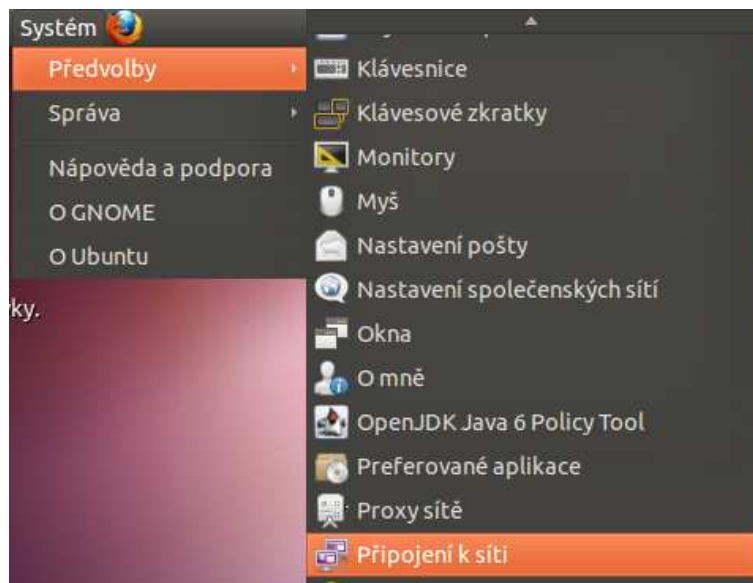


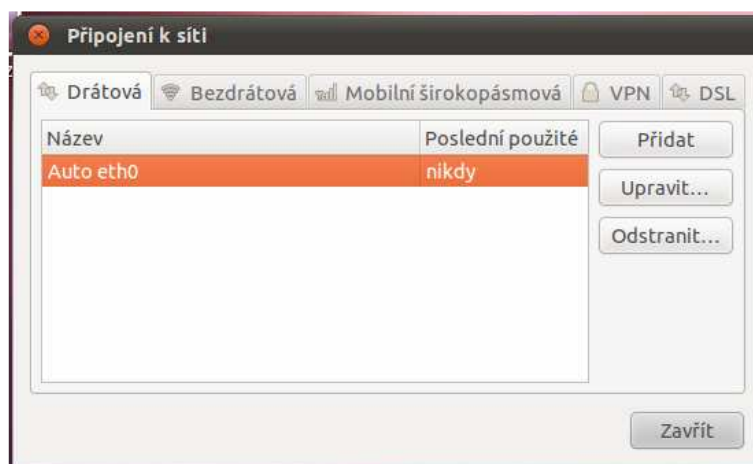
## Nastavení IP adresy v operačním systému Ubuntu 10.10

V tomto návodu s popíšeme jak lehce a rychle nastavit ručně IP adresu ve Vašem počítači.

1. V horním panelu systému klikneme na **Systém – Předvolby – Připojení k síti**:



2. Po kliknutí se nám otevřelo okno **Připojit k síti**, označte kliknutím název **Auto eth0** (v případě nastavení IP adresy pro bezdrátový adaptér se může název lišit), dále klikneme na tlačítko **Upravit**:



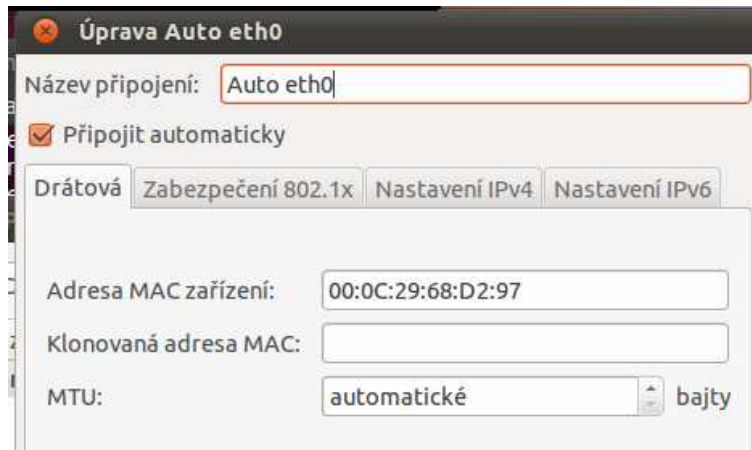
**+ 420 312 312 584**



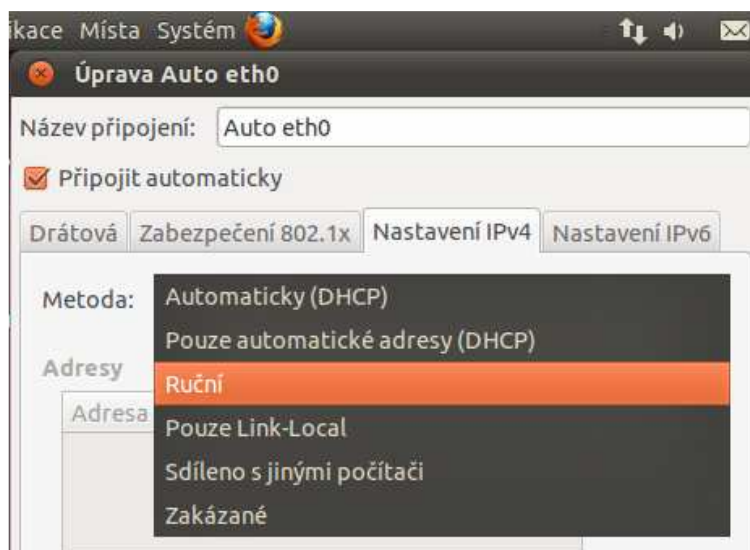
**+ 420 776 883 744**

Comfeel, Dr. Hořice 691, 295 01 Mnichovo Hradiště | E-mail: [info@comfeel.cz](mailto:info@comfeel.cz) | WWW: [www.comfeel.cz](http://www.comfeel.cz)

3. Otevřelo se nám okno pro nastavení síťového adaptéru **Auto eth0**, název připojení si můžete pojmenovat podle sebe. Klikneme na záložku **Nastavení IPv4**:



4. Zvolíme typ metody na **Ruční** zadání IP adresy:

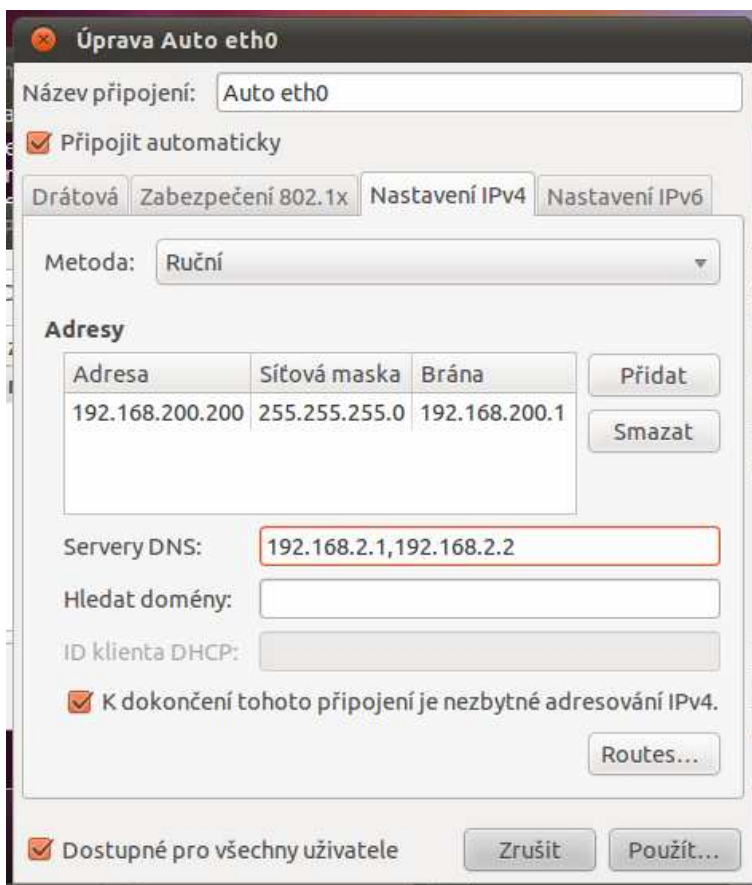


**+ 420 312 312 584**



**+ 420 776 883 744**

5. Nyní začneme se zadáváním IP adresy, IP adresu najdete v dokumentu **Nastavení služeb**. Klikneme na tlačítko **Přidat** a do pole **Adresa** zadáme IP adresu Vašeho počítače, dále do pole **Síťová maska** zadáme síťovou masku, pokračujeme do pole **Brána** zadáme IP adresu brány a na konec do pole **Servery DNS** zadáme přidělené DNS. Pokračujeme kliknutím na tlačítko **Použít...**:



Úprava Auto eth0

Název připojení: Auto eth0

Připojit automaticky

Drátová Zabezpečení 802.1x Nastavení IPv4 Nastavení IPv6

Metoda: Ruční

**Adresy**

Adresa	Síťová maska	Brána
192.168.200.200	255.255.255.0	192.168.200.1

Servery DNS: 192.168.2.1,192.168.2.2

Hledat domény:

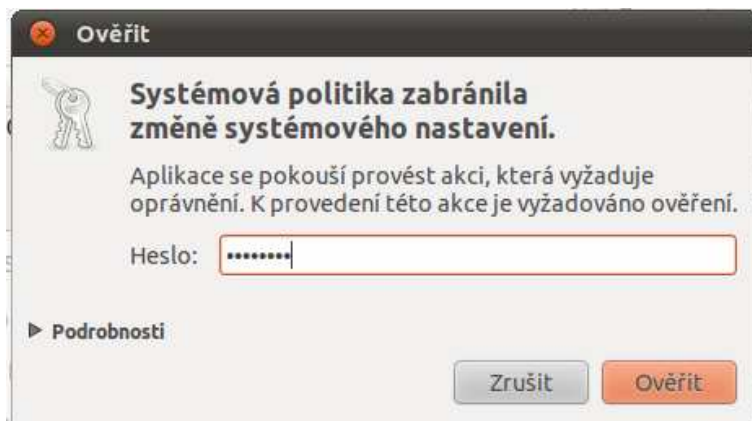
ID klienta DHCP:

K dokončení tohoto připojení je nezbytné adresování IPv4.


Dostupné pro všechny uživatele

Zrušit Použít...

6. Po kliknutí na možnost **Použít...** budete vyzváni k zadání hesla pro změnu systémového nastavení. Toho heslo je stejné s heslem k přihlášení do systému. Pokračujeme kliknutím na tlačítko **Ověřit**:



Ověřit

 **Systémová politika zabránila změně systémového nastavení.**

Aplikace se pokouší provést akci, která vyžaduje oprávnění. K provedení této akce je vyžadováno ověření.

Heslo: .....

Podrobnosti

Zrušit Ověřit

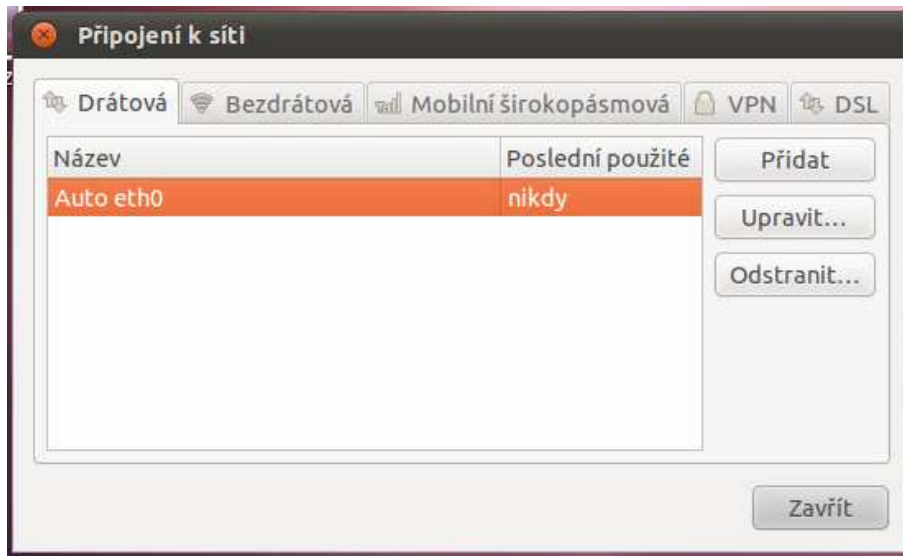


**+ 420 312 312 584**

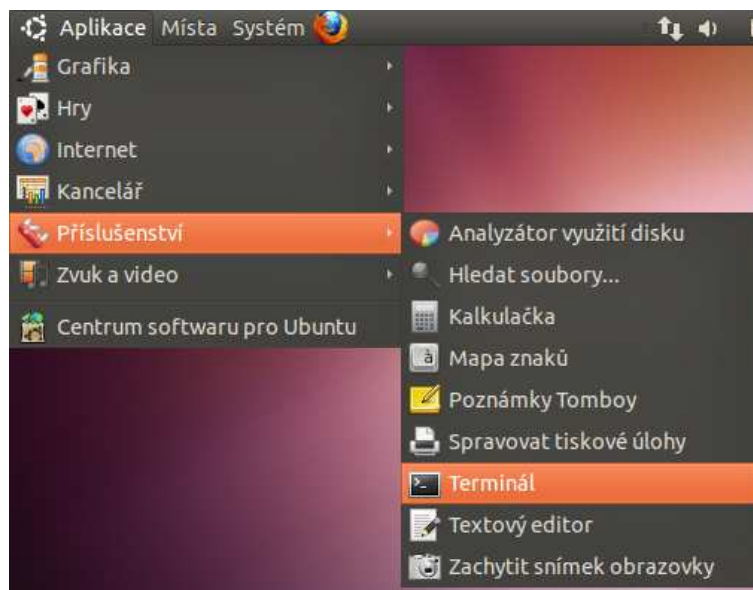


**+ 420 776 883 744**

7. Opět jsme se dostali k oknu **Připojení k síti**, pokračujeme kliknutím na tlačítko **Zavřít**:



8. Nyní jsme dokončili ruční nastavení IP adresy. Protože nikdo není neomylný, tak raději provedeme kontrolu správnosti zadání kliknutím v menu na **Aplikace – Příslušenství – Terminál**:



**+ 420 312 312 584**



**+ 420 776 883 744**

9. Nyní máme otevřeno okno terminálu, do kterého zadáme příkaz **ifconfig**. Příkaz **ifconfig** nám vypíše konfiguraci síťového adaptéru, kde ověříme zda jsme IP adresu zadali správně:

```
comfeel@comfeel-virtual-machine: ~  
Soubor Upravit Zobrazit Hledat Terminál Nápověda  
comfeel@comfeel-virtual-machine:~$ ifconfig  
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0c:29:68:d2:97  
          inet  adr:192.168.200.200  Všeměr:192.168.200.255  Maska:255.255.255.0  
          inet6-adr: fe80::20c:29ff:fe68:d297/64  Rozsah:Linka  
          AKTIVOVÁNO VŠESMĚROVĚ VYSÍLÁNÍ BĚŽÍ MULTICAST  MTU:1500  Metrika:1  
          RX packets:99 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:153 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          kolizi:0 délka odchozí fronty:1000  
          Přijato bajtů: 15969 (15.9 KB) Odesláno bajtů: 21041 (21.0 KB)  
          Přerušení:18 Vstupně/Výstupní port:0x2000  
  
lo        Link encap:Místní smyčka  
          inet  adr:127.0.0.1  Maska:255.0.0.0  
          inet6-adr: ::1/128  Rozsah:Počítač  
          AKTIVOVÁNO SMYČKA BĚŽÍ  MTU:16436  Metrika:1  
          RX packets:23 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:23 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          kolizi:0 délka odchozí fronty:0  
          Přijato bajtů: 1877 (1.8 KB) Odesláno bajtů: 1877 (1.8 KB)  
  
comfeel@comfeel-virtual-machine:~$
```

10. Kontrolu konfigurace brány zkontroluje zadáním příkazu **route -n** do okna terminálu:

```
comfeel@comfeel-virtual-machine: ~  
Soubor Upravit Zobrazit Hledat Terminál Nápověda  
          inet6-adr: fe80::20c:29ff:fe68:d297/64  Rozsah:Linka  
          AKTIVOVÁNO VŠESMĚROVĚ VYSÍLÁNÍ BĚŽÍ MULTICAST  MTU:1500  Metrika:1  
          RX packets:687 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:180 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          kolizi:0 délka odchozí fronty:1000  
          Přijato bajtů: 59672 (59.6 KB) Odesláno bajtů: 22175 (22.1 KB)  
          Přerušení:18 Vstupně/Výstupní port:0x2000  
  
lo        Link encap:Místní smyčka  
          inet  adr:127.0.0.1  Maska:255.0.0.0  
          inet6-adr: ::1/128  Rozsah:Počítač  
          AKTIVOVÁNO SMYČKA BĚŽÍ  MTU:16436  Metrika:1  
          RX packets:32 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:32 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          kolizi:0 délka odchozí fronty:0  
          Přijato bajtů: 2660 (2.6 KB) Odesláno bajtů: 2660 (2.6 KB)  
  
comfeel@comfeel-virtual-machine:~$ route -n  
Směrovací tabulka v jádru pro IP  
Adresát      Brána      Maska      Přizn  Metrik  Odkaz  Užt  Rozhraní  
192.168.200.0  0.0.0.0    255.255.255.0  U      1      0      0  eth0  
169.254.0.0   0.0.0.0    255.255.0.0   U      1000   0      0  eth0  
0.0.0.0       192.168.200.1  0.0.0.0      UG     0      0      0  eth0  
comfeel@comfeel-virtual-machine:~$
```

Pokud IP adresa, maska, brána souhlasí s údaji uvedenými v dokumentu Nastavení služeb, dokončili jste správně nastavení IP adresy pro Vaš počítač. Gratulujeme Vám.



**+ 420 312 312 584**



**+ 420 776 883 744**