

Parkovací senzory

Petr Kašánek, Martin Krejčí

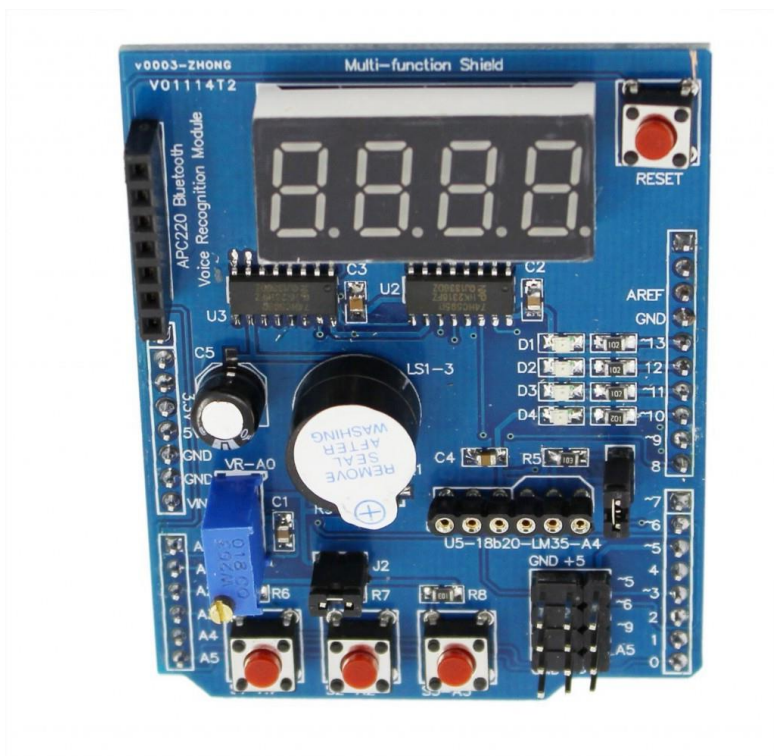
Zadání práce

- Vytvořit přípravek znázorňující couvací senzory
- Použít: Multi Function Shield, ultrazvukový senzor HC-SR04
- Nastavení frekvence pípání, rozsvěcení LED a zobrazení vzdálenosti

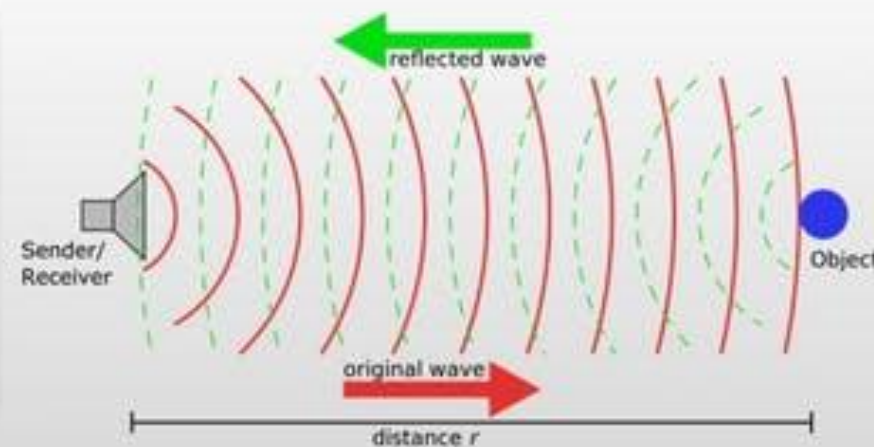
Použité moduly

Multi Function Shield

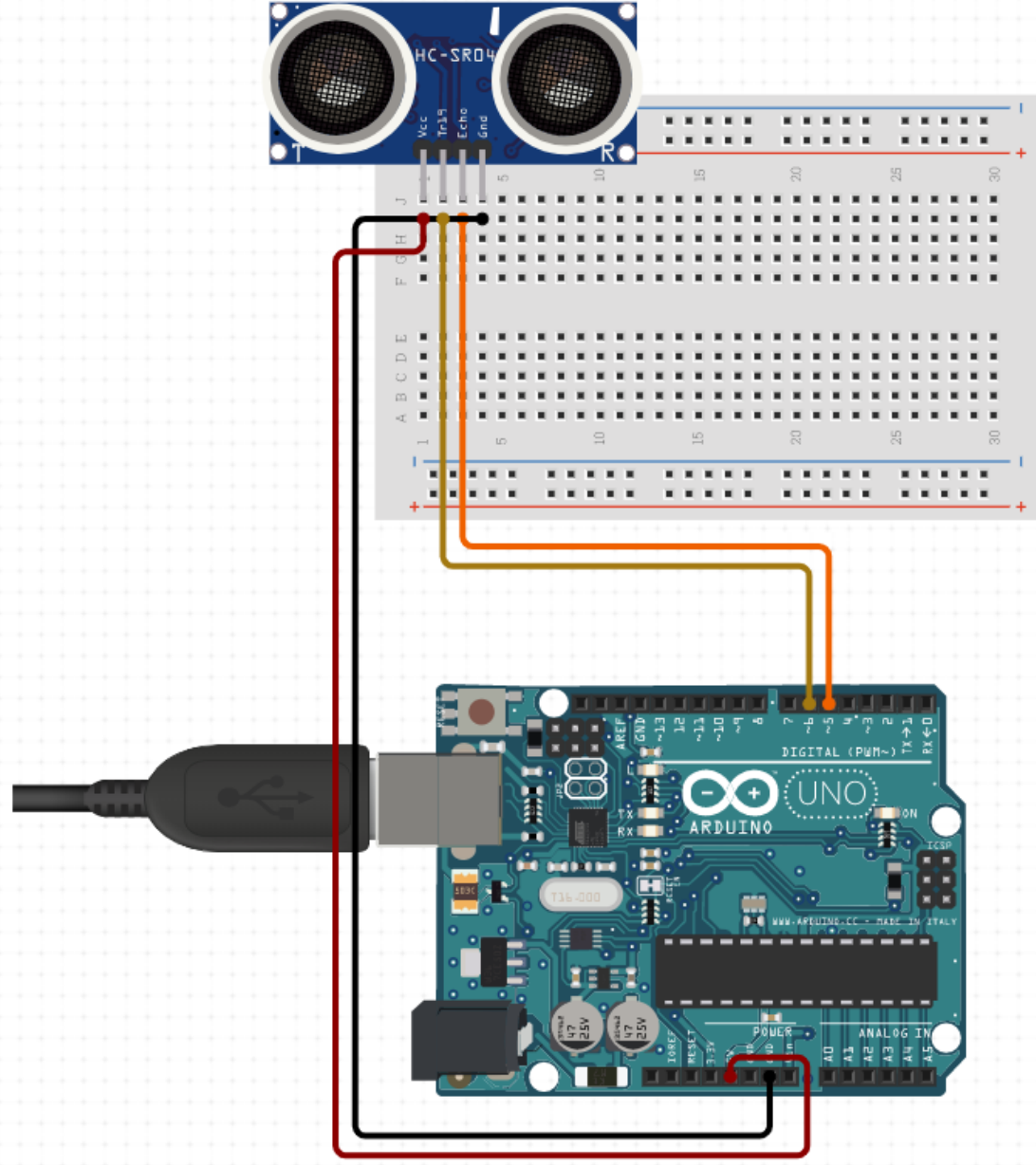
Ultrazvukový snímač HC-SR04



