

Test server - Konfigurace 2N® SmartCom serveru

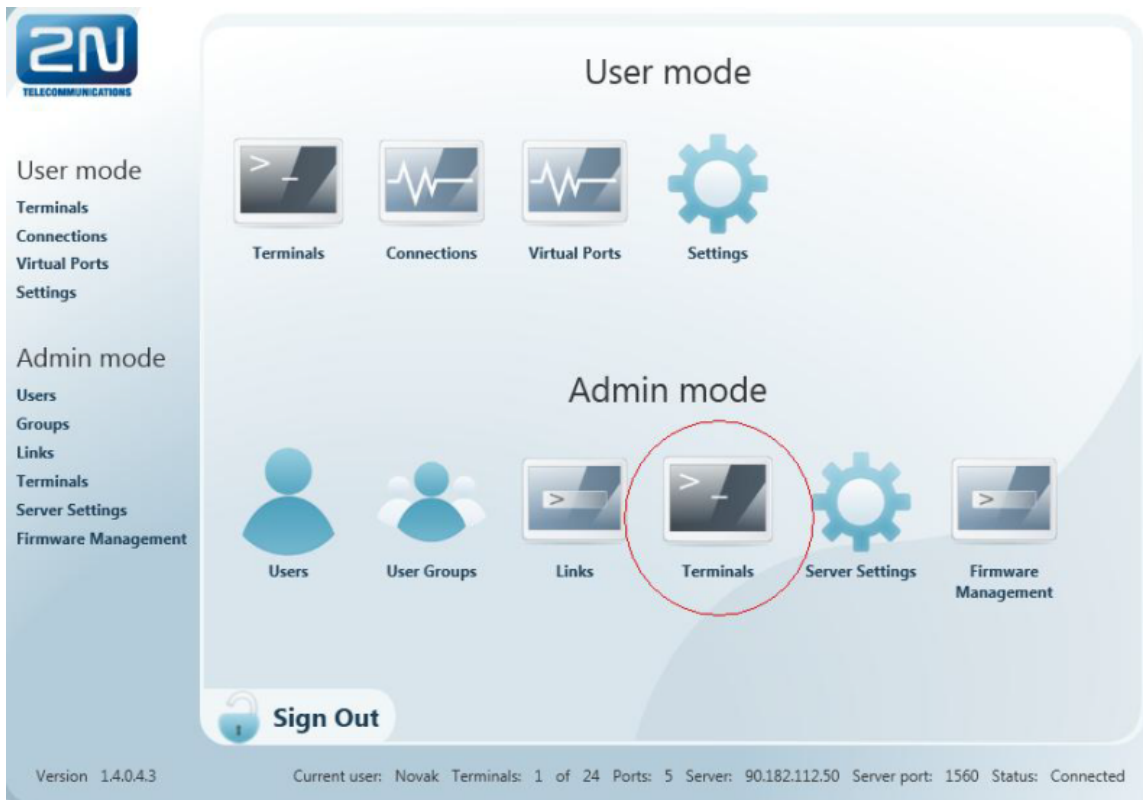
1. Umístění 2N® SmartCom (dále jen SmC) test serveru:
Veřejná IP adresa 90.182.112.80
Naslouchací port 1560
2. Nainstalujte si 2N SmC control panel, který Vám umožní přístup na 2N SmC server. <http://www.2n.cz/cz/prодукty/m2m/smartcom/ke-stazeni/>
3. Pro vygenerování přístupových údajů (login, password) prosím kontaktujte svého obchodního zástupce nebo zašlete požadavek na webovém portálu <https://support.2n.cz>.
4. Po spuštění 2N SmC control panelu zadejte vygenerovaný Login a Password, Server Address 90.182.112.50, Port 1560. Obr. 1.



The screenshot shows the 2N SmC control panel interface. It features the 2N TELECOMMUNICATIONS logo in the top left corner. The main content is divided into two sections: 'User Account' and 'Server Settings'. In the 'User Account' section, there are two input fields: one for the username 'Novak' and one for the password, which is masked with dots. To the right of these fields are labels 'Login' and 'Password'. In the 'Server Settings' section, there are two input fields: one for the 'Server Address' containing '90.182.112.50' and one for the 'Port' containing '1560'. To the right of these fields are labels 'Server Address' and 'Port'. On the right side of the interface, there is a large blue padlock icon with a keyhole, and below it, the text 'Sign In'.

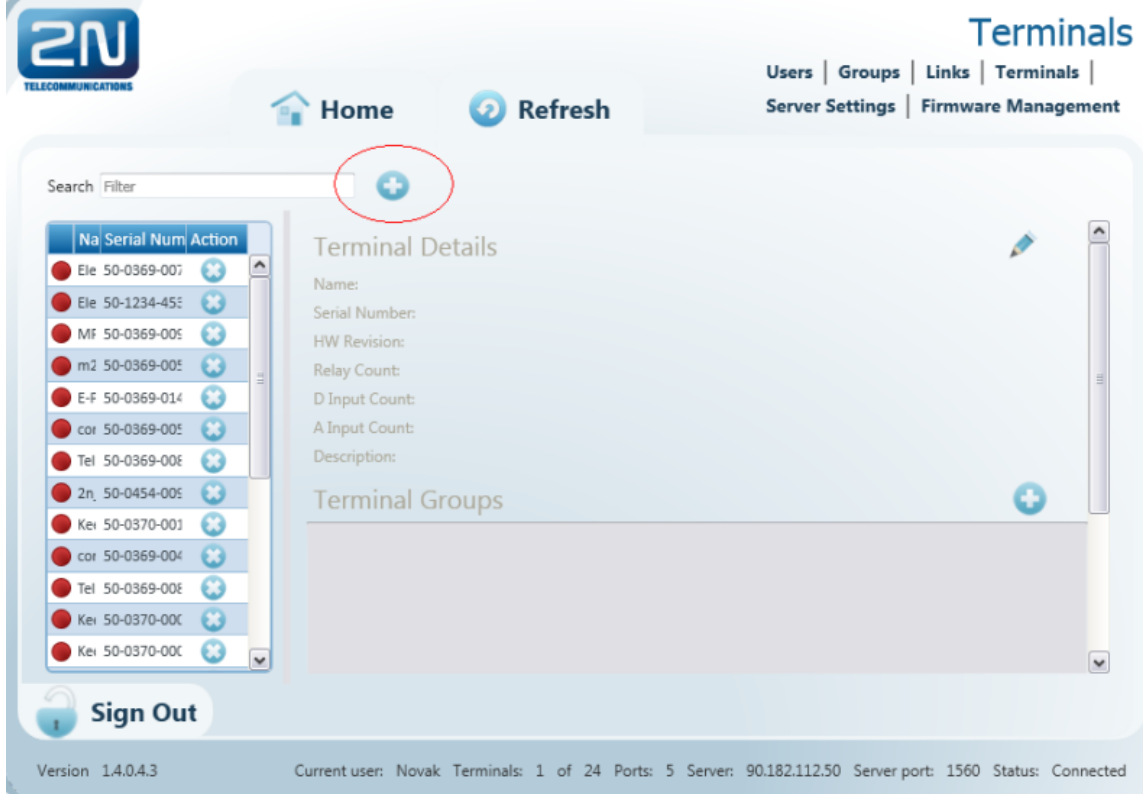
Obr.1

5. Potvrďte "Sign In".



Obr.2

6. Jděte do záložky "Terminals" v sekci "Admin mode" ve spodní části Obr. 2.



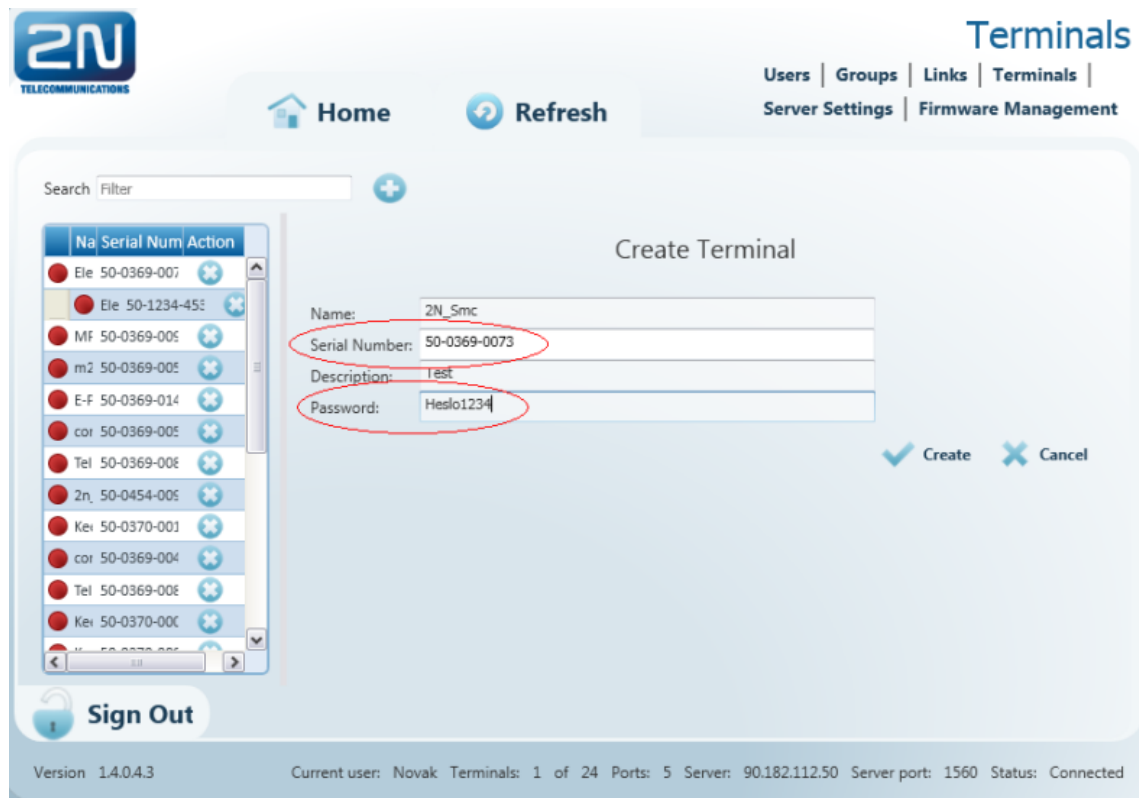
Obr.3

- Poté přidejte terminál pomocí tlačítka PLUS Obr. 3. Nejdůležitějšími údaji pro správné připojení 2N SmC k 2N SmC serveru jsou:

"Serial number", které najdete na štítku zadní strany Vašeho 2N SmC nebo při konfiguraci na hlavní straně 2N SmC konfiguračního programu.

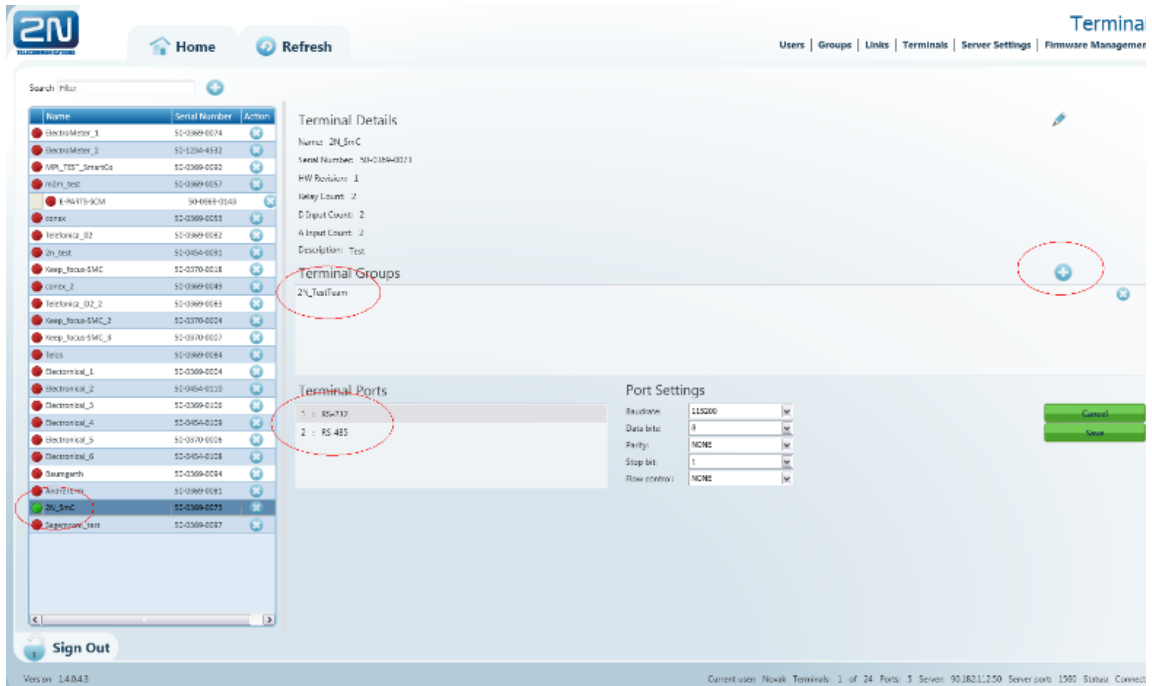
"Password", jenž se musí shodovat s heslem zadaným při konfiguraci 2N SmC viz. FAQ "Jak nakonfigurovat 2N SmartCom". Uložte pomocí "Save".

Dodržujte malá a velká písmena!!!



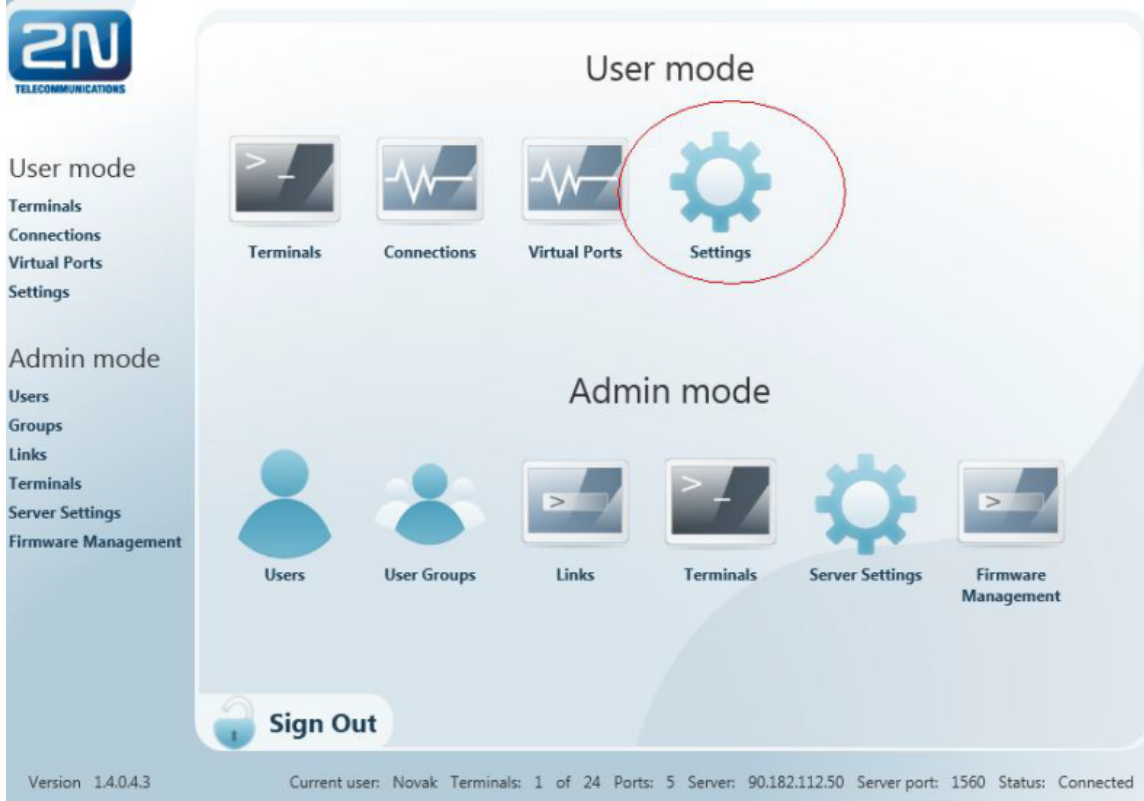
Obr.4

- Po správném zadání parametrů "Serial number, Password" se 2N SmC přihlásí k serveru. Úspěšně jste připojili Váš 2N SmC terminál k 2N SmC test serveru (Obr. 5). Poté na stejné stránce "Terminals" můžete přidat Váš 2N SmC terminál do Terminal Groups 2N_TestTeam. Také zde můžete nastavit parametry RS232/RS485.



Obr.5

- Po úspěšném připojení je dalším důležitým krokem nainstalování null-modem emulátoru com0com, který si nainstalujete v záložce "Settings" v sekci "User mode".Obr. 6.



Obr.6

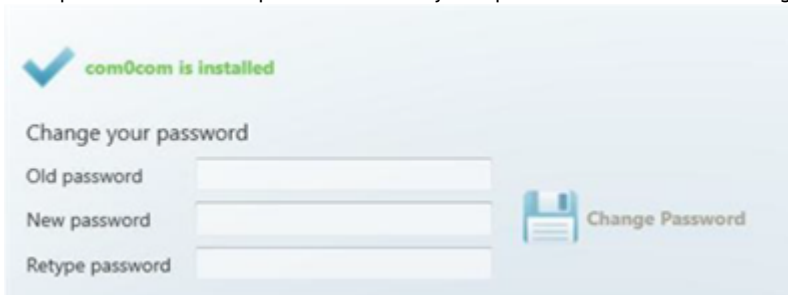


Obr.7

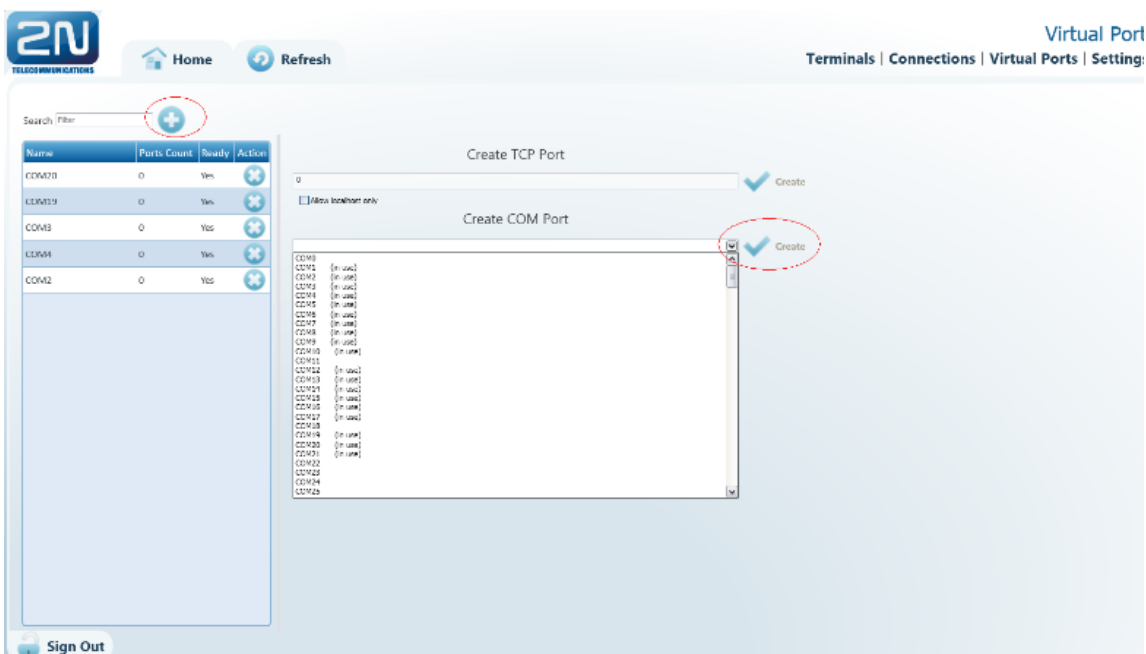
Pro 32 bitový operační systém zvolte tlačítko com0com x86.

Pro 64 bitový operační systém zvolte tlačítko com0com x64.

Po úspěšné instalaci v aplikaci wizard dojde k potvrzení v záložce "Settings".

