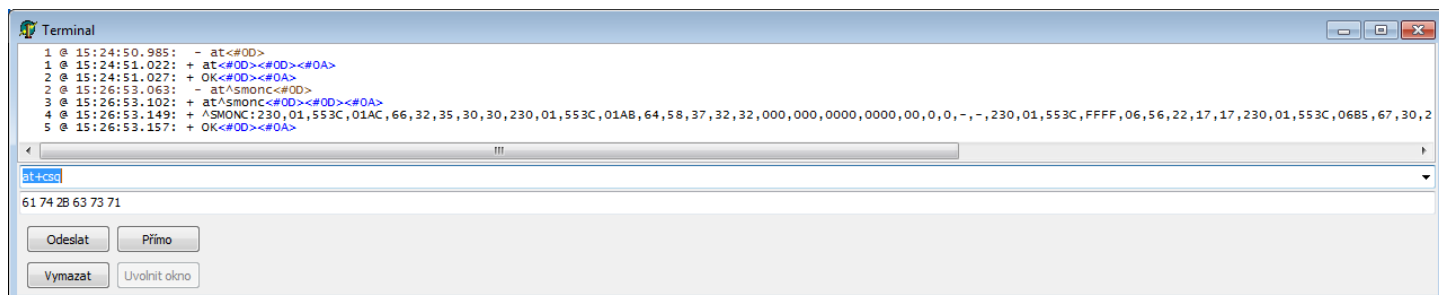


## Běžné AT příkazy

V Hyperterminálu napíšete „AT“ příkaz a zmačknete ENTER. Modem odpoví. Pokud neodpoví, je chyba obvykle ve spojení (USB nebo RS232). Může být problém s USB driverem nebo špatně nastavená rychlost (115200/8/n/1/n). Další možností je, že máte spuštěn sw, který si port modemu „přivlastnil“ (například SeaConfigurator pro konfiguraci GSM-SP10) – takový sw stačí zavřít.



```
Terminal
1 @ 15:24:50.985: - at<#0D>
1 @ 15:24:51.022: + at<#0D><#0D><#0A>
2 @ 15:24:51.027: + OK<#0D><#0A>
2 @ 15:26:53.063: - at^smnnc<#0D>
3 @ 15:26:53.102: + at^smnnc<#0D><#0D><#0A>
4 @ 15:26:53.149: + ^SMNNC:230,01,553C,01AC,66,32,35,30,30,230,01,553C,01AB,64,58,37,32,32,000,000,0000,00,0,0,-,-,230,01,553C,FFFF,06,56,22,17,17,230,01,553C,06B5,67,30,2
5 @ 15:26:53.157: + OK<#0D><#0A>

at+csq
61 74 2B 63 73 71

Odeslat Přímá
Vymazat Uvolnit okno
```

kontrola spojení s modemem

AT

**\*) nastavení blikání GSM LED u modulů BGS3 (po přihlášení ke GSM bliká 1x za 3 sec):**

**AT^SSYNC=2**

**\*) nastavení komunikační rychlosti:**

**AT+IPR=115200**

síla GSM signálu (0 je méně jak -113dBm, 31 je více jak -51dBm, 99 není GSM)

AT+CSQ

zjištění IMEI

AT+CGSN

přijmutí dat. spojení po jedné sekundě

ATSO=001

modem řekne co mu je

AT+CMEE=2

seznam BTS, které modem detekuje

AT^SMONC

**\*) U posledních fw se ukazuje pro zapamatování nově nastavených parametrů nutnost modem restartovat příkazem**

**AT+CFUN=1,1**

Všechny AT příkazy s podrobným popisem (v angličtině) naleznete v souboru BGS3 AT Command Set. Jméno a heslo pro přihlášení je v návodu k obsluze v obchodním balení.