MARŠRUTIZATORIAUS "ZTE ZXV10 W300 WIRELESS ADSL ROUTER" NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Ši instrukcija skirta sukonfigūruoti ir naudoti ADSL maršrutizatorių **"ZTE ZXV10 W300 WIRELESS ADSL ROUTER**", kad kompiuterį ar vietinį tinklą (LAN) galėtumėte prijungti prie interneto.

1. PAKUOTĖS TURINYS	. 3
2. ADSL [RANGA	. 3
3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI	. 4
4. ADSL [RANGOS DIEGIMAS	. 4
4.1. Keletas patarimų prieš jungiant ADSL įrangą prie AK	. 4
4.2. ADSL maršrutizatoriaus ir dažnių skirstytuvo prievadai	. 4
4.2.1. ADSL maršrutizatoriaus prievadai	. 4
4.2.2. Maršrutizatoriaus prijungimas prie kompiuterio	5
4.2.3. Dažnių skirstytuvo prijungimas	. 5
4.3. ADSL maršrutizatoriaus indikatoriai	. 5
5. ADSL MARŠRUTIZATORIAUS KONFIGŪRAVIMAS	. 6
5.1. Prisijungimas DHCP protokolu	. 6
5.2. Kompiuterio TCP/IP nustatymai	
"Windows 2000" ir "Windows XP" vartotojams	6
5.3. Kompiuterio TCP/IP nustatymai "Windows 98/ME"	
vartotojams	. 7
5.4. ZXV10 W300 maršrutizatoriaus konfigūravimo eiga	9
5.4.1. Prisijungimas prie maršrutizatoriaus valdymo sąsajos	. 9
5.4.2. ADSL parametrų konfigūravimas	. 9
6. INTERNETO PRIEIGOS PASLAUGOS PRISIJUNGIMAS	13
6.1. "WINDOWS XP" ir ZEBRA	13
6.2. "ZTE ADSL DIALER" PPPoE PROGRAMINĖS ĮRANGOS	
DIEGIMAS	20
7. BELAIDĖS PRIEIGOS ("WIRELESS") PARAMETRŲ KONFIGŪRAVIMAS	28
7.1. Belaidės prieigos aktyvinimas	28
7.2. Radijo kanalo saugumo užtikrinimas	29
7.2.1. WPA šifravimo algoritmas	29
7.2.2. WEP šifravimas	30
7.3. Parametrų išsaugojimas	31
7.4. Belaidžio ryšio prieigos naudojimas	31
PRIEDAS A KLAUSIMAI-ATSAKYMAI	31
PRIEDAS B Telefono lizdas	32

Mielasis kliente,

dėkojame, kad pasirinkote spartų ir kokybišką TEO LT, AB interneto ryšį. Linkime Jums malonių įspūdžių ir produktyvaus darbo!

Savo rankose Jūs laikote įrengimo instrukciją, kuri padės savarankiškai įdiegti TEO LT, AB greičiausio interneto paslaugą. Šioje knygutėje pateiktos informacijos visiškai pakanka, kad galėtumėte paruošti gautą ADSL įrangą prijungti prie interneto ir įdiegtumėte reikiamą programinę įrangą savo asmeniniame kompiuteryje.

1. PAKUOTĖS TURINYS

Pakuotėje Jūs turėtumėte rasti žemiau nurodytus komponentus. Jei kurio nors komponento nerasite, kreipkitės į pakuotę davusį TEO LT, AB klientų aptarnavimo centrą. Jeigu pakuotę įsigijote iš įgaliotojo TEO LT, AB atstovo, kreipkitės į jį.

Pakuotėje yra:

- ADSL maršrutizatorius;
- maitinimo šaltinis;
- dažnių skirstytuvas;
- 2 telefono / ADSL laidai;
- 1 tinklo ("Ethernet") 5 kategorijos UTP laidas (jis yra šiek tiek platesne jungtimi ir storesnis už telefoninį);
- kompaktinis diskas su PPPoE programine įranga ir vartotojo vadovu;
- maršrutizatoriaus įrengimo ir konfigūravimo instrukcija.

2. ADSL [RANGA

Pakuotėje esančią ADSL įrangą sudaro du įrenginiai: ADSL maršrutizatorius "ZTE Wireless ADSL Router ZXV10W300" ir dažnių skirstytuvas.



3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Kad įranga užtikrintai veiktų naudojantis interneto prieigos paslauga, Jūsų asmeninis kompiuteris (toliau AK) turi atitikti šiuos reikalavimus:

- ne mažesnio kaip 300 MHz taktinio dažnio procesorius;
- ne mažiau kaip 64 MB darbinės atminties (RAM);
- įdiegta ir veikianti tinklo ("Ethernet") plokštė, atitinkanti 10 Base-T standartą;
- CD-ROM įrenginys;
- "Windows", MAC arba "Linux" operacinė sistema (OS); rekomenduojame naudoti naujausias OS versijas, pvz., "Windows XP";
- interneto naršyklė pasirinktinai "Internet Explorer 5" arba naujesnės versijos; "Netscape Navigator 4.7" arba naujesnės versijos.

Kiti reikalavimai:

- abonentinė telefono linija turi baigtis dėžute su RJ/11 jungtimi;
- telefono dėžutė turi būti be papildomai įmontuotų filtrų (kondensatorių). Ar Jūsų tel. dėžutė atitinka šį reikalavimą, galite pasitikrinti naudodamiesi instrukcijos priedu B;
- ADSL įrangai turi būti užtikrintas nuolatinis 220 V elektros maitinimas.

4. ADSL [RANGOS DIEGIMAS

4.1. Keletas patarimų prieš jungiant ADSL įrangą prie AK:

- patartina ADSL maršrutizatorių (toliau maršrutizatorius) laikyti tokioje vietoje, kad dirbant su AK būtų galima stebėti jo indikatorių būklę;
- stenkitės, kad maršrutizatorius būtų padėtas atviroje erdvėje maršrutizatorius, kaip ir kiekvienas elektros įrenginys, kaista ir jam reikia ventiliacijos;
- reikia turėti omenyje, kad kiekviena fizinė kliūtis (sienos, baldai) slopina maršrutizatoriaus radijo sąsajos ("Wireless") signalą;
- pakuotėje esantys laidai gali būti trumpesni nei atstumas tarp telefono dėžutės, AK ir telefono Jūsų namuose (įstaigoje), todėl gali tekti įsigyti ilgesnius laidus.

4.2. ADSL maršrutizatoriaus ir dažnių skirstytuvo prievadai

4.2.1. ADSL maršrutizatoriaus prievadai



4.2.2. Maršrutizatoriaus prijungimas prie kompiuterio

- Pirmiausia prijunkite anteną prie maršrutizatoriaus antenos lizdo.
- Prijunkite maitinimo šaltinį prie lizdo maršrutizatoriaus galinėje dalyje. ljunkite šaltinį į 220 V lizdą. Indikatorius "Power" ("Įtampa") pradės šviestižaliai.
- Vieną "Ethernet" (vytos poros) kabelio galą prijunkite prie lizdo "LAN" maršrutizatoriaus nugarėlėje (pasirinkite bet kurį iš keturių), antrą galą – j kompiuterio "Ethernet" lizdą. "Ethernet" indikatorius pradės šviesti žaliai.

