

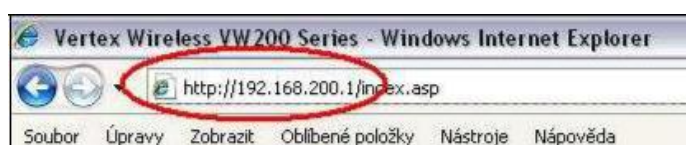
## NÁVOD PRO ZMĚŘENÍ SIGNÁLU PRO VERTEX VW 210L

Obecné informace o postupu u zjišťování hodnot signálu.

- 1) Pro zjištění hodnot signálu RSSI, Ec/Io a PN offsetu u tohoto přístroje je nutné být připojen (ethernet – kabelem / Wi-Fi) k přístroji.

Postup zjištění hodnot signálu

1. Po připojení PC k routru ( Vertex VW 210L) spustíme internetový prohlížeč a do řádku adresa napíšeme 192.168.200.1 a potvrdíme volbu.



2. Po zadání adresy se nám zobrazí okno pro zalogování do webového rozhraní routru. Zde není potřeba zadávat přihlašovací heslo, stačí kliknout na přihlásit (pokud jsme již neúčinnili změnu).



3. Po přihlášení do webového rozhraní routru, V levém navigačním menu klikneme na položku "Status" a dále na položku "Status Information"



4. Zobrazí se nám okno, kde nalezneme hodnoty signálu, viz. obrázek

červená šipka – RSSI/Rx (důležitá hodnota Rx1)

Zelená šipka - PN

Modrá šipka – Ec/Io

Status Information [ Software Version : 2000.CZH.005.015 ]

| [WAN Information] |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| ESN(MEID)         | 70781880                        |
| MIN               | 2222490879                      |
| MDN               |                                 |
| System Selection  | 1x and EVDO                     |
| Modem F/W Version | 2100.CZH.010.000                |
| IP Address        | 78.136.190.5                    |
| Subnet Mask       | 255.255.255.255                 |
| Gateway           | 172.18.55.1                     |
| DNS IP            | 78.136.128.4 78.136.128.12      |
| DDNS              | Disabled                        |
| Connection Status | CONNECTED                       |
| Modem Status      | LX : Idle<br>EVDO : Idle        |
| RF                | RX1 : -73 dBm<br>RX2 : -106 dBm |
| DRC Rate          | Null Rate                       |

| [CDMA Status]   |         |
|-----------------|---------|
| Channel         | 505     |
| Pilot PN Offset |         |
| SID             | 1       |
| NID             | 1       |
| Ec/Io           | -6      |
| Tx Power        | -60 dBm |
| Tx Adjust       | -63 dBm |
| P_REV           | 152000  |

| [EVDO Status]   |       |
|-----------------|-------|
| Channel         | 545   |
| Pilot PN Offset | 195   |
| Ec/Io           | -3    |
| Tx Pilot Power  | 0 dBm |
| Tx Total Power  | 0 dBm |
| Protocol State  | Idle  |