

## **Praktikum číslicového zpracování signálu**

Cvičení 01: Založení projektu a první programovací

- 1) Spusťte instalovanou verzi ST CubeIDE, seznámte se s prostředím.
- 2) Vytvořte nový projekt pro Nucleo L4R5. Seznámte se s přípravkem.
- 3) GPIO výstupy: rozblikujte LED1 s frekvencí 1Hz (HAL\_Delay(500)).
- 4) GPIO vstupy: ovládejte LED2 pomocí B1 (user button)
- 5) V programu použijte přerušení od B1.