

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 | 12. 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:

- Digitálny model a spracovanie v PC
- Ortofotomapa, digitálna ortofotomapa

Prvú hodinu krúžku sme sa venovali digitálnemu modelu reliéfu (ďalej DMR), jeho definícii, spôsobu získania údajov pre tvorbu DMR. Objasnili sme si rozdiel medzi terénom a reliéfom a uviedli príklady, v ktorých oblastiach vytvárame DMR a v ktorých DMT (digitálny model terénu). Druhú hodinu sme sa venovali tvorbe ortofotomapy. Základ tvorí ortogonálne prekreslená letecká meračská snímka, prekreslenie sa vykonáva diferenciálnym prekreslením s využitím údajov z DMR. Z takto prekreslenej snímky vzniká ortofotosnímka. Spojením viacerých ortofotosnímk, ktoré pokrývajú plošne rozsiahle územie, vznikne ortofotomapa.

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

Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti