

**Témata 1. povinné profilové maturitní zkoušky**

# **Pozemní stavitelství**

Témata jsou platná pro maturitní zkoušky konané v roce 2019.

Třída: **4.B**  
Obor: **Stavebnictví**  
ŠVP: **Pozemní stavitelství a architektura**

1. Montované stavby
2. Svislé nosné konstrukce zděné
3. Otvory ve stěnách – nadpraží
4. Komíny
5. Příčky
6. Zemní práce
7. Zakládání staveb
8. Dřevěné stropní konstrukce
9. Keramické a ocelové stropy
10. Železobetonové stropy
11. Podlahy, povrchové úpravy
12. Předsazené konstrukce
13. Zásady pro návrh schodiště
14. Konstrukce schodišť
15. Krovny
16. Střechy pro mírné sklony
17. Pokrývačské a klempířské práce
18. Izolace proti vlhkosti, vodě a radonu
19. Tepelné a zvukové izolace budov
20. Kanalizace
21. Vodovod a plynovod
22. Vytápění budov
23. Větrání a klimatizace
24. Typologie obytných budov
25. Výplně otvorů