

## 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	29. 03. 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	<a href="https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1">https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1</a> <a href="http://www.trnava-vuc.sk">www.trnava-vuc.sk</a>

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

- Jednosnímková fotogrametria
- Fotonáčrt, fotoplán, fotomapa

Témou posledného marcového krúžku bola jednosnímková fotogrametria a jej výsledky, ktoré vznikajú po spracovaní meračských snímok.

Jednosnímková fotogrametria je považovaná za najjednoduchšiu z fotogrametrických metód, inak nazývaná aj projektívna. Využíva matematický model projektívnej transformácie medzi dvoma rovinami odvodený z projektívnej geometrie alebo centrálnej projekcie roviny. Jednosnímková fotogrametria nachádza uplatnenie predovšetkým pri tvorbe fotoplánov rovinných objektov, ako sú napr. fasády budov v pozemnej fotogrametrii.

V prípade leteckej fotogrametrie sa fotoplán vyhotovuje z prekreslených leteckých snímok. Takto vyhotovený fotoplán je možné využiť na celkový fotogrametrický obraz terénu, pozemkové úpravy, v lesníctve, vodohospodárske stavby, situačné plány, prípadne aj plány pre územné plánovanie.

Fotonáčrtom v leteckej fotogrametrii sa rozumie celkový fotogrametrický obraz terénu zostavený z neprekreslených snímok. Fotonáčrt je vhodný na rýchle zachytenie prechodných náhlych zmien akými sú napr. živelné pohromy.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Gabriela Račkovičová
14. Dátum	30. 03. 2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Marcel Chrvala
17. Dátum	30. 03. 2022
18. Podpis	

### Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti