



Středoškolská technika 2019

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

Meteorologická stanice

Filip Masár

Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava
tř. Legionářů 3, Jihlava

Baví mě zajímat se o počasí. Sledovat každých 5 minut teploměr je ale krapet otravné, to samé kreslit si ručně grafy. Takže jsem si za účelem monitorování počasí vytvořil jednoduchou meteorologickou stanici a k ní webové rozraní. Meteorologická stanice je postavená na Arduinu Mega s Ethernet Shieldem W5100. Jako webový server a databáze je použité Raspberry Pi s Apache, PHP a MySQL.

