
Prehrávanie odkazov	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Zmeniť"/>			
<b>Zoznam zakázaných prichádzajúcich z čísiel</b>			
Zoznam zakázaných prichádzajúcich z čísiel			
<input type="text"/>	<input type="button" value="Pridať"/>	<input type="button" value="Vymazať"/>	
<b>Zoznam zakázaných odchádzajúcich z čísiel</b>			
Zoznam zakázaných odchádzajúcich z čísiel			
<input type="text"/>	<input type="button" value="Pridať"/>	<input type="button" value="Vymazať"/>	

Nastavenie hot – line čísla. Po nastavení je hot line číslo vytočené automaticky po zdvihnutí slúchadla.

<b>Hot Line</b>	<input type="text"/>
-----------------	----------------------

P2P IP prefix pre prepojenie hovoru:

<b>P2P IP Prefix</b>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Nastavenie čakajúceho hovoru vám umožní prijať ďalší hovor počas telefonovania. Prichádzajúci ďalší hovor sa zobrazí na displeji telefónu, stlačením tlačidla **[Hold]** ho prijmete a

zároveň necháte čakať prvý hovor, opätovným stlačením **[Hold]** ukončíte druhý hovor a vrátite sa k prvému.

**Povoliť čakajúci hovor**



Počas hovoru stlač tlačidlo **[SPEED DIAL]** potom zvol' číslo tretieho účastníka, vytoč ho pomocou tlačidla **[#]** a polož slúchadlo. Pri prepojení po spojení, počas prebiehajúceho hovoru stlač tlačidlo **[Hold]**, v slúchadle sa ozve tón, potom zvol' číslo tretieho účastníka a vytoč ho pomocou **[#]**. Keď nadviažete hovor s tretím, stlačte tlačidlo **[SPEED DIAL]** na prepojenie a položte slúchadlo.

**Povoliť prepojovanie hovorov**



Počas prebiehajúceho hovoru stlač tlačidlo **[Hold]**, v slúchadle sa ozve tón, potom zvol' ďalšie číslo a vytoč ho pomocou **[#]**. Po spojení stlač opäť **[HOLD]** a **[\*]** pre konferenčný hovor.

**Povoliť 3-cestnú konferenciu**



Po nastavení *“Záznamník povolený“* aktivujete funkciu odkazovača v telefóne.

Povolením *“Prehrávania odkazov“* aktivujete funkciu záznamník v telefóne.

Povolením vlastnej nahrávky aktivujete v odkazovači vlastnú nahrávku.

Aktivovaním funkcie *“Automatické zdvihnutie“* telefón automaticky zdvihne pri každom prichádzajúcom hovore v režime hlasitý príposluch.

**Záznamník povolený**



Pomocou funkcie zoznamu zakázaných čísel môžete blokovat hovory prichádzajúce z vami zadaných čísel ,alebo prefixov. Blokovanie všetkých prichádzajúcich hovorov umožňuje funkcia *“Nerušit“*.

Zoznam zakázaných prichádzajúcich z čísel

Zoznam zakázaných prichádzajúcich z čísel

Pridať



Vymazať

Pomocou funkcie zoznamu zakázaných odchádzajúcich čísel môžete blokovat hovory z vášho telefónu na konkrétne čísla, alebo prefixy. Napr. ak chcete blokovat všetky volania z vášho telefónu na mobilné čísla a audiotexty stačí pridať do zoznamu prefix *“09“*. Blokovanie všetkých odchádzajúcich hovorov umožňuje funkcia *“Zakázat všetky odchádzajúce hovory“*.



### 8.5.3. Nastavenie číselnej voľby

Na tejto stránke môže užívateľ nastaviť ďalšie funkcie tlačidiel pre číselnú voľbu.

Telefón			
Zvuk	Služby volania	Pravidlá vytáčania	Telefónny zoznam
<b>Nastavenie klávesnice</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Ukončenie pomocou "#"		
<input type="checkbox"/>	Fixná dĺžka	11	
<input checked="" type="checkbox"/>	Čas pre spojenie	5	(3--30)
<input type="button" value="Zmeniť"/>			
<b>Tabuľka pravidiel</b>			
Pravidlá:			
	<input type="button" value="Pridať"/>	<input type="button" value="Vymazať"/>	

Povolením tejto funkcie môžete vytáčať číslo pomocou tlačidla [#].