4.2.3. Dažnių skirstytuvo prijungimas

- Prijunkite abonentinę liniją prie dažnių skirstytuvo ("Splitter") lizdo (pažymėtas "Line").
- Naudodami pakuotėje esantį telefono kabelį, prijunkite dažnių skirstytuvo ADSL lizdą (pažymėtas "modem") prie lizdo ADSL maršrutizatoriaus nugarėlėje.
- Prie dažnių skirstytuvo lizdo "Phone" prijunkite telefono aparatą.
- 2.1. ADSL modemo prievadas (pažymėtas "Modem")
- 2.2. Telefono linijos prievadas (pažymėtas "Line")
- 2.3. Telefono prievadas (pažymėtas "Phone")



Indikatorius	Spava	Funkcija		
ڻ ا	Raudona	"Power". Jei maitinimas prijungtas, indikatorius pastoviai šviečia raudonai. Jei maitinimo nėra, indikatorius nešviečia.		
@	Žalia	"Internet". Jei maršrutizatorius yra prijungtas prie interneto indikatorius pastoviai šviečia žaliai.		
*	Žalia	"Status". Jei indikatorius lėtai mirksi – maršrutizatorius dirba normaliai.		
3)	Žalia	"WAN: Link/Act". Indikatorius pastoviai švies žaliai, kai maršrutizatorius bus paruoštas belaidžio ryšio seansui. Jei per "Wireless" sąsają perduodami duomenys – indikatorius mirksi. Jei sąsaja neaktyvi – indikatorius nešviečia.		
토토 1 토토 2 토토 3 토토 4	Žalia	"LAN 1-4: Link/Act". Jei "Ethernet" kabelis prijungtas teisingai – tai atitinkamos jungties indikatorius šviečia žaliai pastoviai. Jei per "Ethernet" sąsają perduodami duomenys – indikatorius mirksi. Jei jungtis neaktyvi – indikatorius nešviečia.		
0	Žalia	"ADSL: Link/Act". Jei ADSL sujungimas įvyko sėkmingai, indikatorius pastoviai šviečia žaliai. Jei jis lėtai mirksi – vyksta ADSL ryšio aktyvinimo procesas. Jei nešviečia – ADSL ryšio neįmanoma užmegzti.		

4.3 ADSL maršrutizatoriaus indikatoriai

5. ADSL MARŠRUTIZATORIAUS KONFIGŪRAVIMAS

5.1. Prisijungimas DHCP protokolu

PASTABOS:

Pradinės maršrutizatoriaus konfigūracijos nerekomenduojama atlikti naudojantis belaidžiu ryšiu. Tam, kad paslauga veiktų gerai, vienu metu galima naudoti tik "Ethernet" sąsają (belaidžio ryšio adapteris turi būti išjungtas) arba tik ryšį per belaidžią prieigą. Jeigu planuojate naudoti tik "Ethernet" sąsają, saugumo sumetimais patartina išjungti belaidės prieigos ryšio siųstuvą. Kaip tai padaryti, parašyta skyriuje 7.1. "Belaidės prieigos aktyvinimas".

Sujungus visą ADSL įrangą pagal aukščiau (skyriuje 4. "ADSL įrangos diegimas") pateiktas instrukcijas, interneto paslauga, naudojant DHCP protokolą (automatinio IP adreso suteikimo paslauga), turėtų veikti. Jeigu šį paslauga neveikia, reikia patikrinti kompiuterio TCP/IP nustatymus.

5.2. Kompiuterio TCP/IP nustatymai "Windows 2000" ir "Windows XP" vartotojams

Patikrinkite savo asmeninio kompiuterio TCP/IP nustatymus. Darbalaukyje ("**Desktop**") pele pažymėkite piktogramą "**My Network Places**" ir, dešiniu pelės mygtuku atvėrę meniu langelį, pasirinkite punktą "**Properties**". (Jeigu JūsųAK darbalaukyje nėra šios piktogramos, spustelkite mygtuką "**Start**" ir atsidariusiame meniu spauskite nuorodas "**Settings"** -> "Control Panel". Atsidariusiame lange dukart spustelkite piktogramą "**Network and Dialup Connections**".

"Windows XP" vartotojai, paspaudę mygtuką "**Start**", toliau renkasi nuorodas "Control Panel" –> "Network and Internet Connections" –> "Network Connections.)

Atsidariusiame lange pažymėkite piktogramą "Local Area Connection", priklausančią tinklo ("Ethernet") plokštei, per kurią jungsitės prie interneto, t.y. atkreipkite dėmesį, kad tai nebūtų, pavyzdžiui, komutuojamo ryšio ("Dial-up") modemui priklausanti piktograma.



Dešiniu pelės mygtuku atidarę meniu, pasirinkite "**Properties**". Atsidariusiame lange pažymėkite "**Internet Protocol**" (TCP/IP) ir spauskite mygtuką "**Properties**".

Atsidariusiame lange pasirinkite TCP/IP nustatymus: "**Obtain an IP address automatically**" ir "**Obtain DNS server address automatically**" (jeigu nustatymai jau yra tokie, nieko keisti nereikia).

nternet Protocol (TCP/IP) Prop	erties ?
General Alternate Configuration	
You can get IP settings assigned this capability. Otherwise, you nee the appropriate IP settings.	automatically if your network supports ad to ask your network administrator for
Obtain an IP address autom	atically
\square^{O} Use the following IP addres	s:
[P address:	
Sydbnet mask:	
Default gateway:	
Ohtain DNS converted droop	sutomaticallu
C Use the following DNS server	er addresses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
	Ad <u>v</u> anced
	OK Cancel

Paspauskite mygtuką "**OK**" ir uždarykite atvertus langus. Jeigu pasirodys pranešimas, raginantis perkrauti AK, padarykite tai.

5.3. Kompiuterio TCP/IP nustatymai "Windows 95/98/ME" vartotojams

Patikrinkite savo asmeninio kompiuterio TCP/IP nustatymus. Darbalaukyje ("**Desktop**") pele pažymėkite piktogramą "**Network Neighborhood**" ("Windows ME" – "**My Network Places**") ir, dešiniu pelės mygtuku atvėrę meniu langelį, pasirinkite punktą "**Properties**". (Jeigu Jūsų AK darbalaukyje nėra šios piktogramos, spustelkite mygtuką "**Start**" ir atsidariusiame meniu spauskite nuorodas "**Settings" ->** "**Control Panel**". Atsidariusiame lange dukart spustelkite piktogramą "**Network**".)

Atsidariusiame lange atverkite "**Configuration**" kortelę ir pažymėkite **TCP/IP** tinklo ("Ethernet") plokštę, per kurią jungsitės prie interneto. T. y. rinkitės **TCP/IP** eilutę, kurioje yra žodžiai "**Ethernet adapter**" ar "**Ethernet NIC**"; nesirinkite **TCP/IP** įrašo su žodžiais "**Dial-up" VPN** ar kt. Jeigu yra eilutė, kurioje parašyta tiktai "**TCP/IP**", pasirinkite ją.

	Y
Configuration Identification Access Control	
The following network components are installed:	
Client for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks DiaHUp Adapter ToP/IP > DiaHUp Adapter TOP/IP > DiaHUp Adapter TOP/IP > Realek RT1319(A)-based PCI Fast Ethernet Adapter	
Add Remove Properties	
Primary Network Logon:	
Windows Logon	•
Eile and Print Sharing	
Description	
TCP/IP is the protocol you use to connect to the Internet and wide-area networks.	

Paspauskite mygtuką "Properties".

Atsidariusiame lange, atvėrę "IP Address" kortelę, pasirinkite nustatymą "Obtain an IP address automatically"; atvėrę "DNS Configuration" kortelę, pasirinkite nustatymą "Disable DNS". (Jeigu nustatymai jau yra tokie, nieko keisti nereikia.)

P/IP Properties		? ×	٢	TCP/IP Properties		
Bindings DNS Configuration	Advanced Gateway WINS Conf	NetBIOS		Bindings DNS Configuration	Advanced Gateway WINS Con	N figuration
An IP address can If your network doa your network admir the space below.	be automatically assigne es not automatically assig nistrator for an address, a	d to this computer. In IP addresses, ask Ind then type it in		Disable DNS Enable DNS Host	Domain:	
O <u>Specify</u> an IP <u>IP</u> Address:	address automatically address:			DNS Server See	rch Order	<u>A</u> dd Jemove
Sybnet Mas	k:			Domain Suffix Se	earch Order	A <u>d</u> d le <u>m</u> ove
	10	Cancel				ĸ

Paspauskite mygtuką "**OK**" ir uždarykite atvertus langus. Jeigu pasirodys pranešimas, raginantis perkrauti AK, padarykite tai.

5.4 ZXV10 W300 maršrutizatoriaus konfigūravimo eiga

5.4.1 Prisijungimas prie maršrutizatoriaus valdymo sąsajos

Paleiskite interneto naršyklę ir įrašykite adresą http://192.168.1.1. Paspauskite "**Enter**" klavišą. Atsidarys įėjimo langas.

🚰 System Log In>> - Microsoft Internet Explorer	_ O ×
File Edit View Favorites Tools Help	
🕒 Back 🔹 🕤 👻 📓 🏠 🔎 Search 👷 Favorites 🛷 🎰 🕍 🖉 🗸 🥵	
Address Addres	💌 🔁 Go 🛛 Links 🎽 👘 🔹
	//简体中文 //English
Please log in to continue	
Username: <mark>ødnin</mark> Password: All rights reserved by ZTE Corporation©2005	Login
	<u>×</u>
	internet

Įveskite įėjimo vardą, slaptažodį ir spauskite mygtuką "**Login**". "**Login**": admin Slaptažodis ("**Password**"): admin Prisijungus atsidarys pradinis maršrutizatoriaus programos langas.

Saugumo sumetimais pirmo prisijungimo metu rekomenduojama šį slaptažodį pakeisti. Spauskite skyrių **"Tools**" ir toliau **"User Management**". Laukelyje **"Password**" įveskite naują slaptažodį, o laukelyje **"Confirm Password**" pakartokite naują slaptažodį.

Pastaba. Siūlome pasirinkti mažiausiai 6 simbolių slaptažodį. Jį patartina sudaryti iš raidžių ir skaičių ir vengti populiarių, lengvai nuspėjamų žodžių (pvz., "admin", "root", "d-link", "modemas" ir pan.). Kuo slaptažodis bus sudėtingesnis, tuo bus sunkiau jį nuspėti įsibrovėliams. Nebijokite, kad pamiršę slaptažodį nebegalėsite prisijungti prie modemo. Tą galėsite padaryti atstatydami gamyklinius nustatymus, paspaudę "**Reset**" mygtuką.

🗿 User Management - M	icrosoft Internet Explorer
File Edit View Fa	vorites Tools Help 🥂 🥂
🛛 😋 Back 🔹 🕥 👻 🚺	👔 🐔 🔎 Search 👷 Favorites 🛛 🖉 + 😓 🕋 + 🖵 🎎 🏶
Address Thttp://192.16	8.1.1/getpage.gch?pid=10028submenu=58menuPos=28nosubmenu=08nextpage=tools/use 💌 🎅 Go 🛛 Links 🎽 🧌 🔹
	Wizard Setup (Advanced Wireless) Tools (Status) / 简体中文 / English
Tools->User Manage	ement Save Logout
System Commands	User Management
Remote Log	User Management is used to change your Username or Password.
User Management	User Right: • Administrator
Update Gateway	C User
Ping Test	
Modem Test	Username: admin
	Password:
	Confirmed Password:
	Idle Timeout: 30 mins
	All lights reserved by 21C Corporation@2003
T	
🕘 Done	🔮 Internet

Pakeitę slaptažodį, spauskite mygtuką "Submit".

5.4.2 ADSL parametrų konfigūravimas

Pasirinkite skyrių "Setup".

LAN Configuration - Mi	crosoft Internet Exp	lorer			_D×
File Edit View Favorites Tools Help 🦧					
🔾 🕞 Back 🔻 🕤 👻 👔	z) 🏠 🔎 Search	🔆 Favorites 🙆 -	· 🚴 🔟 - 🖵 👯 🏶		14 L -
Address 2 http://192.16	8.1.1/getpage.gch?pid=	=10028submenu=28menuF	os=08nosubmenu=08nextp	oage=setup/lar 💌 🄁 Go	Uinks » 🕅 🐔 🔹
ZTEIBAVO Wizard Setup Advanced Wireless Tools (Status) 《简体中文 / English					
Setup->LAN Configu	ration		_	Save	Logout
LAN Configuration					
Ethernet Switch					
Modem Mode			LAN Configuration		
New Connection			LAN group 1	LAN group 2]
		Ethernet	e		
		WLAN	C	C	
			<u>Configuration</u>		
	Al	l rights reserved by a	ZTE Corporation©2005	i	
<u> </u>					Internet

Atsidariusiame lange spauskite mygtuką "New Connection".

PPPoE - Microsoft Inter	net Explorer			
File Edit View Fav	orites Tools Help	🦧		
🛛 😋 Back 🔹 🕘 👻 📓) 🏠 🔎 Search 🛭 📩 Favorites 🛛 🖉 🕹	🔟 - 🖵 🛍 🏶		
Address 🖉 http://192.168	1.1/getpage.gch?pid=1002&submenu=2&menuPos=	3&nosubmenu=0&nextpage=setup/ppoe 🔽 🄁 Go 🛛 Links 🎽 👘 👻		
ZTEIBAVO 《Wizard Setup Advanced / Wireless / Tools / Status 《前体中文 / English				
Setup->New Connect	tion->PPPoE	Save Logout		
LAN Configuration	PPPo	E Connection Setup		
Ethernet Switch	Name:	Type: PPPoE -		
Modem Mode	Options: 🔽 NAT 🔽 Firewall			
New Connection	PPP Settings	PVC Settings		
	Username: username	VPI: 0		
	Password: ••••	VCI:0		
	Idle Timeout: 60 sec	Qos: UBR 💌		
	Keep Alive: 10 min:	PCR:0 cps		
	Authentication: 📀 Auto 🔿 CHA	AP C PAP SCR:0 cps		
	MTU: 1492 byte	MBS:0 cells		
	On Demand: 🗖 🛛 Defa	ult Gateway: 🔽 CDVT: 0 usecs		
	Enforce MTU: 🔽	Auto PVC:		
	Connect	Disconnect		
		Submit Delete		
	All rights reserved by ZTI	E Corporation©2005		
		Totavast		
COLID		j j j j j j j j j j j j j j j j j j j		

Šiame lange Jūs turėsite suvesti informaciją, skirtą prisijungimui prie interneto ADSL ryšiu:

🚰 Bridge - Microsoft Inte	ernet Explorer		_ _ _ _ ×
File Edit View Fa	worites Tools Help		A 🖉
] Ġ Back 🝷 🏐 👻 📘	👔 🐔 🔎 Search 🛭 👷 Favorites 🛛 🤗 🔒	📶 × 🖵 👯 🍪	
Address 🖉 http://192.16	8.1.1/getpage.gch?pid=1002&submenu=2&menuPos=3	&nosubmenu=0&nextpage=setup/br	🕶 🔁 Go 🛛 Links 🎽 🏂 🕶
	Wizard Setup Advanced W	rireless Tools Status	/简体中文 /English
Setup->New Connec	tion->Bridge		Save
LAN Configuration	Bridged	l Connection Setup	
Ethernet Switch	Name: Bridge_8_35	Type: Bridge 💌	
Modem Mode			
New Connection	Bridged Settings	PVC	Settings
	Encapsulation: 📀 LLC 🔿 VC	VPI: 8	
	Select LAN: LAN group 1 💌	VCI: 35	
		Qos: UBP	3 -
		PCR:0	cps
		SCR:0	cos
		MRG	cells
		000.0	
		CDVI.p	usecs
		Auto PVC: 🗖	
			Submit Delete
	All rights reserved by ZTE	Corporation©2005	
			<u> </u>
Done			Internet
			J Je montet III

- A. Laukelyje "Type" pasirinkite variantą "Bridge";
- B. Laukelyje "Name" įrašykite prisijungimo pavadinimą (pvz., "Bridge_8_35");
- C. "Encapsulation" laukelyje pasirinkite LLC tipą;
- D. "PVC settings" laukelyje įveskite tokias reikšmes: VPI: 8, VCI: 35;
- E. Paspauskite mygtuką "Apply";
- F. Spauskite skyrių "Tools" ir atsidariusiame lange nuspauskite mygtuką "Save All" ("Išsaugoti visus pakeitimus").



Tam, kad maršrutizatoriaus pradėtų naudoti pakeistus parametrus, reikia paspausti mygtuką "**Restart Device**". Pasirodys užklausos langas.



Spauskite mygtuką "OK".

File Edit View Fa	Microsoft Internet Explorer worites Tools Help		×	
🔇 Back 🔻 💮 👻 🔀	🔹 🐔 🔎 Search 🛛 📩 Favorites 🛛 🧔 🗸 🐇) 🔟 - 🖵 🛍 🏶		
Address 🙋 http://192.16	8.1.1/getpage.gch?pid=1002%submenu=5%menuPos	=0&nosubmenu=0&nextpage=tools/co	💌 🔁 Go 🔤 Links 🎽 👘 👻	
ZTEIBAVO Wizard Setup (Advanced Wireless) Tools (Status) (前体中文 (English				
Tools->System Com	mands		Save Logout	
System Commands	Sy	stem Commands		
Remote Log	System Commands allow you to carry command.	out basic system actions. Pre	ess the button to execute a	
User Management				
Update Gateway		Press this button to permaner configuration of the Gateway.	itly save the current If you do restart the	
Ping Test	Save All	ig your co	nfiguration, the Gateway	
Modem Test	minut	tes to restart! restart th	e system. If you have not	
	Restart Device	saved config	uration upon restarting.	
		econnect after the unit reboo	ts.	
	Postart éP	Press this button to restart the	e Wireless Access Point. It Point any time when you	
	Kestarchr	hange your Wireless settings	,	
	Restore Defaults	Press this button to restore fa NOTE: Connectivity to the unit reconnect after the unit reboo	ctory default configuration. will be lost. You can ts.	
	All rights recorded by ZT	Corporation@2005		
	An rights reserved by 211	Corporation@2003		
•			•	

Po poros minučių uždarykite langą arba spauskite mygtuką "Back".

Kai modemas persikraus, jis bus pasiruošęs darbui ir pradės naudoti pakeistą konfigūraciją.

6. INTERNETO PRIEIGOS PASLAUGŲ PRISIJUNGIMAS

Norint naudotis interneto prieigos paslauga, būtina PPPoE programinė įranga, kurią rasite pakuotėje esančiame kompaktiniame diske. PPPoE protokolo ir prisijungimo programos diegimas truks 5-10 min., priklausomai nuo Jūsų AK pajėgumų.

6.1. "WINDOWS XP" ir ZEBRA

"Windows XP Final Home Edition" ir "Windows XP Final Proffesional Edition" versijos (būtinai ne "Beta") yra pateikiamos kartu su PPPoE tvarkyklėmis ir ZEBRA CD esanti programinė įranga prisijungimui nebūtina. "Windows XP" jau yra pritaikytas jungtis prie interneto per PPPoE tvarkykles, todėl prisijungimo per ZEBRA nustatymų paruošimas yra tikrai paprastas ir greitas.

Tolesniuose skyriaus punktuose bus parodyta, kaip tai padaryti.

! Neužmirškite, kad atlikdami žemiau nurodytus veiksmus turite būti prisijungę vartotojo, kuris turi kompiuterio administratoriaus teises, vardu.

