

Student:

GYMNASIUM JANA KEPLERA Kabinet informatiky

ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE

Filip Roček

Γřída:	4.A
Školní rok:	2023/2024
Platnost zadání:	19. 10. 2023
Vedoucí práce:	Emil Miler
Název práce:	CheapCopter
Pokyny pro vypraco	vání:
moci vytvořit dor	je vytvořit cenově dostupného drona, kterého si každý bude na sám, využívajíc souborů a návodů vytvořených touto prací, různá možná řešení s cílem najít nejvýhodnější z hlediska inkčnosti.
URL repozitáře:	
https://github.	com/3godogo3/CheapCopter
student	vedoucí práce

HARMONOGRAM PRÁCE

Říjen Výběr tématu maturitní práce (do 20. 10. 2023) Listopad - Plánováni, prvotní výkresy, sepsání všech potřebných komponent - Výkres a objednání PCB - Získání elektronických komponent Prosinec - Modelování a tvorba plastových komponent - Programování základních funkcí drona Leden - Testování funkcí drona - Tvorba dalších možných řešení Únor - Sepsání srovnání různých použitých řešení - Dopsání a korekce dokumentace Březen - Odevzdání finální verze práce (do 3. 3. 2024)