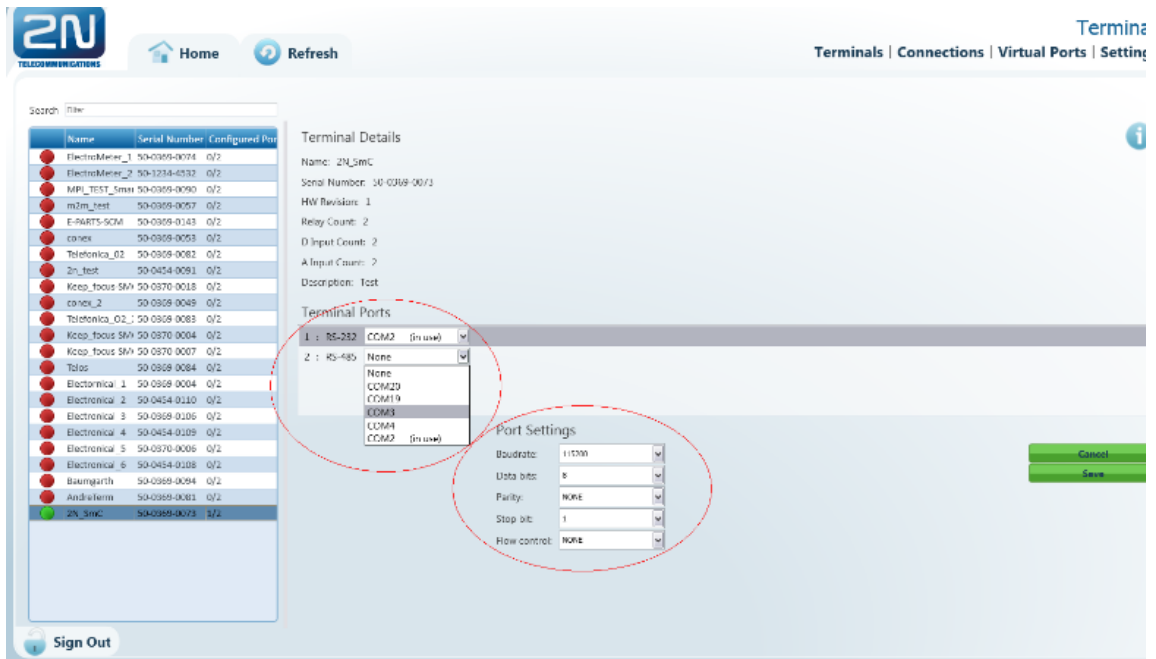


Obr.8



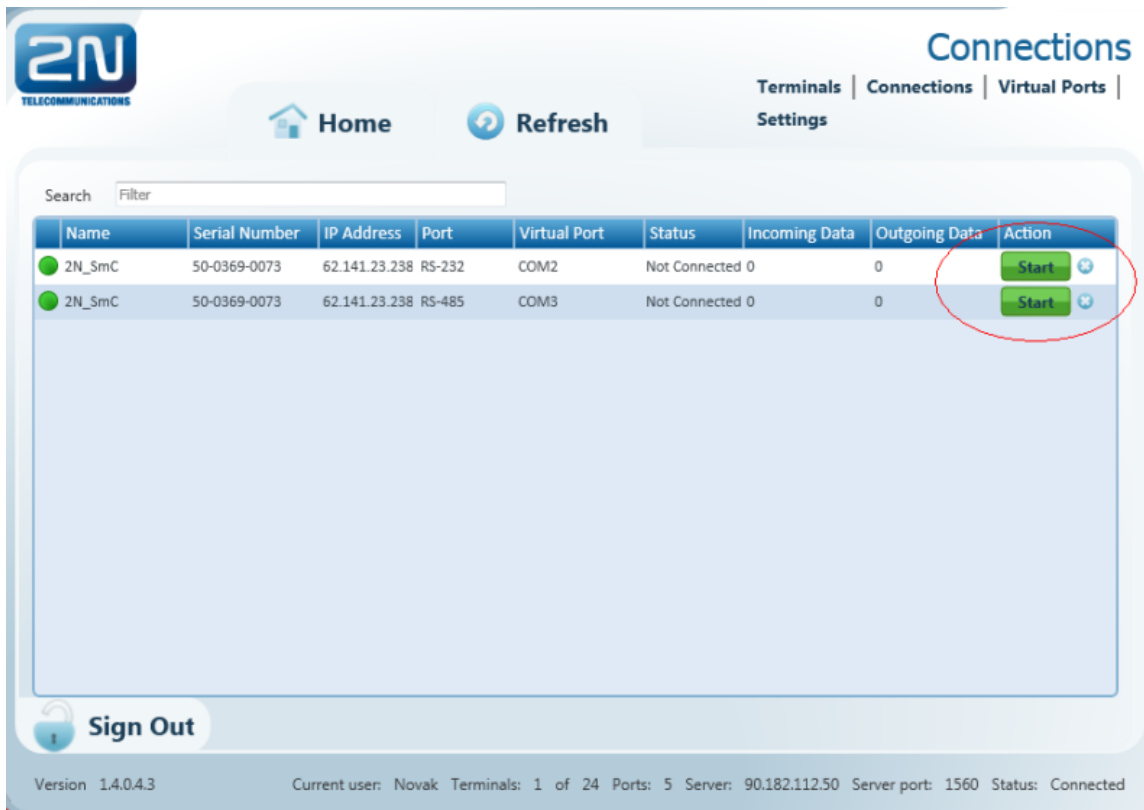
Obr.9

10. V záložce "Virtual ports" přidejte pomocí PLUS nové virtuální porty a potvrďte "Create" Obr. 9.



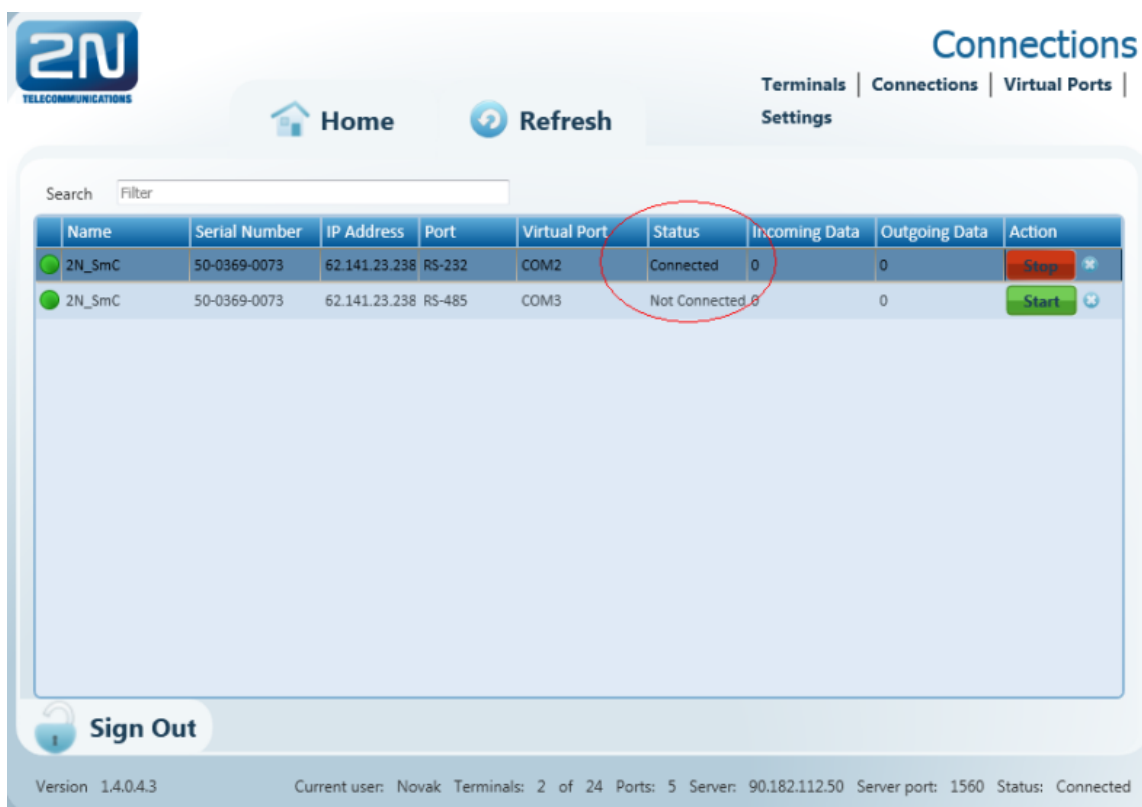
Obr.10

11. V záložce "Terminals" v sekci "User mode" můžete zvolit COM port. Zde dále můžete nastavit parametry RS232/RS485.



Obr.11

