



**PrimMat - Soukromá střední škola podnikatelská, s. r. o.  
Československé armády 482, 738 01 Frýdek-Místek**

**Pozemní stavitelství  
Maturitní témata pro školní rok 2023/2024**

Studijní obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

---

1. Zemní práce
2. Zakládání staveb
3. Materiály ve stavebnictví
4. Svislé nosné konstrukce – funkce a rozdělení
5. Skeletové nosné konstrukční systémy
6. Stěnové nosné a nenosné systémy
7. Otvory ve zdech, komínové a ventilační průduchy
8. Vodorovné konstrukce – klenby, dřevěné stropy
9. Vodorovné konstrukce – železobetonové a ostatní
10. Schodiště, rampy, žebříky
11. Konstrukce sklonitých střech – krovy, včetně krytin
12. Ploché střechy
13. Předsazené a ustupující konstrukce, věnce, překlady
14. Podlahy
15. Izolace
16. Tepelná technika
17. Kanalizace vnitřní a vnější, vodovod
18. Rekonstrukce staveb, poruchy staveb
19. Stavební zákon, navazující předpisy pro výstavbu
20. Realizace stavebního díla
21. Stavební mechanika - reakce na nosníku
22. Antická architektura – Řecko, Řím
23. Architektura 5. – 15. století
24. Architektura 16. – 18. století
25. Architektura 19. a 20. století