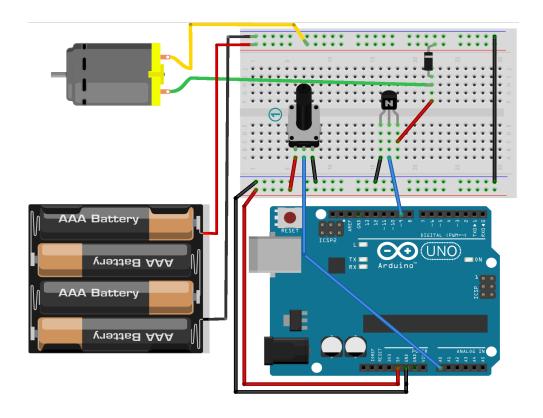
ŘEŠENÍ ÚLOH

Úkol A)



Úkol B)

```
const int transistorPin = 9;
 1
 2
 3
     void setup() {
 4
       pinMode(transistorPin, OUTPUT);
 5
 6
 7
    void loop() {
       int sensorValue = analogRead(A0);
 8
 9
       int outputValue = map(sensorValue, 0, 1023, 0, 255);
10
       analogWrite(transistorPin, outputValue);
11
     }
```

Úkol B)Programový kód zůstane stejný jako v příkladu, kde je zapojen potenciometr.

