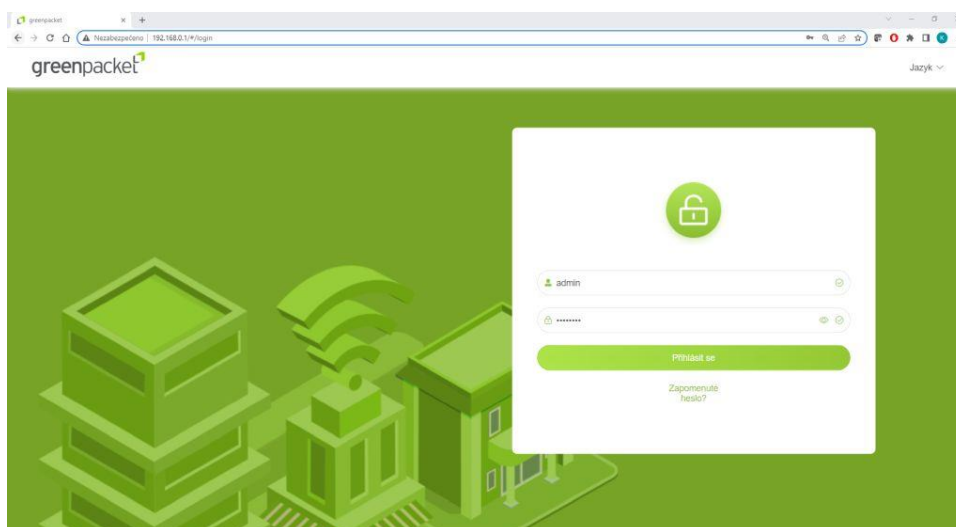


Návod na nastavení směrování portů na venkovní jednotce Greenpacket H5 a kombinaci Comtrend VR-3047eu

POZOR! Adresní rozsah Greenpacket H5 a vnitřní sítě LAN se MUSÍ lišit.

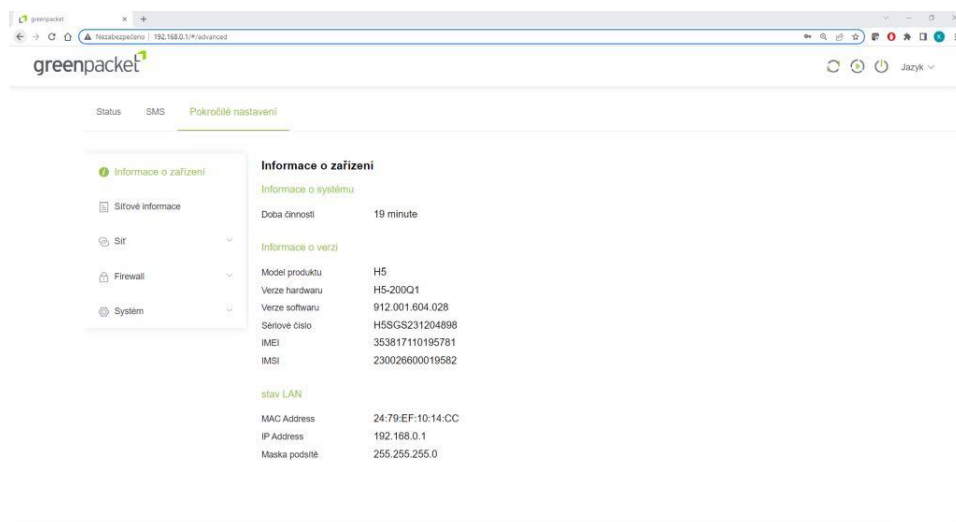
Tj. máte-li vnitřní síť v rozsahu 192.168.0.x/255.255.255.0, změňte v menu Síť adresaci třeba na 192.168.1.x

Otevřete v prohlížeči stránku <http://192.168.0.1>

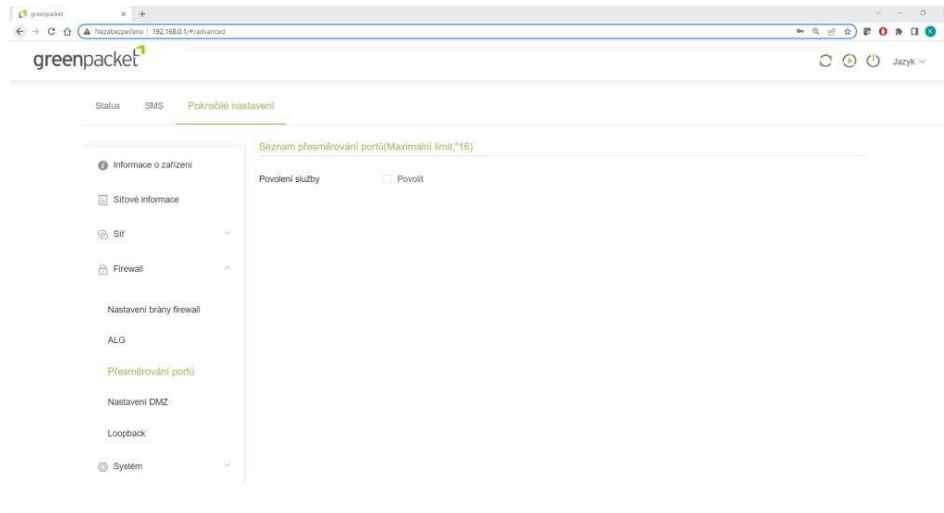


Po přihlášení se zobrazí domovská stránka

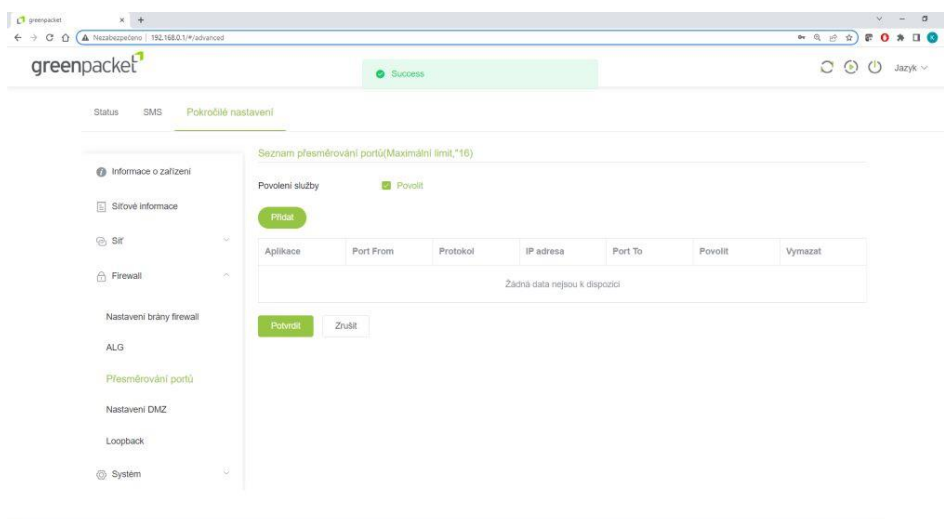
Na stránce Pokročilá nastavení uvidíte aktuální verzi softwaru



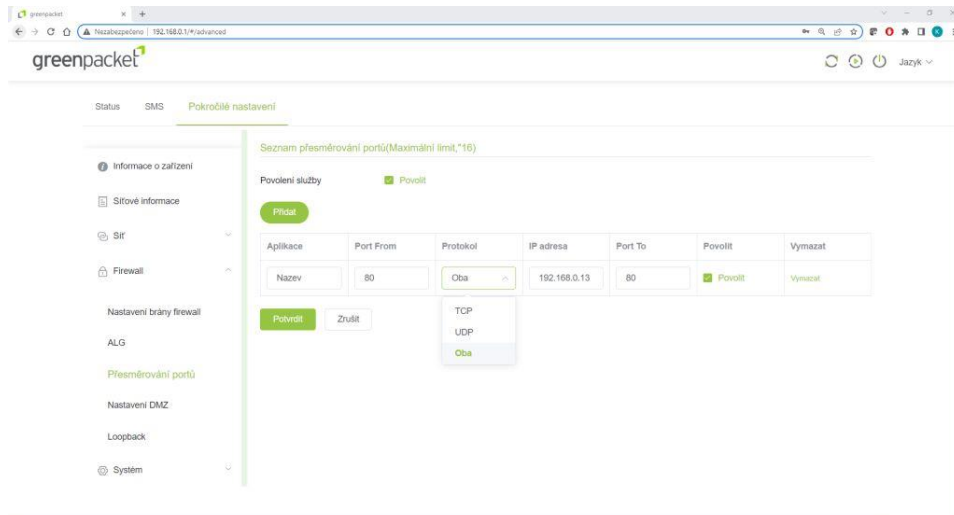
Pro nastavení NAT na kartě Pokročilé nastavení vyberte vlevo Firewall a dále Přesměrování portů



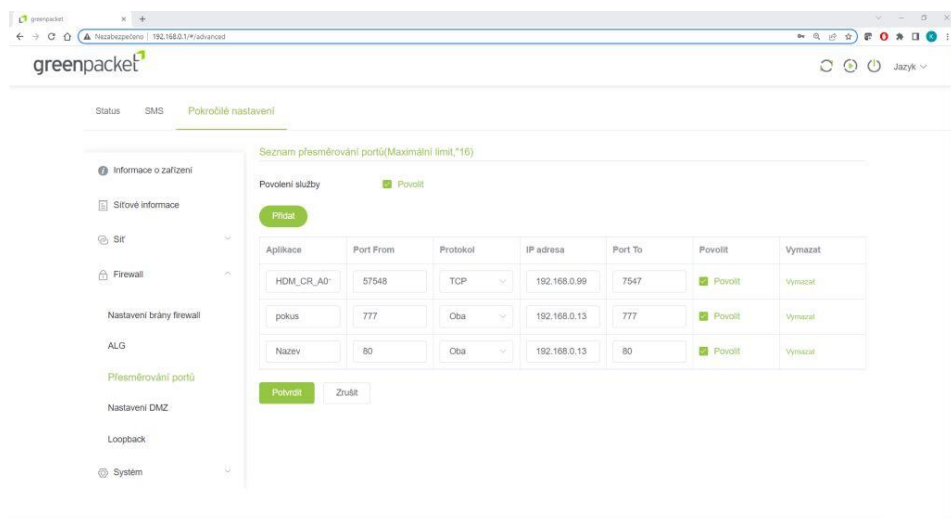
Zaškrtnutím Povolit se rozevře možnost nastavení portů



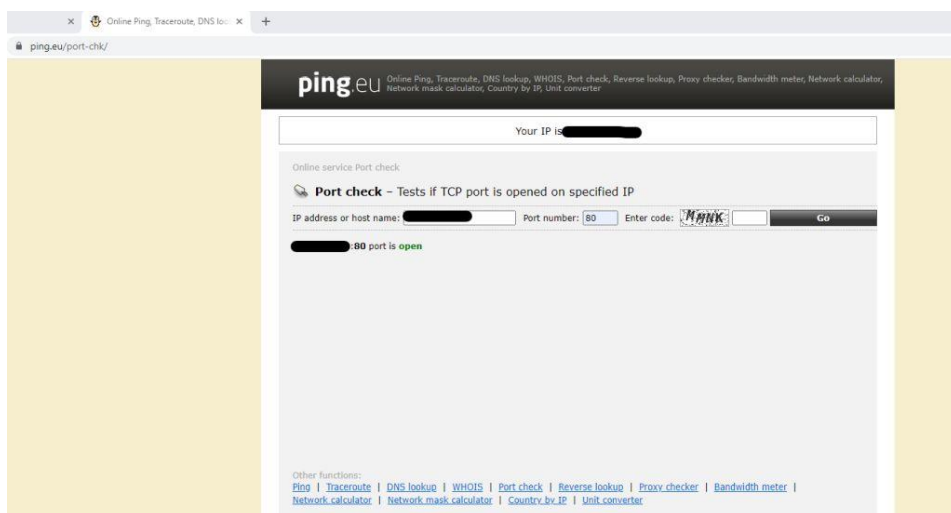
Vyplňte požadované hodnoty: název přesměrování, číslo venkovního portu, vyberte typ přenosu TCP/UDP (nejste-li si jisti zvolte Oba), IP adresu a číslo portu zařízení ve vnitřní síti.
Zaškrtněte povolit a uložte tlačítkem Potvrdit



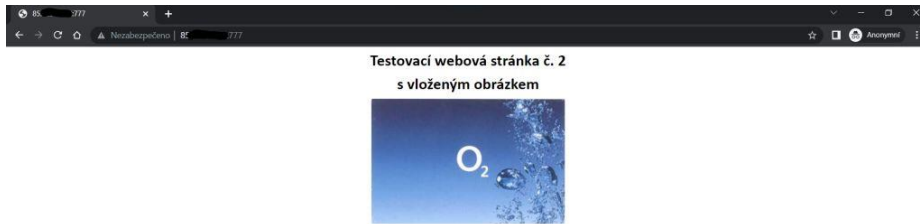
Po opakovaném přihlášení zkontrolujte a doplňte případné chybějící přesměrování.



Funkci přesměrování ověřte třeba přes <https://ping.eu/port-chk/> zadáním vaší IP adresy a čísla venkovního portu. Nezapomeňte, že musíte mít připojené i koncové zařízení se spuštěnou aplikací.



Toto je příklad ověření přesměrování s názvem „pokus“ s vnějším a vnitřním portem 777 na testovacím web serveru

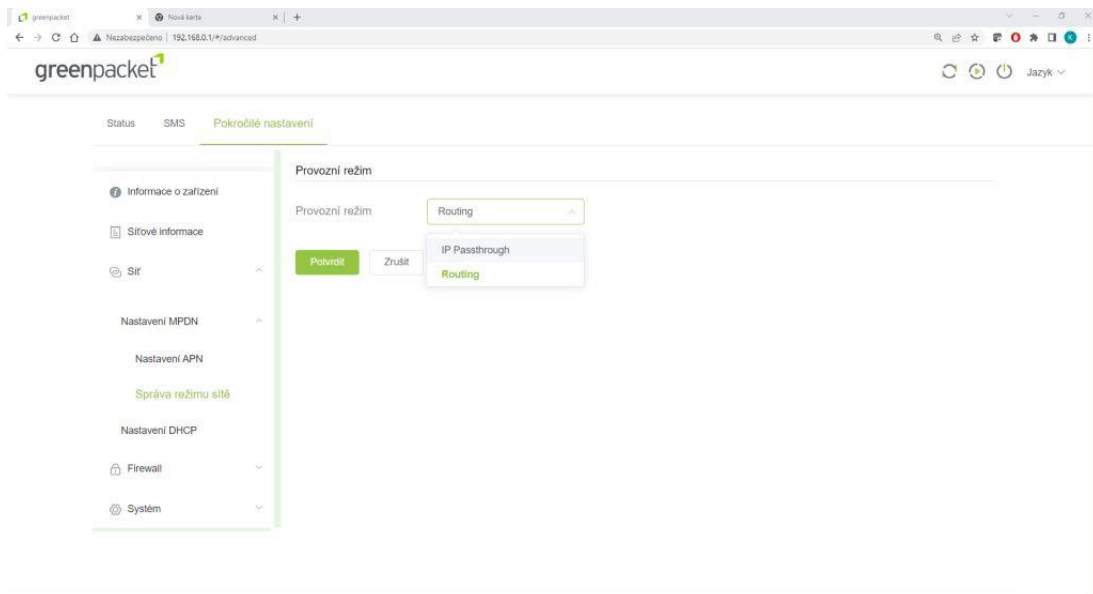


Nastavení IP Passthrough přidělí veřejnou IP adresu pomocí DHCP prvnímu zařízení, které si DHCP vyžádá, POZOR může to být počítač z kterého nastavujete.

Pro jistotu doporučuji po finálním propojení provést restart jednotky.

Nastavení je v Pokročilé nastavení – Síť – Nastavení MPDN – Správa režimu sítě zde si vyberete režim IP Passthrough nebo Routing a potvrdíte, to vyvolá restart jednotky

Jednotka zůstává i v tomto režimu přístupná na <http://192.168.0.1>



Zde končí nastavování Vnější jednotky

Nastavení směrování portů na modemu Comtrend VR-3047eu

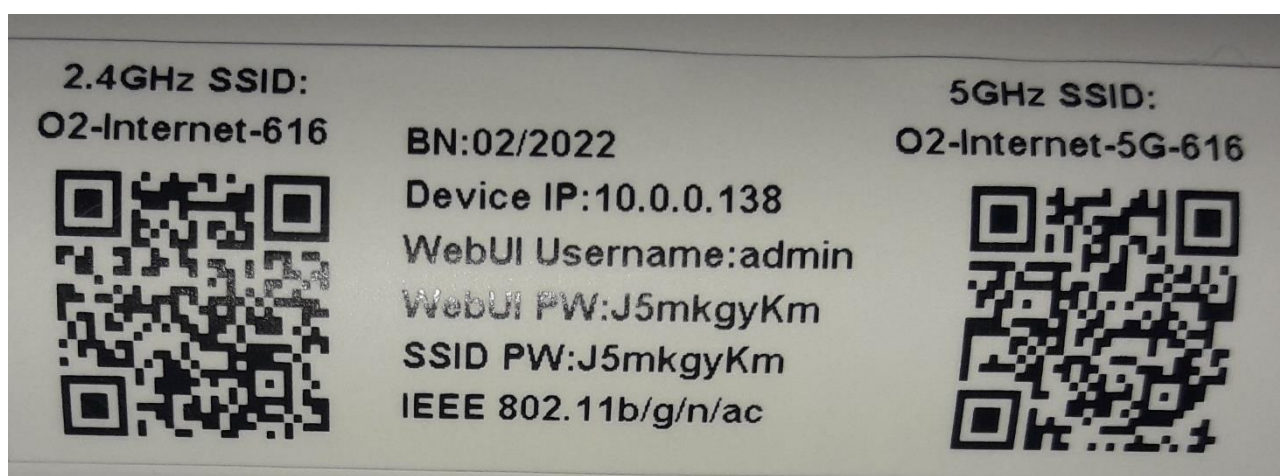
1. Pomocí ethernetového (síťového) kabelu propojte modem se svým počítačem. Jeden konec zapojte v modemu do výstupu LAN1, LAN3 nebo LAN4 a druhý do LAN svého počítače.
2. Do internetového prohlížeče zadejte adresu <http://10.0.0.138/>. Zobrazí se vám okno pro přihlášení do konfigurace modemu.



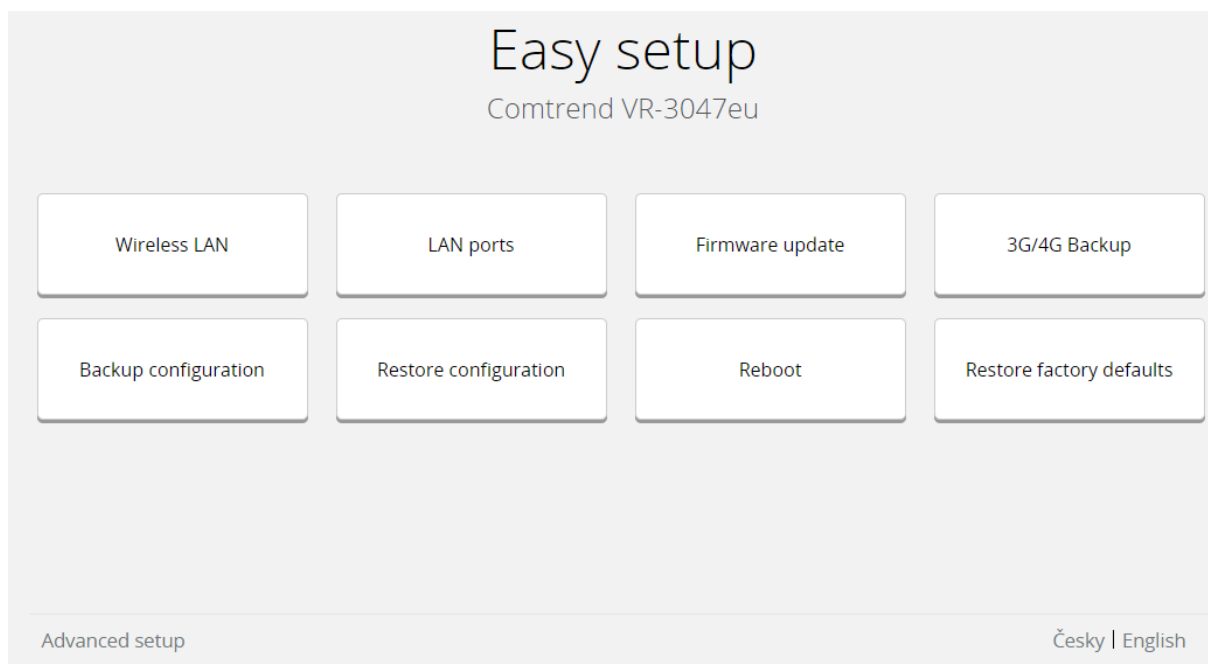
3. Přihlaste se do konfigurace modemu:

Uživatelské jméno = admin

Heslo najdete na štítku na spodní straně modemu, pokud jste ho v minulosti neměnili:



4. V nabídce snadné konfigurace zvolte Advanced setup.



5. Až se zobrazí stránka pro pokročilé nastavení v horním menu vyberte Services.

COMTREND [Logout](#)
[Back to EasyGui](#)
Firmware ver. O2C-1.2.2

Status LAN WLAN WAN **Services** Advance Diagnostics Admin Statistics

Status

- > Device
- > IPv6
- > Ethernet Port

Device Status
This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Device Name	VR-3047eu
Device Uptime	8 min
Firmware Version	O2C-1.2.2
Serial Number	2153047EUXF-BM000005
Wireless Driver Version	4.0.8
Date	Tue Sep 20 08:38:28 CEST 2022

6. V levém svislém menu pak zvolte Firewall.

Service

- Dynamic DNS
- IGMP Proxy
- UPnP
- DMS
- Samba
- FTP
- Firewall**

Dynamic DNS Configuration

This page is used to configure the Dynamic DNS address from DynDNS.org or TZO or No-IP. Here you can Add/Remove to configure Dynamic DNS.

Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
DDNS Provider:	DynDNS.org ▼
Hostname:	<input type="text"/>
Interface:	ppp0 ▼

DynDns/No-IP Settings

UserName:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Show Password

TZO Settings

7. Následně zvolte Port Forwarding.

Service

Firewall

- ALG
- IP/Port Filtering
- MAC Filtering
- Port Forwarding**
- URL Blocking
- Domain Blocking
- Parental Control
- DMZ

Port Forwarding

Entries in this table allow you to automatically redirect common network services to a specific machine behind the NAT firewall. These settings are only necessary if you wish to host some sort of server like a web server or mail server on the private local network behind your Gateway's NAT firewall.

A maximum 32 entries can be configured.

Remaining number of entries that can be configured: 32

Port Forwarding: Disable Enable

Enable Application: Active Worlds ▼

Comment	Local IP	Local Port from	Local Port to	Protocol	Remote IP	Remote Port from	Remote Port to	Interface
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	nas0_4 ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Both ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Any ▼

Povolte funkci Port Forwarding zaškrtnutím pole Enable a přidejte nové pravidlo.

- Comment – napište, jak chcete svoji konfiguraci pojmenovat.
- Local IP – napište IP adresu svého zařízení v domácí síti.
- Local Port from a Local Port to – napište rozsah portů, na kterém vaše zařízení komunikuje. Pokud se jedná pouze o jeden port, napište ho do obou polí.
- Remote Port from a Remote Port to – napište čísla portů na které je služba směřována na WAN rozhraní. Většinou se jedná o stejné čísla jako v předchozím kroku.
- Protokol – zvolte možnost TCP, UDP nebo Both.

- Interface – zvolte použité rozhraní. Rozhraní nas0_4 je používáno v případě použití Ethernet IPoE (tedy běžně použité v případě WTTx jednotek). Pokud ponecháte nastaveno Any bude konfigurace provedená na všechny přednastavené WAN rozhraní.
- Konfiguraci uložte kliknutím na tlačítko Add.

8. Nyní v modemu Comtrend nastavte statickou IP adresu na WAN rozhraní. V horním menu pokročilého nastavení vyberte WAN a následně Ethernet WAN

The screenshot shows the router's configuration interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: Status, LAN, WLAN, WAN (highlighted with a red box), Services, Advance, Diagnostics, Admin, and Statistics. Below the menu, on the left, is a sidebar with a 'WAN' section containing two expandable options: 'WAN Mode' and 'Ethernet WAN' (highlighted with a red box). The main content area is titled 'WAN Mode' and includes the text 'This page is used to configure which WAN to use of your Router.' Below this, there is a 'WAN Mode:' label followed by three checked checkboxes: 'ATM', 'Ethernet', and 'PTM', and a 'Submit' button.

9. Pro úpravu WAN připojení vyberte správné WAN rozhraní. V případě WTTx zvolte nas0_4. V části WAN IP Settings přepněte nabídku z DHCP na Fixed IP. Položky Local IP address, Remote IP address, Subnet Mask a DNS server vyplňte podle potřeby sítě. Nastavení uložte kliknutím na Apply Changes.

Ethernet WAN

This page is used to configure the parameters for EthernetWAN

<input type="text" value="nas0_4"/>	
Enable VLAN:	<input type="checkbox"/>
VLAN ID:	<input type="text" value="848"/>
802.1p_Mark	<input type="text" value="0"/>
Channel Mode:	<input type="text" value="IPoE"/>
Enable Bridge:	<input type="checkbox"/>
Bridge Mode:	<input type="text" value="Bridged Ethernet (Transparent Bridging)"/>
Enable NAPT:	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable QoS:	<input checked="" type="checkbox"/>
Admin Status:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Connection Type:	<input type="text" value="INTERNET_TR069"/>
MTU:	<input type="text" value="1522"/>
Enable IGMP-Proxy:	<input type="checkbox"/>
Enable MLD-Proxy:	<input type="checkbox"/>
IP Protocol:	<input type="text" value="IPv4/IPv6"/>

WAN IP Settings:	
Type:	<input checked="" type="radio"/> Fixed IP <input type="radio"/> DHCP
Local IP Address:	<input type="text" value="10.0.1.100"/>
Remote IP Address:	<input type="text" value="10.0.1.138"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
IP Unnumbered:	<input type="checkbox"/>
Request DNS:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Primary DNS Server:	<input type="text" value="10.0.1.138"/>
Secondary DNS Server :	<input type="text"/>

Vyčkejte, dokud není nastavení potvrzeno změnou obrazovky (cca 10 sekund)

Change setting successfully!

OK