

PU 01 – komunikační kabel pro USB port

Úvod

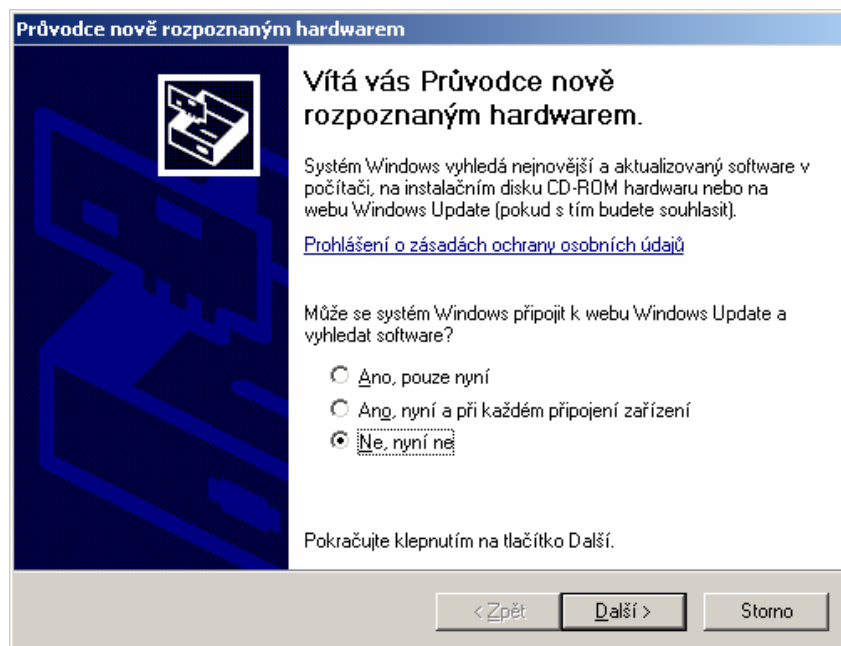
V tomto dokumentu je popsána instalace ovladačů pro komunikační kabel PU 01 pod systémem Windows XP® (Service Pack 1,2 a 3). Na konci instalace bude do systému přidán řadič „USB Serial Converter“ a jeden virtuální sériový COM port „USB Serial Port“.

Upozornění: V případě, že používáte systém Windows XP® bez aktualizace Service Pack a nebo s aktualizací Service Pack 1 (SP1), odpojte po dobu instalace počítač od připojení k síti internet.

Instalace

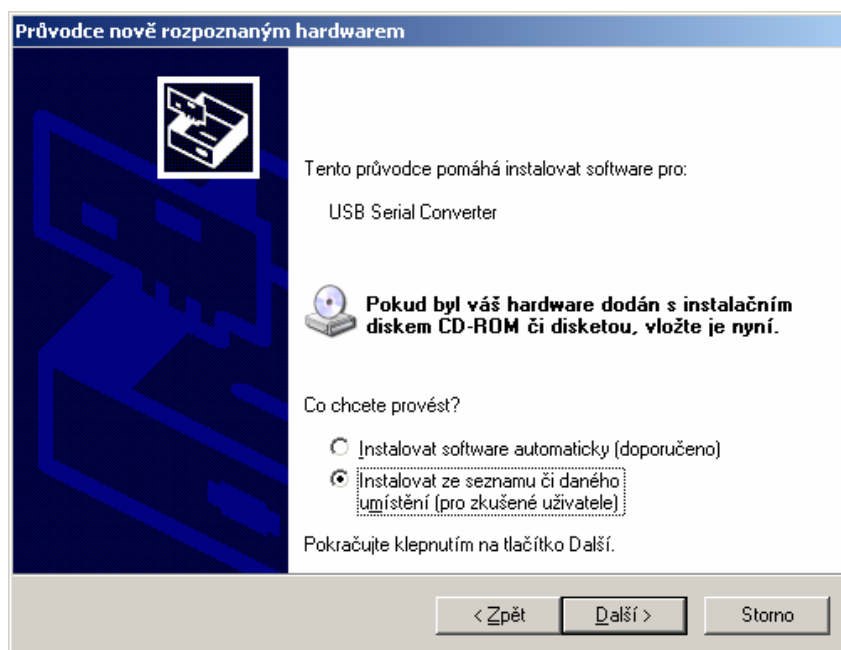
Vložte do CD mechaniky instalační CD-ROM s ovladači pro komunikační kabel PU 01. V případě, že jste si stáhli ovladače pro komunikační kabel PU 01 z internetových stránek (<http://www.mercos.cz>), rozbalte soubor PU01_ovladace.zip do Vámi zvoleného adresáře.

Nyní zasuněte komunikační kabel PU 01 do volného USB portu na Vašem počítači. Během několika sekund se na obrazovce objeví **Průvodce nově rozpoznáním hardwarem**. (Obrázek 1). Systém Windows se dotazuje, zda-li chceme, aby se připojil k internetu a sám stáhl nejvhodnější ovladače. Z nabídky vybereme volbu „**Ne, nyní ne**“ a pokračujeme klepnutím na tlačítko „Další >“.



Obrázek 1 - Průvodce nově rozpoznáním hardwarem 1

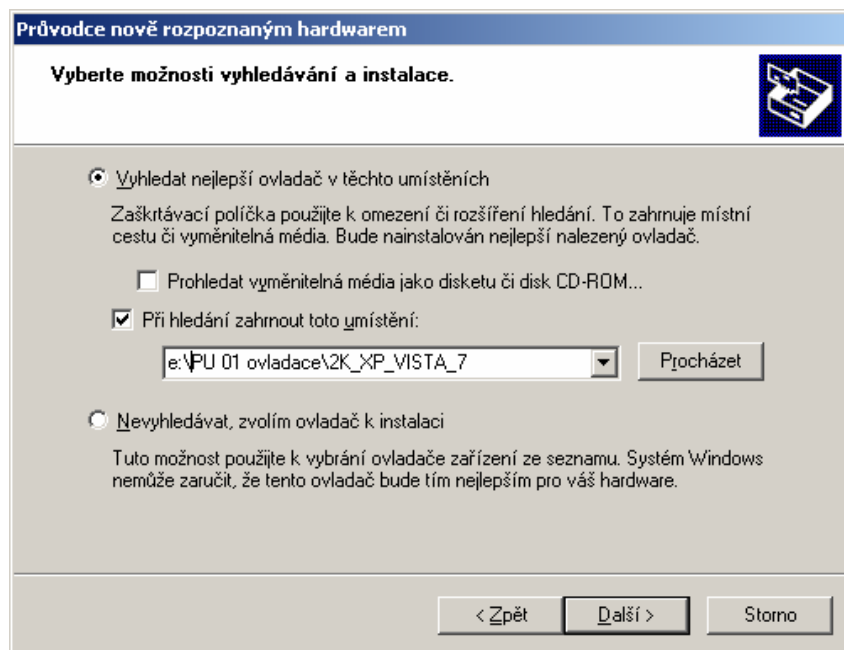
V dalším okně (Obrázek 2) jsme dotazováni zda-li si přejeme, aby Systém Windows provedl automatickou instalaci ovladačů. Vybereme volbu „**Instalovat ze seznamu či daného umístění (pro zkušené uživatele)**“ a pokračujeme klepnutím na tlačítko „Další >“.



Obrázek 2 - Průvodce nově rozpoznaným hardwarem 2

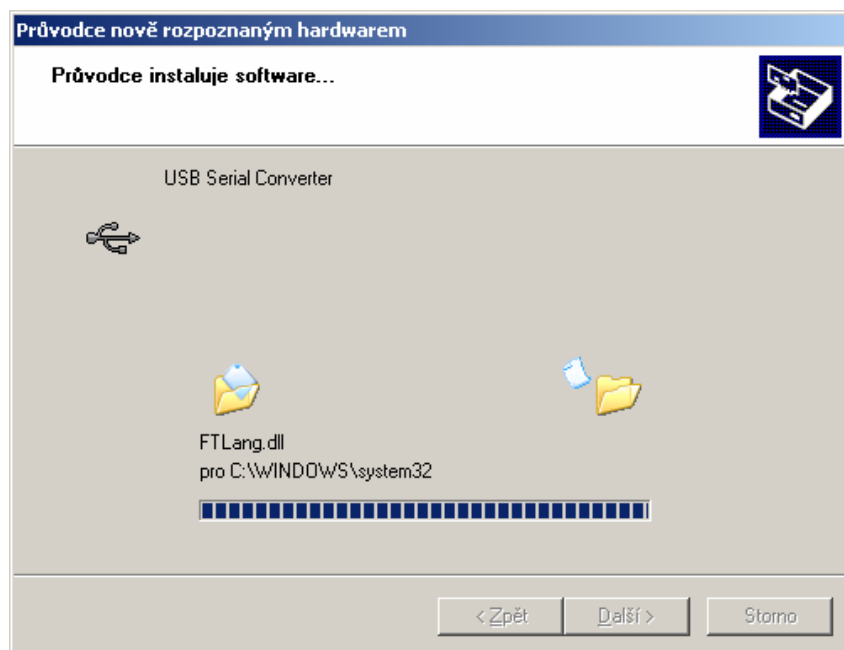
V dalším okně (Obrázek 3) jsme dotázáni na způsob vyhledání ovladače. Vybereme volbu „**Vyhledat nejlepší ovladač v těchto umístěních**“ a následně zatrhneme volbu „**Při hledání zahrnout toto umístění:**“.

Klepeme na tlačítko „**Procházet**“ a vybereme složku, kde se nachází ovladače pro komunikační kabel PU 01 (Např. „E:\PU 01 ovladace\2K_XP_VISTA_7“ kde E: je označení CD mechaniky v počítači). Jakmile vybereme složku s ovladači, objeví se cesta k jejímu umístění na řádku nalevo od tlačítka „Procházet“. Pokračujeme klepnutím na tlačítko „Další >“.



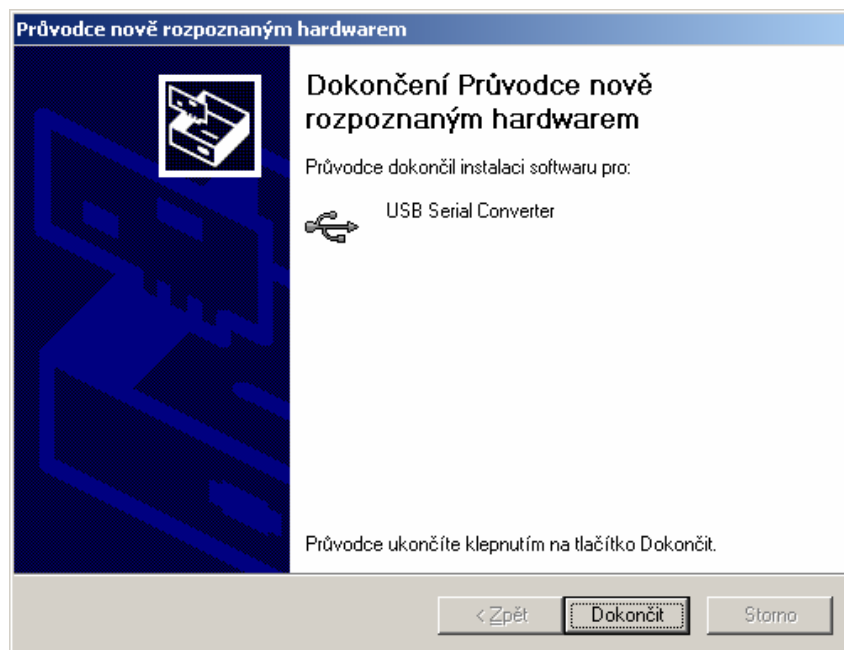
Obrázek 3 - Výběr způsobu vyhledání ovladače

System Windows nyní zkopíruje potřebné soubory pro dokončení instalace (Obrázek 4). Ovladače jsou digitálně podepsány laboratoří WHQL (Windows Hardware Quality Labs).

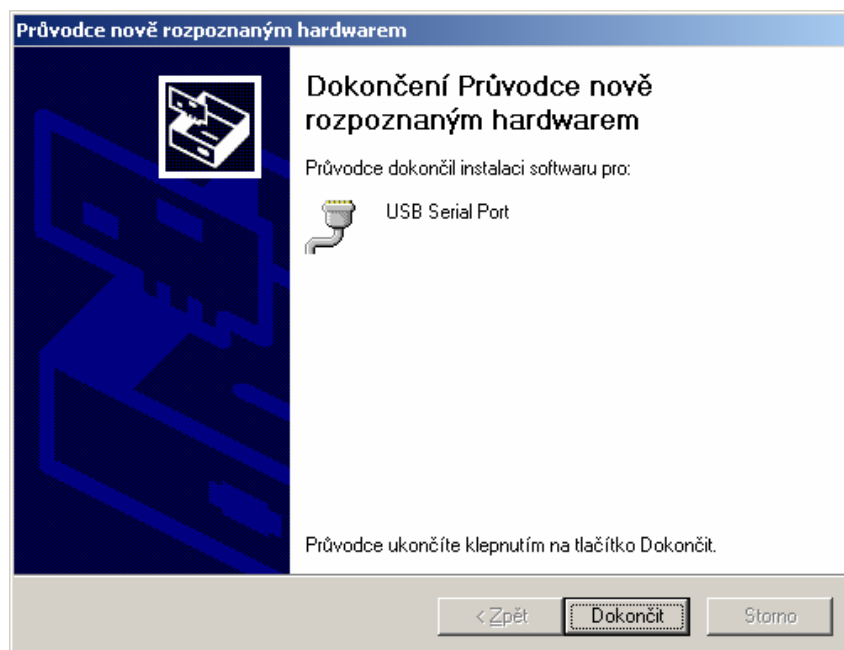


Obrázek 4 - Průvodce instaluje software...

O úspěšném dokončení instalace ovladače, budete informováni v následujícím okně.



V následující fázi, bude instalován USB sériový port. Opět se automatický spustí **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem** a zopakujeme stejné kroky jako v případě instalace předchozího ovladače. Na konci instalace budeme informováni o dokončené instalaci hardwaru **USB Serial Port**.



Po dokončení instalace druhého ovladače provedeme kontrolu instalace, zda-li jsou ovladače správně nainstalovány. Pro kontrolu klikneme na tlačítko Start → Ovládací panely → Systém (zkráceně klávesová kombinace: Win + Pause/Break) a zobrazíme okno **Vlastnosti systému**. Zvolíme záložku Hardware a pokračujeme kliknutím na tlačítko **Správce zařízení**. V správci zařízení ověříme zda-li je v **řadičích USB sběrnice** položka **USB Serial Converter** a dále zda-li se v **Porty (COM a LPT)** nachází položka **USB Serial Port (COMx)***. Po spuštění konfiguračního programu np01_a, nám bude v nabídce dostupných COM portů zobrazen příslušný COM port, který jsme nyní nainstalovali.

*) COMx , kde x je číslo portu COM např. COM4, COM3 apod.

