

Nokia N70, Qtek 9100



Návod je odzkoušen na telefonu Nokia N70, Qtek 9100 (MDA Vario) a originálním USB kabelem s operátorem O2. Ale mohl by platit i pro ostatní CZ operátory a telefony s USB kabelem.

Pro připojení Qteku 9100, projdete celý návod a nakonec najdete dvě malé změny.

Předpokládá znalost práce v [Terminálu](#) a editoru [Nano](#)!

Nastavení připojovacího skriptu

Spustíme [Terminál](#) a pustíme se do instalace:

```
sudo nano -w /etc/ppp/peers/provider
```

smažeme původní obsah a vložíme

```
/dev/ttyACM0 # port ke kterému máme připojen datový kabel od Nokie
115200       # přenosová rychlost mezi PC a Nokii (staci i 57600)
crtscts     # hardwarové řízení toku dat
nodetach    # nechceme, aby pppd přešel na práci v pozadí
noauth      # protistrana spojení nevyžaduje autentizaci

# skript pro vytvoření spojení
connect '/usr/sbin/chat -v -f /etc/ppp/peers/gprs-on'

noipdefault # nepoužije se lokálně nastavená IP adresa, ale adresa získaná
            # přes IPCP od protistrany
local       # ignorace CD, nemáme stav DTR
novj        # zakázána komprese TCP/IP hlaviček v obou směrech
novjccomp   # zakázána komprese Bytu ID TCP/IP spojení
nobsdcomp   # zakázána BSD komprese

# skript pro ukončení spojení
disconnect '/usr/sbin/chat -v -f /etc/ppp/peers/gprs-off'

defaultroute # přidá defaultní routu do routovací tabulky
usepeerdns   # získá od protistrany 2 DNS záznamy a předá je skriptu ip-up,
            # který je dočasně zapíše do souboru /etc/resolv.conf
lock         # zámek na seriovém zařízení
#debug      # vhodně pro ladění
```

dále si vytvoříme soubor `/etc/ppp/peers/gprs-on`

```
sudo nano -w /etc/ppp/peers/gprs-on
```

a do něj vložíme následující kód:

```
TIMEOUT 10
ABORT BUSY
ABORT "NO CARRIER"
ABORT VOICE
ABORT "NO DIALTONE"
""
'\rATZ' OK
ATX1 OK
AT+CGDCONT=1,"IP","internet" OK
"ATD*99***1#" CONNECT
```

dále si vytvoříme soubor /etc/ppp/peers/gprs-off

```
sudo nano /etc/ppp/peers/gprs-off
```

a do něj vložíme následující kód:

```
"" "\K"
"" "+++ath"T
```

Ještě nastavíme vlastníka a práva na všech třech skriptech na

```
sudo chown root.root /etc/ppp/peers/gprs*
sudo chmod 755 /etc/ppp/peers/gprs*
```

Připojení k internetu

Vypneme si všechna síťová spojení:



Systém → **Správa** → **Sítě** a odškrtneme všechna spojení.

Potom v Terminálu stačí už jen napsat:

```
pon
```



Terminál, kde běží příkaz pon, nevypínejte...

Odpojení od internetu

V Terminálu, kde běží příkaz pon, stačí stisknout **Ctrl+C** a spojení se přeruší.

Qtek 9100 (MDA Vario)

1) V připojovacím skriptu přepište první řádek :

```
/dev/ttyACM0
```

na

```
/dev/ttyUSB0
```

2) Změna volaného čísla. Tato změna sice nesouvisí přímo s telefonem ale pro připojení k 02 GPRS byla nutná. Změnu provedeme v posledním souboru a to tak že změníme telefonní číslo z

```
"ATD*99***1#" CONNECT
```

na

```
"ATD*99#" CONNECT
```

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/nokia_n70_qtek_9100

Last update: **2019/02/25 18:20**