6.1.1 Spustelkite **#** start mygtuką ir atsidariusiame meniu susiraskite nuorodą **"Control Panel**":



6.1.2 Spustelkite ir atsidariusiame lange susiraskite nuorodą "**Network and Internet Connections**":



6.1.3 Spustelkite ir atsidariusiame lange susiraskite nuorodą "**Network Connections**":



6.1.4 Spustelkite nuorodą. Atsidarys tinklo prisijungimų valdymo langas. Dešinėje pusėje, "**Network Tasks**" meniu, susiraskite ir paleiskite komandą "**Create a new connection**":

S Network Connections		
File Edit View Favorites Tools	Advanced Help	A.
Ġ Back 🝷 🕥 🕤 🏂 🔎 Se	iarch 📂 Folders 🔢 -	
Address 🔇 Network Connections		💌 🔁 Go
	LAN or High-Speed Internet	
Network I asks Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection Image: Create a new connection	Local Area Connection Enabled Intel® PRO/100+. Manageme	
See Also		
Network Troubleshooter		
Other Places 😵		
Details 🙁		
Network Connections System Folder		

6.1.5 [sijungs prisijungimo prie interneto vedlys ("Wizard"):



Spauskite "Next":

New Connection Wizard		
Network Connection Type What do you want to do?		
Connect to the Internet		
Connect to the Internet so you can browse the Web and read email.		
O Connect to the network at my workplace		
Connect to a business network (using dial-up or VPN) so you can work from home, a field office, or another location.		
Set up a home or small office network		
Connect to an existing home or small office network or set up a new one.		
O Set up an advanced connection		
Connect directly to another computer using your serial, parallel, or infrared port, or set up this computer so that other computers can connect to it.		
< Back Next > Cancel		

6.1.6 Atsidariusiame lange pažymėkite patį pirmąjį punktą "Connect to the Internet" ir spauskite "Next":



Pažymėkite antrąjį punktą "Set up my connection manually" ir spauskite "Next":

New Connection Wizard
Internet Connection How do you want to connect to the Internet?
○ Connect using a dial-up modem
This type of connection uses a modem and a regular or ISDN phone line.
Connect using a broadband connection that requires a user name and password
This is a high-speed connection using either a DSL or cable modem. Your ISP may refer to this type of connection as PPPoE.
O Connect using a broadband connection that is always on
This is a high-speed connection using either a cable modem, DSL or LAN connection. It is always active, and doesn't require you to sign in.
< Back Next > Cancel

6.1.7 Pažymėkite antrąjį punktą "**Connect using a broadband connection...**" ir spauskite "**Next**". Atsidariusiame lange bus laukelis, į kurį įrašykite pavadinimą, kuriuo bus sukurti ir išsaugoti prisijungimo prie interneto parametrai (pvz., ZEBRA). Spauskite "**Next**":

New Connection Wizard
Connection Name What is the name of the service that provides your Internet connection?
Type the name of your ISP in the following box. ISP Name
Zebra
The name you type here will be the name of the connection you are creating.
Cancel

6.1.8 Atsidariusiame lange reikia įvesti vartotojo vardą ("**User name**"), kuris Jums yra suteiktas, bei slaptažodį ("**Password**"). Kaip sužinoti savo vartotojo vardą ir slaptažodį?

Vartotojo vardas yra sudarytas iš tokių skaičių:

- miesto, kuriame gyvenate, kodo: Vilniaus 5, Kauno 37 ir t. t.;
- Jūsų telefono numerio, kuriuo yra įvesta interneto prieigos paslauga (pvz., 2345678);
- priedėlio "@zebra.lt".

Pirmą kartą jungiantis prie interneto slaptažodis yra toks pat kaip ir vartotojo vardas, tik be priedėlio "@zebra.lt". Vėliau slaptažodį galėsite pasikeisti.

!!! Slaptažodį įveskite būtinai mažosiomis raidėmis.

Pavyzdys.

Tarkime, Jūs gyvenate Vilniuje, telefono, kuriuo įjungta ZEBRA paslauga, numeris yra 2345678. Tokiu atveju vartotojo vardas bus:

"52345678@zebra.lt", slaptažodis: "52345678".

Internet Account Info You will need an acc	rmation count name and password to sign in to your Internet account.	
Type an ISP accoun safe place. (If you ha	t name and password, then write down this information and store it in a ve forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)	
<u>U</u> ser name:	52345678@zebra.lt	
Password:	•••••	
Confirm password:	•••••	
Use this account this computer	name and password when anyone connects to the Internet from	
🛃 <u>M</u> ake this the del	fault Internet connection	
Ium on Internet Connection Firewall for this connection		

6.1.9 Spauskite "**Next**". Atsidarys paskutinis prisijungimo prie interneto vedlio langas. Kad būtų patogiau, galite pažymėti punktą "**Add shortcut to my desktop**" – prisijungimo nuoroda atsiras Jūsų darbalaukyje ("**Desktop**") ir taip lengviau ją rasite. Spauskite "**Finish**". Iš karto atsidarys prisijungimo langas su Jūsų įvestais nustatymais:

Connect Ze	bra 🔹 🛛 💽			
<u>U</u> ser name: <u>P</u> assword:	52345678@zebralt [To change the saved password, click here]			
 Save this user name and password for the following users: Me only Anyone who uses this computer 				
Connect	Cancel Properties Help			

6.1.10 Spauskite "**Connect**". Jeigu teisingai atlikote visus veiksmus nuo **7.1** punkto bei įvedėte prisijungimo vartotojo vardą ir slaptažodį, po kelių sekundžių prisijungsite prie interneto (apatiniame kairiajame ekrano kampe atsiras mirkčiojantys kompiuteriai):



Sveikiname! Jūs sėkmingai įdiegėte ZEBRA paslaugą savo kompiuteryje ir tapote sparčiojo interneto savininku!

Svarbu. Kad apsaugotumėte sukurto belaidžio tinklo privatumą, pereikite į skyrių 7.

6.2 "ZTE ADSL DIALER" PPPoE PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

Jeigu naudojatės senesne negu "Windows XP" operacinės sistemos versija, Jums reikia įdiegti "ZTE ADSL DIALER" PPPoE programinę įrangą, kuri yra pakuotėje esančiame kompaktiniame diske.

6.2.1 Įdėkite ZEBRA kompaktinį diską į skaitymo įrenginį ir netrukus turėtų atsidaryti programa, kuri pasiūlys pradėti programinės įrangos diegimą arba peržiūrėti disko turinį.

Pastaba: prieš diegdami "ZTE ADSL DIALER" PPPoE programinę įrangą, pašalinkite kitas PPPoE aplikacijas.



Paspauskite mygtuką "**PPPoE diegimas**", programinės įrangos diegimas startuos. Galite iš karto pereiti prie instrukcijos **6.2.3** punkto.

6.2.2 Jeigu pagalbinė diegimo programa automatiškai nepasileido, atsidarykite disko turinį:



6.2.3 Kataloge "Dialer" suraskite bylą "Setup.exe", paleiskite ją ir spauskite "Next".



6.2.4 Pasirinkite, kur norite įdiegti programinę įrangą. Rekomenduojama naudotis jau nurodytu katalogu. Spauskite "**Next**".

6.2.5 Pažymėkite varnele "**Create shortcut on desktop**" (rekomenduojama), jei norite turėti tiesioginę nuorodą į programą darbastalyje. Spauskite "**Next**".

6.2.6 Pradektite diegimo procesą spausdami "Install" mygtuką.

6.2.7 Jei diegiate "Windows98" arba "WindowsME" sistemoje, Jūsu bus prašoma įdiegti PPPoE tvarkyklę. Spauskite "**OK**" ir tęskite diegimą.



6.2.8 Diegiant "Windows98" sitemoje, gali prireikti įdiegti sistemos atnaujinimą. Jį rasite kataloge "**Update**". Paleiskite "**243199.exe**" ir spauskite "**Yes**".