<input checked="" type="checkbox"/>	Ukončenie pomocou "#"
-------------------------------------	-----------------------

Nastavenie fixnej dĺžky voleného čísla. Pri voľbe čísla s rovnakou, alebo menšou dĺžkou ako je nastavená dĺžka, telefón vytočí číslo automaticky. Pre dlhšie číslo je potom potrebné vytáčať číslo pomocou [#].

<input type="checkbox"/>	Fixná dĺžka	11
--------------------------	-------------	----

Povolením funkcie "Čas pre spojenie" telefón automaticky vytočí volené číslo v nastavenom časovom intervale.

<input checked="" type="checkbox"/>	Čas pre spojenie	5	(3--30)
-------------------------------------	------------------	---	---------

## 8.5.4. Telefónny zoznam

Na tejto stránke môže užívateľ nastaviť zoznam v telefóne.

### Pridávanie kontaktov do zoznamu

### Telefón

<a href="#">Zvuk</a>	<a href="#">Služby volania</a>	<a href="#">Pravidlá vytáčania</a>	<a href="#">Telefónny zoznam</a>
Telefónny zoznam			
Index	Meno	Tel. číslo	Typ
1	*ANTIK callcenter	3012345	Default
2	*Hasičsky zbor	150	Default
3	*Integrovaný systém zachrany	112	Default
4	*Kontrola spotreby	17	Default
5	*Mestská polícia	159	Default
6	*Polícia	158	Default
7	*Zachranná zdravotná služba	155	Default
Pridať telefónne číslo			
Meno	<input type="text"/>		<input type="button" value="Pridať"/>
Tel. číslo	<input type="text"/>		
Melódia zvonenia	<input type="text" value="Prednastavený"/>		
Nastavenie tel. zoznamu			
*Zachranná zdravotná služba <input type="button" value="Vymazať"/>		<input type="button" value="Upraviť"/>	

Zadajte meno/číslo/vyzvávajúcu melódiu.

#### Pridať telefónne číslo

Meno	<input type="text"/>	<input type="button" value="Pridať"/>
Tel. číslo	<input type="text"/>	
Melódia zvonenia	<input type="text" value="Prednastavený"/>	

## 8.6. Nastavenie údržby

### 8.6.1. Autokonfiguracia

Telefón môže byť nastavený pomocou automatického upgradu z pripraveného FTP alebo TFTP servera.

Nastavuj podľa nasledujúcich krokov:

Správa	
Autokonfigurácia   Systémový log   Konfigurácia   Aktualizácia   Účet   Reštartovať	
<b>Nastavenie autokonfigurácie</b>	
Aktuálna verzia konfigurácie	2.0002
Adresa servera	update.voip.antik.sk
Užívateľské meno	phone
Heslo	*****
Názov konfiguračného súboru	phone.cfg
Šifrovací kľúč	
Protokol	FTP
Interval aktualizácie	1 Hodina
Mód aktualizácie	Aktualizovať po štarte
<input type="button" value="Zmeniť"/>	

Zadaj IP adresu, alebo doménu zamýšľaného FTP servera:

<b>Adresa servera</b>	update.voip.antik.sk
-----------------------	----------------------

Zadaj užívateľské meno na prístup zamýšľaného FTP servera:

<b>Užívateľské meno</b>	phone
-------------------------	-------

Zadaj prístupové heslo na FTP:

## ATK VoIP-303 - Uživatelská příručka

<b>Heslo</b>	*****
--------------	-------


Zadaj názov konfiguračného súboru. Každá softwarová verzia musí byť odlišná.

<b>Názov konfiguračného súboru</b>	phone.cfg
------------------------------------	-----------

Ak je konfiguračný súbor šifrovaný zadajte heslo:

<b>Šifrovací kľúč</b>	
-----------------------	--


Vyberte typ servera:

<b>Protokol</b>	FTP 
-----------------	---

Nastavte interval pre automatický upgrade:

<b>Interval aktualizácie</b>	1	Hodina
------------------------------	---	--------

Vyberte typ automatickej aktualizácie.

<b>Mód aktualizácie</b>	Aktualizovať po štarte 
-------------------------	--

## 8.6.2. Úprava nastavení

Uživatel může na této stránce uložit aktuálně nastavenia.

<b>Uloženie konfigurácie</b>
stlač tlačítko „uložiť“ pre uloženie konfigurácie
<input type="button" value="uložiť"/>

Na tejto stránke môžete obnoviť prednastavené nastavenia a vymazať aktuálne, telefón sa reštartuje automaticky.

<b>Zmazať nastavenia</b>
stlač tlačítko „zmazať“ pre zmazanie konfigurácie
<input type="button" value="Zmazať"/>

## 8.6.3. Aktualizácia on-line

Na tejto stránke si môže užívateľ vybrať aktualizáciu firmware, alebo stiahnutie nastavení z hard disku vo svojom PC. Po úspešnom stiahnutí súboru a aktualizácii sa telefón automaticky reštartuje.

<b>HTTP aktualizácie</b>
výber súboru <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen (*.z,*.txt,*.au) <input type="button" value="Aktualizova"/>

## FTP aktualizácie

Pomocou nastavení tejto stránky užívateľ môže nastaviť aktualizáciu firmware z FTP, TFTP.

Opis nastavení:

FTP aktualizácia	
Server	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Meno užívateľa	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Heslo	<input style="width: 90%;" type="password"/>
Meno súboru	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Typ	Aktualizovať aplikáciu ▾
Protokol	FTP ▾
<input type="button" value="Zmeniť"/>	

Nastav IP adresu aktualizáčného servera:

<b>Server</b>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
---------------	--

Nastav užívateľské meno pre aktualizáčný server FTP. Ak použijete TFTP, meno a heslo nie sú potrebné:

<b>Meno užívateľa</b>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
-----------------------	--

Nastavenie prístupového hesla pre FTP server:

<b>Heslo</b>	<input style="width: 95%;" type="password"/>
--------------	--

Nastavte názov aktualizáčného, alebo konfiguračného súboru. Aktualizačný súbor má príponu \*.z, konfiguračný súbor má príponu \*.txt.

<b>Meno súboru</b>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
--------------------	--

Vyberte typ downloadu:

Typ	Aktualizovať aplikáciu
-----	------------------------

## 8.6.4. Správa účtu

Na tejto stránke môže užívateľ pridávať, alebo meniť prístupové účty do prehliadača telefónu podľa svojich potrieb.

Opis nastavení:

**Správa**

Autokonfigurácia
Systémový log
Konfigurácia
Aktualizácia
Účet
Reštartovať

**Nastavenie hesla klávesnice**

Heslo klávesnice

---

**Nastavenie užívateľov**

Meno	Práva užívateľa
aladar	Root
juraj	General

---

**Pridať užívateľa**

Meno

Práva užívateľa

Heslo

Potvrdiť heslo

---

**Detaily účtu**

zobrazenie všetkých užívateľských účtov:

Nastavenie užívateľov	
Meno	Práva užívateľa
aladar	Root
juraj	General

## Pridaj užívateľský účet:

užívateľská úroveň; root – úroveň pre administráciu:

užívateľská úroveň, general – iba na čítanie;

Po zadaní mena, hesla a potvrdení hesla uložte účet:

Pridať užívateľa	
Meno	<input type="text"/>
Práva užívateľa	Root <input type="button" value="v"/>
Heslo	<input type="text"/>
Potvrdiť heslo	<input type="text"/>
<input type="button" value="Uložiť"/>	

Výber účtov ktoré chcete zmeniť, alebo zmazať.

Detaily účtu	
<input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Vymazať"/> <input type="button" value="Upraviť"/>

Pre zmeny účtov najprv si zvolte účet a zadajte upraviť:

<input type="button" value="Upraviť"/>
--

Zadajte údaje a uložte.

Konfigurácia účtu	
Zmena účtu	
Meno	aladar
Práva užívateľa	Root <input type="button" value="v"/>
Heslo	*****
Potvrdiť heslo	*****
<input type="button" value="Uložiť"/>	



## **Záručný list**

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám za dôveru, ktorú ste nám preukázali kúpou, alebo zapožičaním telefónu 3000 IF. Získali ste kvalitný prístroj, ktorý bude pri správnom používaní dlhodobo spoľahlivo slúžiť.

Ak budete potrebovať radu alebo pomoc, naši technici sú Vám k dispozícii od 8:00 do 16:30 na telefónnom čísle 055/ 6234400. Kontakt možno taktiež nadviazať na e-mailovej adrese: voip@antik.sk. Naši technickí pracovníci Vám poradia, prípadne odporučia doručiť Váš prístroj do servisného strediska na adrese:

Antik computers & communications s.r.o.

Čárskeho 10

040 01 Košice

## **Záručné podmienky:**

1. Záruka sa vzťahuje na bezporuchovú prevádzku telefónu, ako aj jeho príslušenstva v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov. Napájací zdroj, slúchadlo a slúchadlový kábel sú štandardne dodávané príslušenstvo k telefónu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia telefónu a príslušenstva kupujúcim. Dátum musí byť vyznačený na záručnom liste.
2. Záruka bude uznaná, iba ak k tomuto úplne a riadne vyplnenému záručnému listu bude priložený doklad o zaplatení.
3. Záruka je neplatná, ak typ výrobku alebo výrobné číslo bolo zmenené alebo odstránené.
4. V prípade uplatnenia záručnej opravy príslušenstva, ktoré bolo inštalované, bude záruka uznaná, len ak kupujúci zároveň predloží Zmluvu o poskytovaní Verejnej telefónnej služby Antik.
5. Záruka sa nevzťahuje na chyby zapríčinené:
  - \* používaním výrobku, ktoré je v rozpore s návodom na obsluhu
  - \* mechanickým poškodením
  - \* kontaktom výrobku s vodou či inými tekutinami, ktoré vtekli do vnútra

- \* opravou vykonanou neautorizovaným servisným strediskom
- \* nevhodným skladovaním a používaním mimo tepelného rozsahu uvedenom v návode na obsluhu
- \* skladovaním a používaním výrobku vo vlhkom, prašnom, chemicky alebo ináč agresívnom prostredí - oxidácia

### **Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté:**

- \* pri živelných pohromách.

6. Za chybu predávanej veci sa považujú nedostatky jej vlastností alebo prejavu, ktoré najmä vzhľadom na obsah zmluvy o predaji v obchode alebo vyhlásenie predávajúceho o zaručených vlastnostiach, alebo vzhľadom na ustanovenia právnych predpisov, či technických noriem by mala predávaná vec mať. Za chybu veci sa považuje aj nedostatok vlastnosti alebo prejavu, ktoré sa pri veciach tohto druhu predávaných v obchode všeobecne predpokladajú. Záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebovanie výrobku vzniknuté v dôsledku jeho používania.

7. Ak ide o chybu, ktorú možno odstrániť, má kupujúci právo, aby bola bezplatne odstránená. Kupujúci môže namiesto

odstránenia chyby požadovať výmenu veci, alebo ak sa chyba týka len súčasti veci, výmenu súčasti, iba vtedy, ak tým predávajúcemu nevzniknú neprimerané náklady vzhľadom na cenu tovaru alebo závažnosť poruchy.

8. Doba od uplatnenia práva zo zodpovednosti za chyby až do doby, keď kupujúci po skončení opravy bol povinný vec prevziať, sa do záručnej doby nepočíta.

Na tento prístroj sa poskytuje záruka po dobu dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa jeho prevzatia kupujúcim.

Záruka sa uplatňuje u predajcu.

Typ přístroja .....

(vyplní predajca)

Dátum predaja .....

(vyplní predajca)

Pečiatka a podpis predajcu:

## Záznam servisného strediska o vykonaní záručných opráv

Ref. číslo opravy	Dátum príjmu	Dátum opravy	Nové výrobné číslo	Pečiatka a podpis servisu
Ref. číslo opravy	Dátum príjmu	Dátum opravy	Nové výrobné číslo	Pečiatka a podpis servisu
Ref. číslo opravy	Dátum príjmu	Dátum opravy	Nové výrobné číslo	Pečiatka a podpis servisu

ATK VoIP-303 - Uživatelská příručka

Ref. číslo opravy	Dátum příjmu	Dátum opravy	Nové výrobné číslo	Pečiatka a podpis servisu