

# Maturitní projekt - Informatika

4. března 2021



**Student:** Vladislav Aulich

**Třída:** 4.C

**Školní rok:** 2020/2021

**Vedoucí práce:** Emil Miler

## Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>2</b>
1.1	Zadání projektu . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Popis projektu</b>	<b>2</b>
2.1	Použitý hardware . . . . .	2
2.1.1	Kalkulace nákladů . . . . .	2

# **1 Úvod**

## **1.1 Zadání projektu**

Cílem práce je vytvořit chytrou domácnost, konkrétně ovládání světel pomocí mikrokontrolleru. Systém bude možné ovládat pomocí jednoduchého rozhraní z počítače či mobilního zařízení. Systém bude libovolně rozšiřitelný o další čidla a senzory

# **2 Popis projektu**

## **2.1 Použitý hardware**

### **2.1.1 Kalkulace nákladů**