

## Problem sa prepoznavanjem USB COM porta mini PLC-a na Windows-u

1. Prvo otvoriti Device Manager. Za Windows XP pratiti putanju Start-Control Panel- System – Hardware –Device Manager, a za Windows 7 Start-Control Panel-Device Manager).
2. Uključiti APB(SR/AF)-DUSB kabl na USB port PC-a. Lista uređaja u Device Manageru će se obnoviti i prikazati novi uređaj u grupi Ports (COM & LPT) uređaja. Ako je prikazano više od 1 COM porta, izabrati onaj koji je identifikovan kao FTDI uređaj. Uključivanjem i isključivanjem APB-DUSB kabla, ubrzo će se vidjeti koji uređaj se pojavljuje, odnosno nestaje u listi Device Managera.
3. Potrebno je uvjeriti se da uređaj „radi ispravno“, tako što se klikne na ime uređaja - Properties u kartici General biće prikazano da li uređaj radi ispravno. Uključiti drugi kraj kabla APB-DUSB na mini PLB APB na za to određeno mjesto ispod 2 LED-ice. Pokrenuti program APB Software, kliknuti na ikonu Open COM port na liniji alata i izabrati odgovarajući COM port. Adresa u Device Address će se postaviti na „1“. Takođe treba obezbijediti na samom mini PLC-u koristeći alat HMI – opciju PLC - Device ID da bude isto postavljen na 1.
4. Ako drajver uređaja ne radi ispravno, potrebno ga je deinstalirati u Device Manager-u – COM kliknuti desni i izabrati Uninstall. Ponovo instalirati novi drajver, dat uz ovo uputstvo.
5. Drajver bi se trebao sam raspakovati i pokrenuti. Prilikom instalacije drajvera, potrebno je isključiti APB-DUSB kabl sa PC i restartovati Windows.
6. Drugi način za instaliranje drajvera: iz Device Manager-a, desni taster, opcija Update driver, dozvoliti Windows-u da sam potraži drajver. Prvo će tražiti na PC-ju, a zatim Online. FTDI interfejs je faktički standard, Windows tipično pronađe update i automatski ga instalira. **Mora se restartovati Windows nakon update drajvera.**