



**MATURITNÍ TÉMATA PRAKTICKÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY
PRO ŠKOLNÍ ROK 2023/2024
(pro zaměření GIS)**

1. Geometrický plán – vyznačení budovy
2. Geometrický plán – rozdělení pozemku
3. Zobrazení polohopisu
4. Zobrazení výškopisu
5. Tvorba tematické mapy
6. Tvorba digitálního modelu terénu
7. Výpočet vytyčovacích prvků
8. Rozdělení pozemku
9. Vyrovnání hranice
10. Trigonometrické určování výšek
11. Zaměření polohopisu
12. Zaměření výškopisu
13. Vytyčení budovy
14. Zaměření trojúhelníkové sítě
15. Vyrovnání měřické sítě
16. Plošná nivelace
17. Určení bodů bodového pole – rajón
18. Určení bodů bodového pole – polygon
19. Protínání vpřed
20. Nivelace pro určení výšky bodů měřické sítě

právní zástupce
příspěvková organizace
Střední průmyslová škola zeměměřická
a Geografické gymnázium Praha
Pod Táborem 300, 190 00 Praha 9

-1-

V Praze 2. 10. 2023

Ing. Jan Staněk

ředitel školy