Windows	98 Second Edition Q243199 Update 🛛 🕅
?	This program installs the Windows 98 Second Edition Q243199 Update. Do you want to continue?
	<u>∑es</u> <u>N</u> o

6.2.9 Diegimui pasibaigus reikės perkrauti kompiuterį. Spauskite "**Yes**", kompiuteris persikraus automatiškai.

6.2.10 Jei diegiate "Windows2000" sistemoje išvysite įspėjimą. Šiame lange spauskite "**Continue Anyway**" mygtuką.



6.2.11 Diegimas baigtas. Spauskite "Finish" mygtuką ir kompiuteris persikraus.

Perkrovę AK patikrinkite, ar teisingai buvo įdiegtos PPPoE protokolo tvarkyklės. Priklausomai nuo Jūsų AK įdiegtos "Windows" OS versijos, pasirinkite **6.3.1** arba **6.3.2** punktą:

6.3.1 "Windows 98" vartotojams:

Darbalaukyje ("**Desktop**") pele pažymėkite piktogramą Network "**Neighborhood**", dešiniuoju pelės mygtuku atidarę langą pasirinkite meniu punktą "**Properties**". Atsidariusiame lange turėtumėte rasti tvarkykles, paveikslėlyje pažymėta raudona spalva:

Network	etwork				
Configuration Identificati	ion Access Control]			
The following network of	The following network components are installed:				
TCP/IP → Dial-Up Adapter TCP/IP → Micronet SP2500R Fast Ethernet Adapter TCP/IP → Micronet SP2500R Fast Ethernet Adapter					
PPP over Etherne	t Protocol				
File and printer share	ring for Microsoft Net	works			
1	-				
Add	Remove	Properties			
Primary Network Logon	Primary Network Logon:				
Client for Microsoft Net	Client for Microsoft Networks				
Eile and Print Sharing					
		DK Cancel			

6.3.2 "Windows 2000" ir "Windows ME" vartotojams:

Darbalaukyje ("**Desktop**") pele pažymėkite piktogramą "**MyNetworkPlaces**", dešiniuoju pelės mygtuku atidarę langą pasirinkite meniu punktą "**Properties**". Pažymėję "**Local Area Connection**" piktogramą dešiniuoju pelės mygtuku, pasirinkite "**Properties**". Atsidariusiame lange turėtumėte rasti tvarkykles, paveikslėlyje pažymėta raudona spalva:

	2
General Authentication Advanced	
Connect using:	
Intel(R) PR0/100 VE Network Conne Configure	
This connection uses the following items:	
File and Printer Sharing for Microsoft Networks Gos Packet Scheduler	
PPP over Ethernet Protocol	
✓ % Internet Protocol (TCP/IP)	
Install Uninstall Properties	
Description	
Allows your computer to access resources on a Microsoft network.	
Show icon in notification area when connected	
Votify me when this connection has limited or no connectivity	
	_
OK Cancel	

Jeigu minėtų tvarkyklių nematote, siūlome grįžti prie **6.2** punkto ir pakartoti PPPoE diegimą iš naujo.

6.3.3 Patikrinkite savo interneto naršyklės (pvz.: "Internet Explorer") lokalaus tinklo nustatymus ("LAN Settings"). Paleiskite interneto naršyklę, pasirinkite iš viršutinio meniu punktą "**Tools**" ir spustelkite "**Options**":

ternet Options					? >
General Securi	y Content	Connections	Programs	Advanced	
Use the conne	e Internet Co ct your comp	onnection Wiza uter to the Inte	rd to ernet.	Setup	
Dial-up settin	gs				
				A <u>d</u> d	
				<u>R</u> emove	
				Settings	
C Never dia	l a <u>c</u> onnectio	n			
C Dial when	ever a netwo	ork connection i	s not preser	ht	
C Always di	al my default	connection			
Current	None			S <u>e</u> t Default	
- Local Area Ne	twork (LAN)	settinas			
Local Milod Ne	chone (Enny	socarigs		LAN Softings	
				LAW Secongs	
			200		

Spustelkite mygtuką "**LAN Settings**". Patikrinkite, kad atsidariusiame lange nustatymai būtų padaryti taip, kaip parodyta šiame paveikslėlyje:

Local Area Network (LAN) Settings	? ×
Automatic configuration Automatic configuration may override manual settings. To er use of manual settings, disable automatic configuration.	nsure the
Automatically detect settings	
Use automatic configuration <u>s</u> cript	
Address	
Proxy server	
Use a proxy server	
Address: Port: Adva	inged
Bypass proxy server for local addresses	
ОК	Cancel

Spauskite "OK".

6.4.1 Darbalaukyje ("Desktop") suraskite piktogramą, kuri turėjo atsirasti perkrovus AK:



6.4.2 [sijungus programai spauskite pilką stačiakampį, kurį rasite pagrindinio lango viduryje, dešinėje pusėje.

•	ADSL dialer	= #/	08
Dial Setup	Status		
Z	TE中兴		
Account:			
Connect	Disconnect	Abou	ıt
Ready			

6.4.3 [veskite profilio pavadinimą ("**Account Name**"), pavyzdžiui ZEBRA, prisijungimo vardą ("**Account**"), kuris yra Jums suteiktas, ir slaptažodį ("**Password**").

Accou	nt Setup 🛛 😳 🔞 🔍 💌
AccountName Account	ZEBRA 52345678@zebra.tt
Password	
	Add Modify Delete Close

Kaip sužinoti savo vartotojo vardą ir slaptažodį?

- Vartotojo vardą sudaro tokie skaičiai:
 - ✓ miesto, kuriame gyvenate, kodas: Vilniaus 5, Kauno 37 ir t. t.
 - ✓ Jūsų telefono numeris, kuriuo yra įvesta interneto prieigos paslauga, (pvz., 2345678)
 - ✓ priedėlis @zebra.lt
- Pirmą kartą jungiantis prie interneto slaptažodis yra toks pat, kaip ir vartotojo vardas, tik be priedėlio @zebra.lt. Vėliau slaptažodį galėsite pasikeisti. Slaptažodį veskite būtinai mažosiomis raidėmis.

Pavyzdys.

Tarkime, Jūs gyvenate Vilniuje. Telefono, kuriuo įjungta interneto prieigos paslauga, numeris yra **2345678**. Tokiu atveju vartotojo vardas bus **52345678@zebra.lt**, slaptažodis **52345678**.

6.4.4 Duomenis išsaugosite paspaudę "**Add**" mygtuką. Taip pat, jeigu reikia, šiame lange galite sukurti kitus vartotojo profilius ar įvesti pakeitimus.

Į pagrindinį langą grįšite, paspaudę "Close" mygtuką langelio dešinės pusės apačioje.

6.4.5 Norėdami prisijungti prie interneto, pagrindiniame lange spauskite "Connect" mygtuką.



Tarnybinė stotis atpažins Jus kaip interneto prieigos vartotoją ir prijungs prie interneto. Jei prisijungimas bus sklandus, programa neparodys jokių pranešimų apie klaidas.

Sveikiname! Jūs sėkmingai įdiegėte interneto prieigos paslaugą savo kompiuteryje ir tapote ZEBRA interneto vartotoju!

6.4.6 Programai neprisijungus prie tarnybinės stoties, gausite tokį pranešimą:



Tokiu atveju rekomenduojame pasiskaityti A priedą "Klausimai – atsakymai".

6.5 Pagrindinės programos funkcijos.

6.5.1 Mažinimas ("Minimize").

Norėdami sumažinti "ADSL Dialer" programą iki juostelės dydžio, pagrindiniame lange spauskite "**Show**" / "**Hide**" mygtuką (G), kuris yra viršutiniame kairiajame kampe.



Norėdami sumažinti programą taip, kad jos piktograma būtų tik užduočių juostoje, spauskite "Minimize" mygtuką 💽, kuris yra viršutiniame dešiniajame kampe.

10:56

Programa bus sumažinta iki piktogramos dydžio.

Norėdami išsikviesti programą, du kartus spustelkite jos piktogramą užduočių juostoje.

6.5.2 Atsijungimas ("Log out").

Norėdami atsijungti nuo tinklo, pagrindiniame lange spauskite **Disconnect** mygtuką arba užduočių juostoje dešiniuoju pelės klavišu spustelkite programos piktogramą ir pasirinkite "**Cancel**".



6.5.3 Išjungimas ("Close").

Norėdami uždaryti programą, spauskite "**Close**" mygtuką 🙆 viršutiniame dešiniajame kampe arba užduočių juostoje dešiniuoju pelės klavišu spustelkite programos piktogramą ir pasirinkite "**Exit**".

7. BELAIDĖS PRIEIGOS ("WIRELESS") PARAMETRŲ KONFIGŪRAVIMAS

7.1. Belaidės prieigos aktyvinimas

Prisijunkite prie maršrutizatoriaus valdymo sąsajos, kaip nurodyta **5.4.1** skirsnyje. Norėdami aktyvinti belaidę prieigą savo "ZTE ZXV10 W300" modeme, spauskite "**Wireless**" mygtuką.

Address 🙋 http://192	.168.1.1/getpage.gch?pid-	=1001			Go Links »
	(Wizard)	Setup Advanced	Wireless Too	ls Status	简体中文 /English
Welcome					// Logout
Wizard	Setup	Advanced	Wireless	Tools	Status
This section will guide you through the steps necessary to configure your DSL Modem.	This section allows you to create new connections, edit existed connections, and configure other basic settings.	This section lets you configure advanced features like RIP, Firewall, NAT, UPNP, IGMP, Bridge Filters, and LAN Clients.	This section lets you configure wireless related features.	This section lets you carry out system commands and perform simple system tests.	This section displays status and statistical information for all connections and interfaces.
		Status In	formation		
	SW Revision: v1.0.01.e Ethernet: Connected Enable AP: Enable		DSL Status: Disconnected DSL Speed: 0/0 Kbps ESSID: BAVO		

Atsidariusiame lange aktyvinkite belaidę prieigą pažymėdami "EnableAP" lauką.

🖉 Setup - Microsoft Inte	ernet Explorer				
File Edit View Fa	avorites Tools Help				
Back • 🕤 • 🗶	2 😙 >> Search 🦅 Havorites 😸 🔯 + 😳 🛄 - 🛄 🥵				
Maaress 😰 http://192.1es.1.1/getpage.gov/pid=10228submenu=4smenuPos=Usinosubmenu=Conextpage=wis/w_st 💽 🔽 Go 🛛 Links 👋 🔩 🗸					
	(Wizard) Setup (Advanced) Wireless Tools (Status) /前体中文 /English				
Wireless->Setup	Save Logout				
Setup	Wireless Setup				
Security					
Management	Enable AP: 🔽				
	ESSID: BAVO Hidden 🗖				
	802.11 Mode: Mixed 💌				
	Region String: United Kingdom 💌				
	Channel Number: 11 -				
	Power Level: Full				
	User Isolation:				
	4X: 🗖				
	Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect. Submit				
	All rights reserved by ZTE Corporation©2005				
-	1				
	Toternet				

Paspauskite "Submit" mygtuką

Pastaba. Jeigu planuojate naudotis tik "Ethernet" sąsaja, saugumo sumetimais patartina išjungti belaidės prieigos ryšio siųstuvą – nuimti žymą "**Enable AP**" lauke.

7.2. Radijo kanalo saugumo užtikrinimas

7.2.1 WPA šifravimo algoritmas

Svarbu. Tam, kad apsaugotumėte sukurto belaidžio tinklo privatumą, būtina įjungti ryšio šifravimą. Gamintojo pateiktuose įrangos nustatymuose radijo ryšio kanalas yra atviras! Rekomenduojame naudoti WPA šifravimo algoritmą, užtikrinantį saugiausią prisijungimą prie belaidės prieigos taško.

Paspauskite "**Wireless**" mygtuką. Atsidariusiame lange ištrinkite standartinę SSID žymę (gamintojo nustatytas pavadinimas yra "BAVO"). Kairėje esančiame meniu paspauskite "**Security**" ir pasirinkite WPA kodavimą. Tuomet įveskite "PSK String" tame pačiame lange.

Belaidžio ryšio saugumui užtikrinti turite įvesti savo sugalvotą tinklo SSID žymę ir WPA slaptažodį "**PSK String**".

Security - Microsoft In	iternet Explorer					
File Edit View Favorites Tools Help 🥂						
😮 Back 🔹 🕞 👻 📓 🏠 🔎 Search 👷 Favorites 🛷 😥 🚈 👟 🎬 🖌 💭 🎎 🏶						
Address 🖗 http://192.168.1.1/getpage.gch?pid=10028submenu=48menuPos=18nosubmenu=08nextpage=wis/scy_💌 🔁 Go 🛛 Links 🍅 👳 🔹						
	Wizard Setup Advanced Wireless Tools Status 《简体中文 《English					
Wireless->Security-	>WPA Save Logout					
Setup	Wireless Security					
Security	Select a Wireless Security level:					
Management	C None C WEP © WPA					
	Group Key Interval: 3600					
	Note: Group Key Interval is shared by all WPA					
	options.					
	PSK String: (Max 63 characters)					
	Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect. Submit					
	All rights reserved by ZTE Corporation©2005					
Cone Done	S Internet					

Atlikę pakeitimus paspauskite "Submit".

Pastaba. Kad kitiems būtų sudėtinga įsibrauti į Jūsų tinklą, siūlome pasirinkti SSID ne iš standartinių, lengvai atspėjamų žodžių. Niekas neįsibraus į Jūsų tinklą nežinodamas SSID žymės. WPA slaptažodį siūlome pasirinkti ne trumpesnį kaip 8 simbolių ir sunkiai atspėjamą kitiems asmenims. Jį rekomenduojame keisti vieną kartą per mėnesį. Tai leis užtikrinti Jūsų tinklo saugumą.

7.2.2 WEP šifravimas

Jei Jūsų belaidžio ryšio adapteris neatlieka WPA šifravimo, naudokite WEP šifravimo algoritmą, bet turėkite omenyje, kad WEP yra labai nesaugus protokolas, kuris ne visiškai apsaugo Jūsų belaidžio ryšio kanalą – patyręs įsibrovėlis gali pasinaudoti Jūsų DSL paslauga!

Jei įsigijote komplektą su USB adapteriu DWL-G122, vietoj WEP šifravimo algoritmo naudokite WPA.

Paspauskite "**Wireless**" mygtuką. Atsidariusiame lange ištrinkite standartinę SSID žymę (gamintojo nustatytas pavadinimas yra "BAVO"). Belaidžio ryšio saugumui užtikrinti turite įvesti savo sugalvotą tinklo SSID žymę.

Kairėje esančiame meniu paspauskite "Security" ir pasirinkite "WEP" šifravimą.

A Security - Microsoft I	nternet Evalurer				
File Edit, View Favorites Tools Help					
🕐 Back + 🕤 - 🖹 💈 🏠 🔑 Search 👷 Favorites 🛛 🕢 + 😓 🕋 - 🖵 🎎 🏶					
Address 🕘 http://192.168.1.1/getpage.gch?pid=1002&submenu=4&menuPos=1&nosubmenu=0&nextpage=wis/scy_💌 🌄 Go 🛛 Links » 👘 🔹					
ZTEIBAVO Wizard Setup Advanced Wireless Tools Status 《简体中文《English					
Wireless->Security-	>WEP Save Logout				
Setup	Wireless Security				
Security	Select a Wireless Security level:				
Management	C None © WEP C WPA				
	Enable WEP Wireless Security				
	Authentication Type: Open 💌 Cipher: 64 bits 💌				
	Select Encryption Key				
	0				
	0				
	Enter 10, 26, or 58 beyaderimal digits for 64, 128 or 256 bit				
	Encryption Keys respectively, e.g., 123456789A for a key				
	lenger or 64 bits.				
	Note: You must Restart AP for Wireless changes to take effect. Submit				
	All rights reserved by ZTE Corporation©2005				
4					
🙆 Done	S Internet				

A. ljunkite "**Enable WEP Wireless Security**" – pažymėkite lauką prie šios funkcijos pavadinimo;

B. Laukelyje "**Encryption Key**" įveskite 10 šešioliktainių ("hexadecimal") skaitmenų (64 bitų šifravimui) slaptažodį. Naudojant 128 bitų šifravimą įvedamas 26 skaitmenų slaptažodis. Naudojant 256 bitų šifravimą įvedamas 58 skaitmenų slaptažodis.

Pastaba. Šešioliktainiai skaitmenys – skaičiai nuo 0 iki 9 ir raidės A, B, C, D.

WEP šifravimo tipas (64, 128 ar 256 bitų) pasirenkamas lauke "**Cipher**". Kuo didesnis bitų skaičius, tuo saugesnis ryšio kanalas. Pasirenkant šifravimo tipą reikia atsižvelgti į tai, kokio tipo šifravimą atlieka Jūsų naudojamas belaidžio ryšio adapteris.

Svarbu. Pasirinkus WEP šifravimą būtina paslėpti tinklo žymę (SSID): spauskite "**Wireless**" mygtuką ir uždėkite varnelę laukelyje "**Hidden**".

Pastaba. Sukonfigūravus ADSL modemą taip, kad belaidis ryšys būtų saugus, reikia atlikti konfigūravimo parametrų pakeitimus Jūsų belaidžio ryšio adapteryje – įrangoje, kuri yra prijungiama prie kompiuterio tam, kad priimtų iš maršrutizatoriaus siunčiamą belaidžio ryšio taško radijo signalą (žr. adapterio instrukciją).

7.3. Parametrų išsaugojimas

Atlikus "**Wireless**" parametrų pakeitimus juos būtinai reikia išsaugoti. Spauskite skyrių "**Tools**" ir atsidariusiame lange spauskite mygtuką "**Save All**" ("Išsaugoti visus pakeitimus"). Tam, kad maršrutizatoriaus pradėtų naudoti pakeistus parametrus, reikia paspausti mygtuką "**Restart AP**". Persikrovęs modemas bus pasiruošęs darbui.

7.4 Belaidžio ryšio prieigos naudojimas

Tam, kad galėtumėte naudotis belaidžiu ryšiu, Jūsų kompiuteryje turi būti įdiegtas belaidžio ryšio ("Wireless") adapteris. Veiksmų seka, reikalinga įdiegti ir konfigūruoti adapterį, aprašyta Jūsų naudojamo belaidžio ryšio adapterio instrukcijoje.

PRIEDAS A "KLAUSIMAI-ATSAKYMAI"

1. Ką daryti, jeigu modemas nedirba?

- Patikrinkite, ar teisingai sujungėte laidus.
- Pagal instrukcijos C priedą patikrinkite, ar Jūsų patalpose įrengtoje telefono dėžutėje nėra įmontuota papildomo filtro.
- Pasitikrinkite, ar ne per anksti bandote prisijungti paslaugą (prisijungti galite bandyti praėjus ne mažiau kaip 5 darbo dienoms nuo paslaugos sutarties pasirašymo).
- Jeigu minėtas terminas jau yra praėjęs ir laidai sujungti teisingai, kreipkitės klientų aptarnavimo telefonais: 1817 - privačių klientų, 1816 - verslo klientų.

2. Ką daryti, jeigu įvedus vartotojo vardą ir slaptažodį prisijungimo programoje vis dėlto nepavyksta prisijungti prie interneto?

- Įsitikinkite, kad šioje instrukcijoje išvardintus žingsnius atlikote teisingai ir įrangos diegimas atliktas sėkmingai.
- Patikrinkite, ar vartotojo vardą ir slaptažodį įvedėte taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje.
- Pasitikrinkite, ar ne per anksti bandote ijungti paslaugą (prisijungti galite praėjus ne mažiau kaip 5 darbo dienoms nuo paslaugos sutarties pasirašymo).
- Jeigu minėtas terminas jau yra praėjęs ir laidai sujungti teisingai, kreipkitės klientų aptarnavimo telefonais: 1817 - privačių klientų, 1816 - verslo klientų.

PRIEDAS B "TELEFONO LIZDAS"

Anksčiau, įrengiant telefono linijas namuose ir įstaigose, buvo montuojamos seno pavyzdžio telefono lizdo dėžutės:



Kai kuriose dėžutėse buvo montuojami papildomi dažnių filtrai, kurie diegiant interneto prieigos paslaugą, gali kliudyti teisingam įrangos veikimui. Taigi patikrinkite savo patalpose įrengtą telefono lizdo dėžutę.

1. Atsukite viršutinį dangtelį laikantį varžtą ir pažiūrėkite, ar viduje nėra įmontuoto kondensatoriaus – cilindro formos detalės metaliniu įvalkalu:



2. Jeigu kondensatorius yra, išimkite jį, atkabinę jo jungtis nuo laikančių varžtelių:



3. Išėmę kondensatorių, įsitikinkite, ar visi dėžutėje esantys laidai yra priveržti, ir uždenkite lizdo dėžutę dangteliu:



