4.D  
2022  
Gymnázium Jana Nerudy

Stavba a programování dronu

Jan Vorel a Filip Hanzlík

OBSAH

1. Zadání Projetku  
   1.1. Tým  
   1.2. Cíl (+Motivace)
2. Plán  
   2.1. Budget plán  
   2.2. Plán pro stavbu dronu (oznámení struktury plánu + plánované deadliny)?
3. Realizace?  
   3.1. Podrobnější popis našeho postupu, nebo dosaženích podcílů
4. Závěr + Ponaučení

1.Zadání Projektu

1.1. Tým

* Tento projekt je realizován, jako školní projekt, pod záštitou Gymnázia Jana Nerudy
* Profesorem, pod nímž je veden projekt je: Ing. Jindřich Koubek, Ph.D.
* Studenti realizující projekt: Jan Vorel, Filip Hanzlík
* Tento projekt je uskutečněn za finanční podpory grantového systému GJN z prostředků SRPŠ

1.2. Cíl (+motivace)

* Cílem je sestrojení dronu (letuschopného) s důrazem na programovací aspekty
  + Slouží jako obecné uvedení do elektrotechniky
  + Bude to tvořit jistou báze na které bude dále moci stavět. (A to buď přímo na dronu, nebo jenom přenesením již získaných zkušeností). Je to tedy základ pro „výzkum“ v této oblasti
* Jedním z výsledku bude pro čtenáře: Čtenáři (spolužáci) budou moci poznat co obnáší toto téma a budou provedeni naší snahou o realizaci tohoto projektu