

## **Měření na sériových sběrnících – UART, SPI a CAN**

1. Z příložených materiálů se seznamte se standardy SPI a CAN.
2. Na přípravku zvolte signál RS232 a kanál 1 osciloskopu připojte na výstup signálu TxD. Zjistěte komunikační rychlost.
3. Na osciloskopu definujte sběrnici typu RS232 a nastavte parametry komunikace. Vyzkoušejte spouštění na různé události v sériovém kanálu a automatické vyhledávání událostí v dlouhém záznamu.
4. Připojte se na výstup SPI, na osciloskopu zvolte odpovídající typ komunikace a opakujte pro něj měření z bodu 3.
5. Připojte se na výstup CAN, na osciloskopu zvolte odpovídající typ komunikace a opakujte pro něj měření z bodu 3.