Instalace ovladačů měřicí jednotky ADDU a softwaru rc2000

pro operační systém WIN10 (stav k 1. 10. 2018)

RC společnost s r. o. přístroje pro vědu a vzdělání

Pro úspěšnou instalaci ovladačů měřicí jednotky ADDU je ve Windows 10 nutno nejprve spustit servisní režim a zvolit možnost "nevynucovat instalaci podepsaných ovladačů".

levým tlačítkem myši na položku **Restartovat**







Spustí se modrá obrazovka









• Upřesnit možnosti

Klikneme na "Nastavení spouštění" 💻



Zobrazit další možnosti obnovení



Stisknutím funkční klávesy F7 Zvolíme možnost **"Zakázat vynucení podpisu ovladače"**

Systém se poté restartuje ve zvoleném režimu a my můžeme započít s vlastní instalací ovladačů a softwaru.

Nastavení spuštění

Stisknutím čísla vyberte jednu z níže uvedených možností:

Použijte číselné klávesy nebo klávesy F1 - F9.

Povolit ladění
Povolit protokolování spuštění
Zapnout video s nízkým rozlišením
Povolit Nouzový režim
Povolit Nouzový režim se sítí
Povolit Nouzový režim s příkazovým řádkem
Zakázat vynucení podpisu ovladače
Vypnout antimalwarovou ochranu s včasným spuštěním
Zakázat automatické restartování po selhání

Stisknutím klávesy F10 zobrazíte další možnosti. Stisknutím klávesy Enter se vraťte do operačního systému.

Měřicí jednotku ADDU umístíme do univerzálního rozvodu napájení a připojíme ji pomocí napájecích kabelů

Přepínačem zapneme napájení univerzálního 🛛 🖛 🖕 🖕

Pomocí kabelu USB připojíme měřící jednotku **– – – –** k počítači v servisním režimu Windows



Windows se zpravidla pokusí nainstalovat ovladače pro nové zařízení automaticky, proces však po chvíli selže.

Poté ve Windows spustíme "Správce zařízení" 📮 🏴



Ve **"Správci zařízení"** se nám zobrazí nesprávně nainstalovaná měřicí jednotka ADDU (zpravidla označená vykřičníkem)

Klikneme na ni pravým tlačítkem myši



Po kliknutí pravým tlačítkem myši vybereme možnost "Aktualizovat ovladač"



Vybereme možnost "Vyhledat ovladače na vašem počítači" a na instalačním CD zvolíme složku "**USB Driver**" a zmáčkneme tlačítko "**Další**".

Pozn.: Pokud instalaci provádíme z balíčku ZIP staženého z internetu či zaslaného mailem, najdeme nejprve adresář, do kterého jsme rozbalené soubory umístili, název složky "**USB Driver**" bude stejný.



Před začátkem aktualizace se zobrazí varování před instalací neověřených ovladačů .

Zvolíme možnost "Přesto nainstalovat tento software • ovladače".



Objeví se zpráva o úspěšném dokončení aktualizace.



Po dokončení aktualizace ovladačů měřicí jednotky ADDU provedeme stejným způsobem i aktualizaci ovladačů **sériového portu.**



Pravým tlačítkem myši klikneme na položku "**USB Serial Port**" vyznačenou výstražným vykřičníkem a vybereme možnost "**Aktualizovat ovladač".**



Vybereme možnost "Vyhledat ovladače na vašem počítači" a na instalačním CD zvolíme složku "**USB Driver**" a zmáčkneme tlačítko "**Další**".

Pozn.: Pokud instalaci provádíme z balíčku ZIP staženého z internetu či zaslaného mailem, najdeme nejprve adresář, do kterého jsme rozbalené soubory umístili, název složky "**USB Driver**" bude stejný.



Před začátkem aktualizace se zobrazí varování před instalací neověřených ovladačů .

Zvolíme možnost "Přesto nainstalovat tento software • ovladače".



Objeví se zpráva o úspěšném 📮 📮 📮 📮 🗊



Po dokončení instalace driverů postoupíme k instalaci samotného softwaru rc2000.



Objeví se okénko s instalačním dialogem. Nejprve zvolíme jazyk a poté postupujeme podle pokynů.

Pozn.: V případě, že by nedošlo k automatickému spuštění instalačního okna, vyhledáme na CD složku Install a v ní dvakrát klikneme na soubor **rc2000.exe**.

Výběr jaz	ryka průvodce instalací Zvolte jazyk, který se má použít při instalaci:	*
	Čeština OK Stomo	·

Průvodce instalací softwaru rc2000 🔷



Dokončení dialogu instalace programu rc2000, program byl úspěšně nainstalován.



Na ploše se objeví dvě nové ikony.



Pro spuštění komunikace mezi počítačem a měřicí jednotkou stiskneme tlačítko **"Search".**

V případě správného propojení se nám po malé chvílí objeví zelený text **"Modul ADDU nalezen!"**

Poté konfigurační program zavřeme a dvojklikem spustíme program **rc2000.**

III Pozn.: Pokud by zůstal konfigurační program otevřen, vlastní software rc2000 nebude po spuštění fungovat III A&DDU Configuration Utility X RC A&DDU configuration Status Status Modul A&DDU nalezen! COM port **Firmware version** 1.3d / 11 Settings Serial number ADDU52141029 Display COM Port COM3 Colors Speed (bps) 57600 Software version 1.6.5 Language Search Exit

rc

2000

rc 2000

A&D unit aconf

Nastaven A&DDU

Po spuštění se objeví úvodní obrazovka softwaru. Vybereme si patřičný měřicí mód a můžeme začít **– – –** pracovat.

<u>Výběr programů</u>		
Oscilloscope	Dvoukanálový osciloskop	
Oscilloscope + Gen	Jednokanálový osciloskop a generátor	
V-A Characteristics	Voltampérové charakteristiky	
Frequency Characteristics	Frekvenční charakteristiky	
Logic Analyzer	Logický analyzátor	
Logic Analyzer + Gen	Logický analyzátor a generátor	
Counter	Dvoukanálový čítač	