



## **MATURITNÍ TÉMATA PRAKTICKÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY PRO ŠKOLNÍ ROK 2024/2025**

(studijní obor Geodézie a katastr nemovitostí, zaměření GEO)

1. Geometrický plán – vyznačení budovy
2. Geometrický plán – rozdělení pozemku
3. Zobrazení polohopisu
4. Zobrazení výškopisu
5. Kótovaná mapa
6. Plán průčelí budovy
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. Pevné stanovisko s orientačním posunem
20. Nivelace pro určení výšky bodů měřické sítě

V Praze ..... 4. 10. 2024

příspěvková organizace  
Střední průmyslová škola zeměměřická  
a Geografické gymnázium Praha  
Pod Táborem 300, 190 00 Praha 9  
-1-

Ing. Jan Staněk

ředitel školy