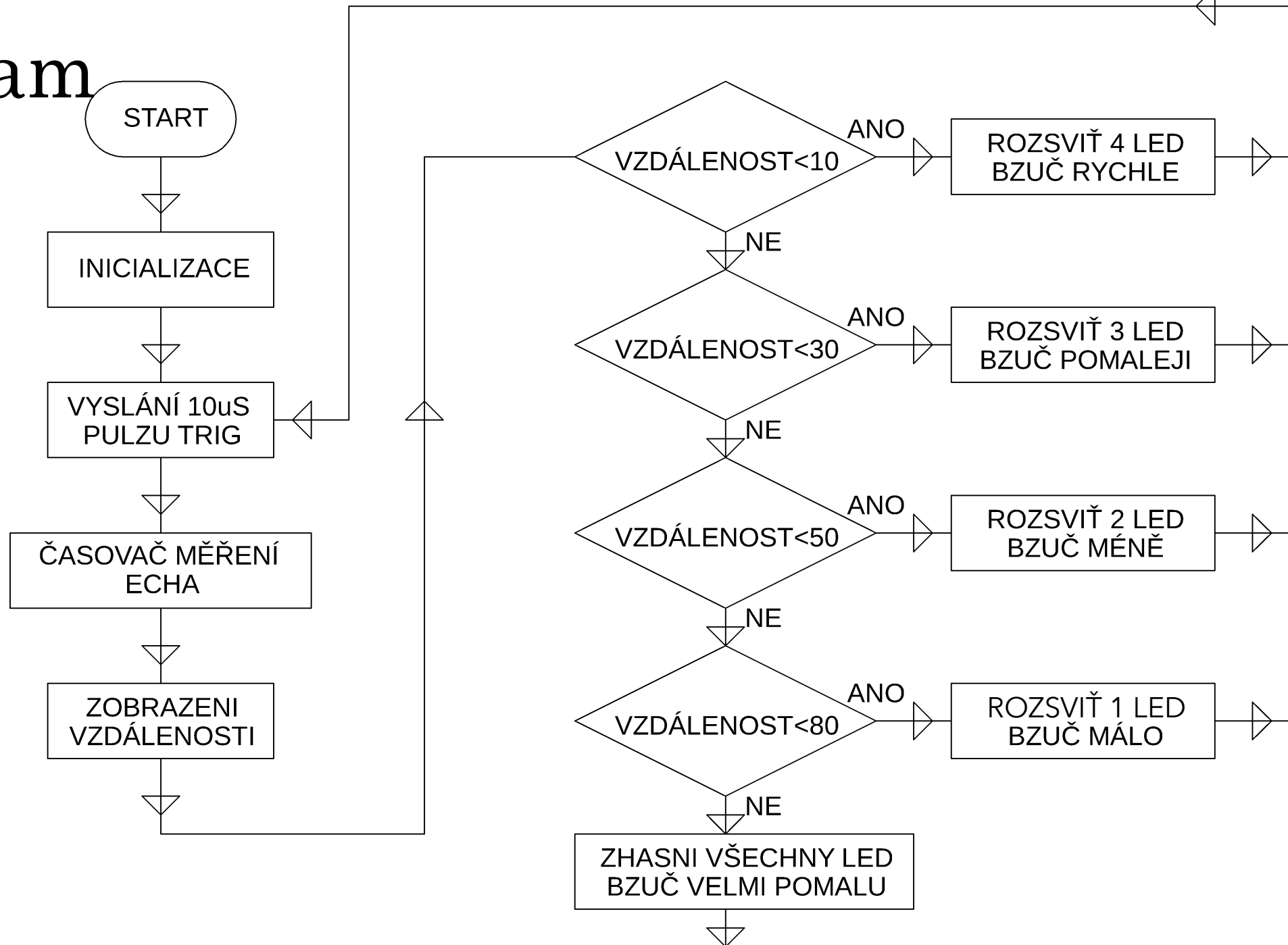
Funkčnost ultrazvuku



Zapojení



Program



Výstup

- <https://www.youtube.com/watch?v=W6hNicoYFfw>

Děkujeme za pozornost