12. V záložce "Connections" lze pomocí tlačítka "Start" zahájit stahování dat.



Connections

Terminals | Connections | Virtual Ports | Settings

Home Refresh

Search Filter

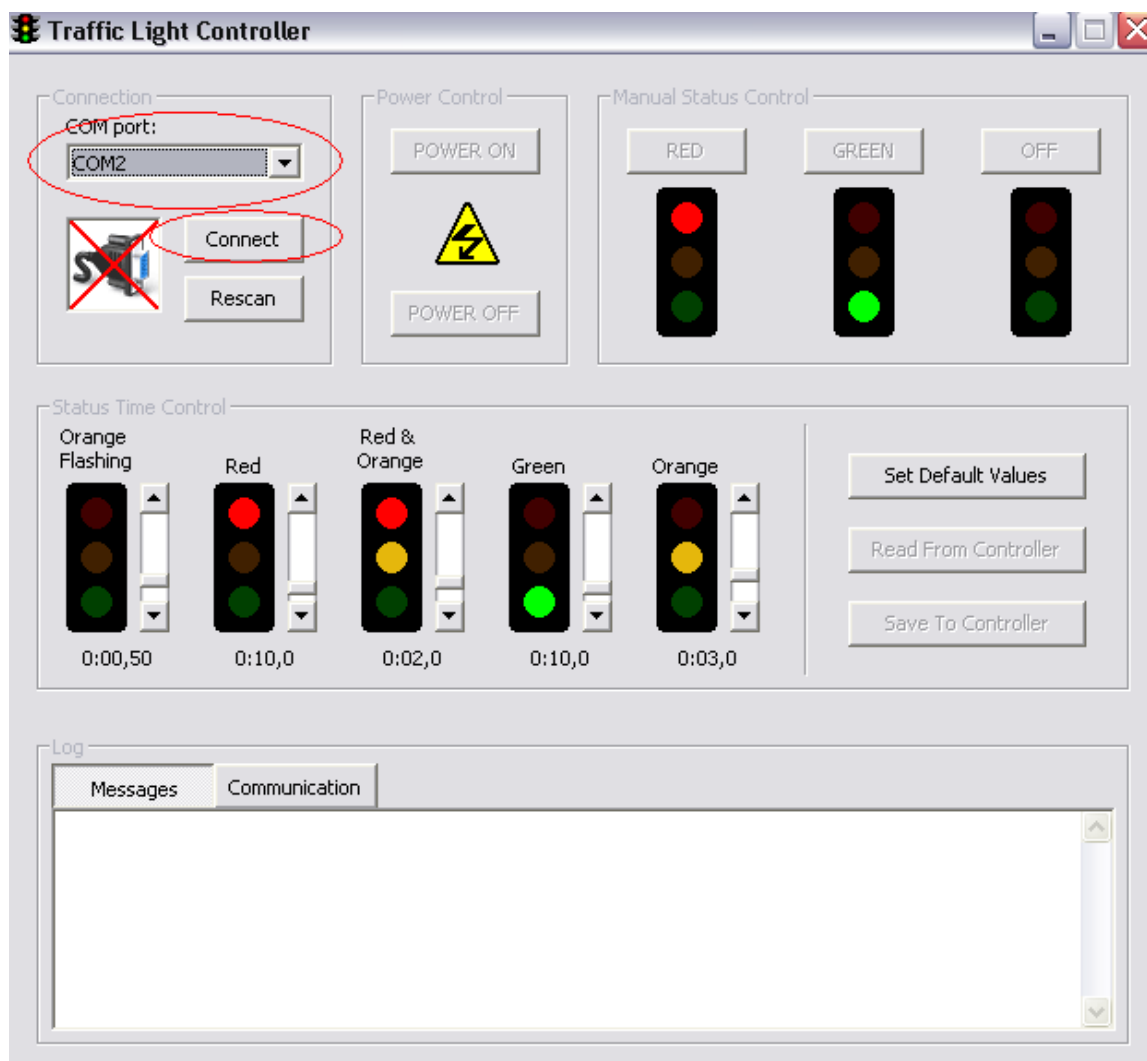
Name	Serial Number	IP Address	Port	Virtual Port	Status	Incoming Data	Outgoing Data	Action
2N_SmC	50-0369-0073	62.141.23.238	RS-232	COM2	Connected	0	0	Stop
2N_SmC	50-0369-0073	62.141.23.238	RS-485	COM3	Not Connected	0	0	Start

Sign Out

Version 1.4.0.4.3 Current user: Novak Terminals: 2 of 24 Ports: 5 Server: 90.182.112.50 Server port: 1560 Status: Connected

Obr.12

13. Tímto jste úspěšně nastavili přeposílání dat ze 2N SmC Terminálu na port COM2 Vašeho PC. Nyní vše musíte nastavit v aplikaci, ze které budete chtít data získávat, např. viz.Obr. 13.



Obr.13

Další informace:

2N® SmartCom (oficiální stránky 2N)

2N® SmartCom PRO (oficiální stránky 2N)