

## Správa o mimoškolskej činnosti

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY5
6. Názov školy	Stredná odborná škola technická Galanta - Múszaki Szakközépiskola Galanta
7. Názov mimoškolskej činnosti	Krúžok bez písomného výstupu: Presné poľnohospodárstvo
8. Dátum uskutočnenia mimoškolskej činnosti	5.12. 2022
9. Miesto uskutočnenia mimoškolskej činnosti	Stredná odborná škola technická Galanta - Múszaki Szakközépiskola Galanta Esterházyovcov 712/10, 924 34 Galanta - miestnosť/učebňa: Agro
10. Meno lektora mimoškolskej činnosti	Filip Koška
11. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sostechga.edupage.org">www.sostechga.edupage.org</a> <a href="http://www.trnava-vuc.sk">www.trnava-vuc.sk</a>
<p><b>12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:</b></p> <p>Obsah a náplň stretnutia :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Základné manévrovacie prvky <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7BiJPY-FJzw">https://www.youtube.com/watch?v=7BiJPY-FJzw</a></li> <li>- Elektronika a stabilita ( kapacita, nabíjanie, eklektický obvod, zapojenie elektromotoru a rotoru, charakteristika KV, permanentný magnet, výpočet vztlaku, základová a riadiaca jednotka, vodiče, konektory a kanály, prijímače signálu, procesor, základný videosignál</li> <li>- Zapojenie jednotlivých prvkov ( spájkovanie, zapájanie )</li> <li>- Vytvorenie primárneho ovládacieho panelu pre rovnomerný let</li> <li>- Zapojenie osvetlenia</li> <li>- Odstránenie porúch v systéme elektroniky</li> </ul>	

Zhrnutie :

Poznávanie jednotlivých komponentov, ich vlastnosti a možnosti zapojenia, zapájanie jednotlivých súčiastok, meranie a výber správnych konektorov je jednou z dôležitých parametrov pri zostave dronu. Charakteristika správania a optimálneho využitia elektrotechnických súčiastok napĺňa obsah stretnutia a stáva sa tak zaujímavým.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Filip Koška
14. Dátum	5.12.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Beáta Kissová
17. Dátum	5.12.2022
18. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti