



# Gymnázium Jana Keplera

Kabinet informatiky

## ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE

---

- *Student:* Barbora Herynková
  - *Třída:* 4.B
  - *Školní rok:* 2024/25
  - *Vedoucí práce:* Emil Miler
  - *Název práce:* CO<sub>2</sub> Klimastanice
  - *URL repozitáře:* <https://github.com/baraHer/CO2-measuring-unit>
- 

### *Pokyny pro vypracování:*

Projekt je zaměřen na vytvoření zařízení pro sledování klimatu pomocí čidel (např. CO<sub>2</sub>, teplota). Data se budou v reálném čase zobrazovat na displeji. Připojená webová aplikace bude sloužit k vizualizaci nasbíraných dat ve formě souhrnných statistik. Webová aplikace navíc bude zobrazovat předpověď počasí převzatou z externích zdrojů.