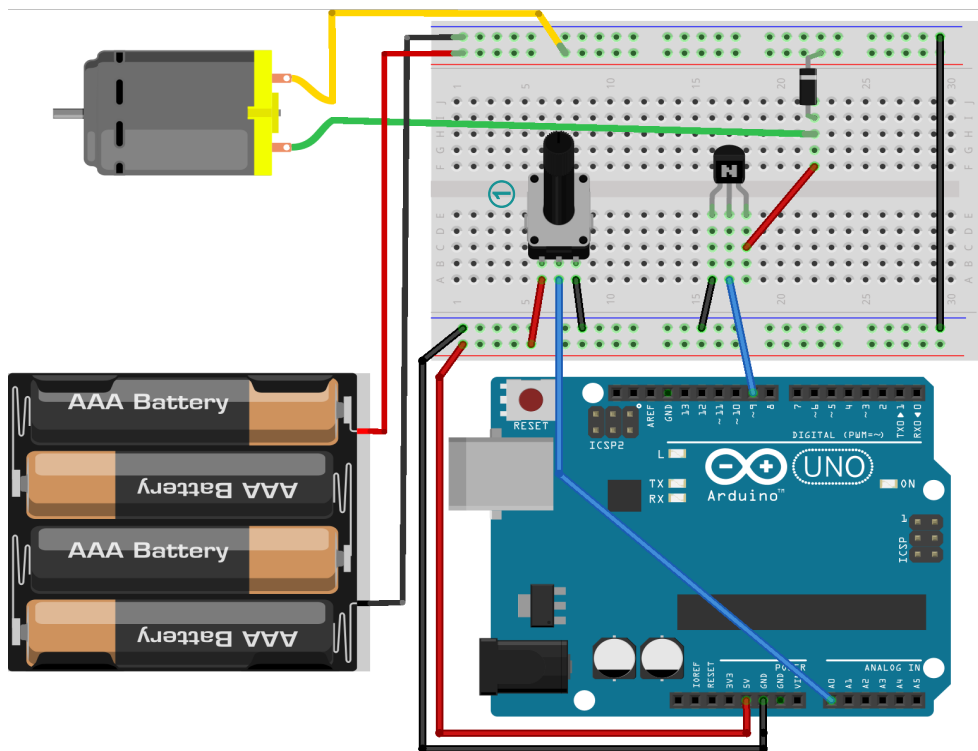


ŘEŠENÍ ÚLOH

Úkol A)



Úkol B)

```
1  const int transistorPin = 9;
2
3  void setup() {
4      pinMode(transistorPin, OUTPUT);
5  }
6
7  void loop() {
8      int sensorValue = analogRead(A0);
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.

