

## **Nastavení IP telefonu 900B**

Telefon pracuje v bridge módu – tzn. propouští internet přes telefon do počítače bez změny lokální IP adresy počítače. Lze jej tedy použít i tam, kde není zapojený router. Pro nastavení přes internet je potřeba, aby měl telefon již přiřazenu IP adresu, přes kterou se konfigurační rozhraní spustí. Pokud nemáte DHCP, musíte si první nastavit parametry internetu přes klávesnici.

### **STATIC :**

Na telefonu stlačte na cca 3 s klávesu **1**. Na displeji se zobrazí ARE YOU SURE ?, potvrďte klávesou Enter. Stlačíte tlačítko Menu. Heslo je defaultně 123. Všechny nabídky potvrzujte klávesou Enter (Exit znamená zrušení).

Postup:

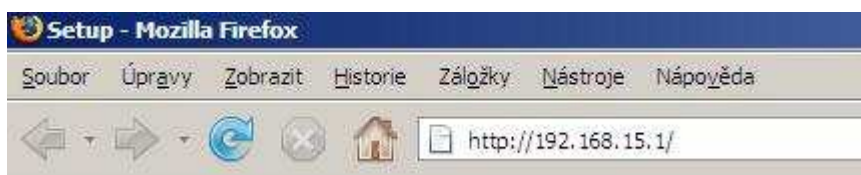
NETWORK – WAN – IP- tlačítko delete – IPUT VALUE – zadáte parametry – místo tečky použijete hvězdičku. Je potřeba nastavit ještě výchozí bránu (GATEWAY), masku podsítě (NETMASK) a 2 DNS servery. Pohyb v menu přes navigační klávesy.

### **PPPoE :**

Na telefonu stlačte na cca 3 s klávesu **3**. Na displeji se objeví ARE YOU SURE ?, potvrďte klávesou Enter. MENU – 123 – NETWORK-WAN-STATIC NET- navigační klávesu směr dolů – PPPOE – zadáte USER NAME a PASSWORD.

### **Postup nastavení pro připojení DHCP:**

- 1) Opakovaným delším stlačením tlačítka Sysinfo si zobrazte aktuální IP adresu (přepíná se mezi IP adresou routeru a nastaveným číslem).
- 2) Spustíte si internetový prohlížeč na počítači zapojeném do stejného routeru nebo do telefonu.
- 3) Do adresního řádku zadáte http:// + ip adresu z telefonu např. <http://192.168.1.20> (IP adresa je u každého připojení jiná) a potvrďte jako stránku. Příklad :



- 4) Zobrazí se Vám dialog přihlášení



- 5) Zadáte username admin a password také admin.
- 6) Zobrazí se Vám konfigurační menu
- 7) Nyní můžete nastavit telefonní číslo a další parametry.

Nastavení čísla – vyberte si, zda nastavujete SIP účet 1 nebo 2 (potvrdit tlačítkem Load).

Údaje vyplňte dle obrázku. Heslo zadáváte ze Specifikace nebo Aktivačního e-mailu.

BASIC NETWORK VOIP PHONE MAINTENANCE SECURITY LOGOUT	SIP STUN DIAL PEER			
	<b>SIP Line Select</b>			
	SIP 1		Load	
	<b>Basic Setting</b>			
	Register Status	Registered	Display Name	telefonní číslo
	Server Name	aps.sbohempevnalinko.	Proxy Server Address	
	Server Address	81.91.216.18	Proxy Server Port	
	Server Port	5060	Proxy Username	
	Account Name	telefonní číslo	Proxy Password	
	Password	*****	Domain Realm	
Phone Number	telefonní číslo	Enable Register	<input checked="" type="checkbox"/>	
APPLY				
Advanced Set				
<b>Advanced SIP Setting</b>				
Register Expire Time	120 seconds	Forward Type	Off	
NAT Keep Alive Interval	60 seconds	Forward Phone Number		
User Agent	Voip Phone 1.0	Server Type	COMMON	
Signal Key		DTMF Mode	DTMF_RFC2833	
Media Key		RFC Protocol Edition	RFC3261	
Local Port	5060	Transport Protocol	UDP	
Ring Type	Default	RFC Privacy Edition	NONE	
Subscribe Expire Time	300 seconds	Transfer Expire Time	0 seconds	
Conference Number		Enable Conference Number	<input type="checkbox"/>	
Enable DNS SRV	<input type="checkbox"/>	Enable Displayname Quote	<input type="checkbox"/>	
Enable Subscribe	<input type="checkbox"/>	Click To Talk	<input type="checkbox"/>	
Enable Keep Authentication	<input checked="" type="checkbox"/>	Signal Encode	<input type="checkbox"/>	
NAT Keep Alive	<input type="checkbox"/>	Rtp Encode	<input type="checkbox"/>	
Enable Via rport	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Session Timer	<input type="checkbox"/>	
Enable PRACK	<input checked="" type="checkbox"/>	Answer With Single Codec	<input type="checkbox"/>	
Long Contact	<input type="checkbox"/>	Auto TCP	<input type="checkbox"/>	
Enable URI Convert	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Strict Proxy	<input type="checkbox"/>	
Dial Without Register	<input type="checkbox"/>	Enable GRUU	<input type="checkbox"/>	
Ban Anonymous Call	<input type="checkbox"/>			
APPLY				

Dále si v nastavení Phone upravíte kodek a můžete si vybrat vyzváněcí tón = Default Ring Type :

<b>PHONE</b>			
DSP CALL SERVICE DIGITAL MAP PHONE BOOK			
<b>DSP Configuration</b>			
First Codec	g711Alaw64k	Second Codec	g711Ulaw64k
Third Codec	None	Fourth Codec	None
Fifth Codec	None	Sixth Codec	None
Handdown Time	200 ms	Default Ring Type	Type 1
Input Volume	3 (1-9)	Output Volume	5 (1-9)
Handfree Volume	5 (1-9)	Ring Volume	5 (1-9)
G729 Payload Length	20ms	Signal Standard	Czech
G722 Timestamps	160/20ms	G723 Bit Rate	6.3kb/s
Dtmf Payload Type	101 (96-127)	VAD	<input type="checkbox"/>
APPLY			

Pro správné zobrazení data a času si musíte nastavit časovou zón – Time Zone

## NETWORK

<b>WAN</b>	<b>QOS</b>	<b>SERVICE PORT</b>	<b>SNTP</b>
------------	------------	---------------------	-------------

### SNTP Time Set

Server	<input type="text" value="209.81.9.7"/>		
Time Zone	<input type="text" value="(GMT+01:00)Belgrade,Bratislava,Budapest,Ljubljana,Prague"/>		
Time Out	<input type="text" value="60"/>	(seconds)	
12 Hours Systems	<input type="checkbox"/>		
SNTP	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="APPLY"/>			

### Daylight Timeset

Enable Daylight	<input checked="" type="checkbox"/>		
Time shift (minutes)	<input type="text" value="60"/>		
Time Zone	Start Date	End Date	
Month	<input type="text" value="March"/>	<input type="text" value="October"/>	
Week	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	
Day	<input type="text" value="Sunday"/>	<input type="text" value="Sunday"/>	
Hour	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	
Minute	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
<input type="button" value="APPLY"/>			

### Manual Timeset

Year	<input type="text"/>
Months	<input type="text"/>
Day	<input type="text"/>
Hour	<input type="text"/>
Minute	<input type="text"/>
<input type="button" value="APPLY"/>	

Telefon má paměť pro uložení čísel a můžete si pro jednotlivá čísla zvolit vyzváněcí tón.

## PHONE

<b>DSP</b>	<b>CALL SERVICE</b>	<b>DIGITAL MAP</b>	<b>PHONE BOOK</b>
------------	---------------------	--------------------	-------------------

### Phonebook Table

Index	Name	Number	Type

### Add Phone Book

Name	<input type="text"/>	<input type="button" value="Add"/>
Number	<input type="text"/>	
Ring Type	<input type="text" value="Default"/>	

### Phone Book Option

<input type="text"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Modify"/>
----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Nastavení internetového připojení :

## NETWORK

<b>WAN</b>	QOS	SERVICE PORT	SNTP
<b>WAN Status</b>			
Active IP	192.168.22.109		
Current Netmask	255.255.255.0		
Current Gateway	192.168.22.1		
MAC Address	00:a8:59:c3:23:34		
Get MAC Time	20101116		
<b>WAN Setting</b>			
Static <input checked="" type="radio"/>	DHCP <input type="radio"/>	PPPOE <input type="radio"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Obtain DNS server automatically			
Static IP Address	<input type="text" value="192.168.1.179"/>		
Netmask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>		
Gateway	<input type="text" value="192.168.1.1"/>		
DNS Domain	<input type="text"/>		
Primary DNS	<input type="text" value="202.96.134.133"/>		
Alter DNS	<input type="text" value="202.96.128.68"/>		
<input type="button" value="APPLY"/>			

Na závěr je potřeba celou konfiguraci uložit (Save Configuration):

## MAINTENANCE

AUTO PROVISION	SYSLOG	<b>CONFIG</b>	UPDATE	ACCOUNT	REBOOT
<b>Save Configuration</b>					
Press the "Save" button to save the configuration files !					
<input type="button" value="Save"/>					
<b>Backup Configuration</b>					
Save all Network and VoIP settings.					
<b>Right Click here to Save as Config File (.txt)</b>					
<b>Clear Configuration</b>					
Press the "Clear" button to Clear the configuration files !					
<input type="button" value="Clear"/>					