

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 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov školy	Stredná priemyselná škola stavebná Dušana Samuela Jurkoviča, Trnava
7. Názov mimoškolskej činnosti	Mimoškolská činnosť – krúžok – Fotogrametria v praxi
8. Dátum uskutočnenia mimoškolskej činnosti	05. 04. 2022
9. Miesto uskutočnenia mimoškolskej činnosti	SPŠ stavebná D. S. Jurkoviča, Lomonosovova 7, 917 08 Trnava, miestnosť č. 203
10. Meno lektora mimoškolskej činnosti	Ing. Gabriela Račkovičová
11. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1 www.trnava-vuc.sk

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- Jednoduché metódy prekreslenia leteckých snímok
- Ortofotosystémy, digitálne prekreslenie snímok

Cieľom krúžku bolo vysvetliť princíp prekreslenia meračských snímok. Ten spočíva v tom, že optickou projekciou premeníme centrálnu projekciu snímky na projekciu, ktorá zodpovedá ortogónálnej projekcii mapy. Výsledkom sú prekreslené snímky, z ktorých môžeme zostaviť mierkovo presný letecký fotoplán. Prekresľovanie meračských snímok rovinného územia sa vykonáva prekresľovačmi, prekresľovanie členitého územia diferenciálnymi prekresľovačmi.

Pri prekreslení členitého územia je nutné poznať tvar terénu. Preto je najvhodnejšie spojiť prekreslenie snímok s ich vyhodnocovaním na stereoskopickom vyhodnocovacom prístroji. Spojením diferenciálneho prekresľovača s vyhodnocovacím prístrojom vzniká ortofotosystém. Výsledkom vyhodnotenia digitálnych leteckých snímok je ortofotomapa, produkt ortogónálneho prekreslenia leteckých snímok.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Gabriela Račkovičová
14. Dátum	06. 04. 2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Marcel Chvala
17. Dátum	06. 04. 2022
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti