

Tuleja Bořek – zpráva, Polsko

Mezi dny 28. 1. 2019 – 1. 2. 2019 jsme jako skupina tří studentů v doprovodu s učitelem odcestovali do Polska, konkrétně města Mikołów, na Erasmus. V průběhu týdne, vždy dopoledne jsme pracovali na projektech v tamní škole společně s polskými studenty. Tyto projekty jsou zaměřeny na programování procesoru Arduino a k němu připojených periférií. Každá skupina pak měla jiné zadání a v mém případě se jednalo o úkol udělat meteostanici.

Proces programování a následné montáže byl velice naučný. Samotné čtení informací z čidel je sice jednoduché, ale museli jsme vymyslet metodu pro výpočet rychlosti a směru větru. K tomu jsme využili hallový sondy, které generují buď logickou 1, nebo 0 a ovládají se magnetem.

Ve volném čase jsme měli možnost navštívit a vyzkoušet si mnoho atrakcí v oblasti Mikołowa a Katowicích. Byli jsme třeba na laser game v Katowicích, kde jsme odehráli dvě hry, nebo na bowlingu. Také jsme se podívali po městě. Zároveň s námi jezdila také maďarská skupina, takže účastníků bylo alespoň více.