

Nastavení a instalace modulu MTB-USB v3

Postup oživení modulu Windows XP sp2:

1. připojit na svorky napájení přívod 12V - nezapínat
2. propojit modul a PC kabelem USB
3. zapnout napájení modulu

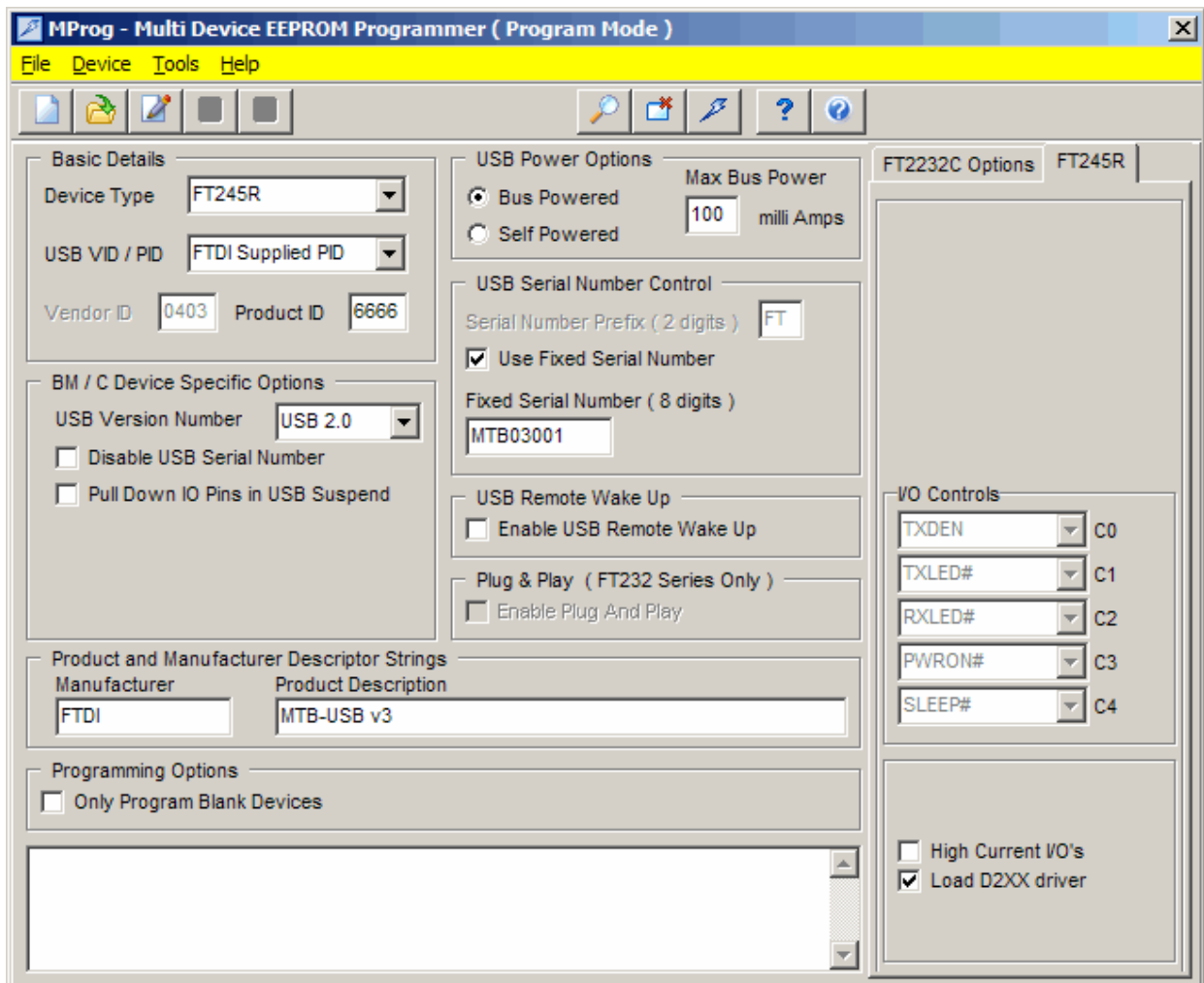
Po tomto kroku Windows najde nové zařízení a je nutno nainstalovat patřičný ovladač.

Zde záleží na tom, zda byl již modul někým oživen a nastaven nebo jde o vlastní oživení.

Instalace a nastavení modulu, který nebyl dosud nastaven.

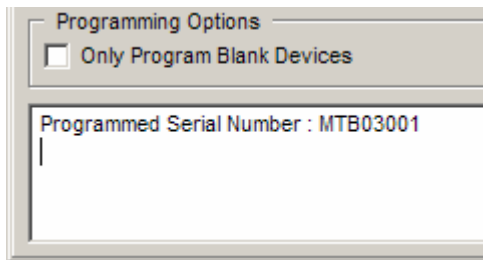
Pokud jste obdrželi již oživený modul, tak tuto část přeskočte a instalujte dodané ovladače

1. při dotazu na ovladač nainstalovat základní ovladač **FTDI D2XX CDM 2.00.00** – dodáván s modulem nebo stáhnout na stránce: <http://www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm>
Nainstaluje se ovladač **FTDI USB Serial Converter Drivers**
2. Nainstalovat a spustit program MProg 2.8a nebo novější. Program lze také získat na stránce: <http://www.ftdichip.com/Resources/Utilities.htm#MProg>
3. Do spuštěného programu načíst dodanou konfiguraci **MTB03001.ept** nebo se přepnout do módu edit (Files>Edit) a nastavit údaje ručně – viz obrázek



4. Pokud jsou zadány údaje ručně, tak je nutno před další činností údaje uložit
5. Nyní v menu zvolit položku **Device > Scan**
6. Ve spodní části se objeví připojené zařízení
7. Nyní je možno konfiguraci uložit do modulu volbou **Device > Program**
8. Po úspěšném naprogramování by se mělo ve spodním okně objevit toto:
Programmed Serial Number: MTB03001

Tím je základní naprogramování modulu hotovo – viz obrázek.



Instalace ovladače pro naprogramovaný modul

1. Při volbě výběru ovladače zvolte dodaný ovladač: CDM 2.00.00 MTBdriver
Nainstaluje se ovladač: **MTB-USB FTDI USB Drivers**
2. Po úspěšné instalaci ovladače je zařízení připraveno k použití a je možno ho používat.

Poznámka:

Pokud je potřeba použít více zařízení, je nutno každé další samostatně naprogramovat a zadat mu jiné sériové číslo (např. MTB03002 a pod.).

Tento postup instalace se týká pouze systému XP, u jiného systému je postup obdobný, ale je nutno použít jiné ovladače!

Pokud používáte systém W98, ME je nutno nainstalovat vhodné ovladače pro tento systém.

Pokud používáte systém Vista nebo XP64 je nutno nainstalovat vhodné ovladače pro tento systém.

Zpracoval:

Petr Trávník

petr.travnik@centrum.cz

ICQ: 290-179-377

Vytvořeno: 28.2.2007