

## **Postup instalace ovládače „Loadru CP2102“ do Windows 10:**

USB „Loader CP2102“ je nabízen pro starší verze Windows. Pokud máme OS Win 10, naše Arduino IDE „nevidí“ připojený „Loader CP2102“. Do Windows 10 manuálně doinstalujeme ovládač, který je veřejně dostupný na URL adrese (2020):

<https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

Zde zvolíme položku „CP210x Universal Windows Driver“ a stáhneme příslušný zip“ soubor.

- soubor „CP210x\_Universal\_Windows\_Driver.zip“ rozbalíme v našem PC a „rozbalené“ soubory uložíme na prázdnou flešku,
- na naše PC rovněž připojíme „Loader CP2102“,
- v levém spodním rohu displeje plochy Win 10 klikneme na logo Windows a otevřeme menu služeb. Zde se zobrazí v levé části podle abecedy svisle seřazené malé ikony služeb se skrytou rolovací lištou. Rolovací lištu najdeme kurzorem vpravo od svislé řady ikon (lišta se zobrazí na pozici kurzoru) a sjedeme lištou na písmeno S. Zde rozbalíme položku „Systém Windows“,
- dále klikáme: „Nástroje pro správu Windows“/“Správa počítače“/“Správce zařízení“,
- zde najdeme náš připojený „Loader CP2102“, bude označený malým žlutým trojúhelníkem s vykřičníkem (mělo by být ve sloupci zařízení shora ... CP2102 ....),
- zařízení otevřeme klikem a dále volíme: „Ovládač“/“Aktualizovat ovládač“/“Vyhledat ovládač na vašem počítači“/“Procházet“ - hledáme připojenou flešku,
- najdeme naší flešku (rozbalené soubory na flešce), v nabídce počítače odklikneme „Instalovat“, instalace by měla proběhnout úspěšně. Poté restartujeme IDE Arduina, následně IDE najde příslušný port COM loaderu CP2102.