

## Témata předmětu stavební konstrukce

**Obor:** Stavebnictví 36-47-M/01  
**Třída:** 4. A  
**Školní rok:** 2020-2021

---

1. Mostní stavby
2. Prostý nosník zatížený spojitým rovnoměrným zatížením a osamělým břemenem
3. Betonové konstrukce – základové konstrukce
4. Spojitý nosník
5. Železniční stavby
6. Pozemní komunikace
7. Podzemní stavby
8. Řešení osových sil staticky určitých prutových soustav
9. Čtyři základní druhy namáhání a jejich kombinace
10. Spojovací prostředky ocelových konstrukcí
11. Spojovací prostředky dřevěných konstrukcí
12. Složky betonu- voda, kamenivo
13. Složky betonu – cement, přísady a příměsi
14. Materiál dřevěných konstrukcí
15. Materiál kovových konstrukcí
16. Konzola – zatížení spojitým rovnoměrným zatížením a osamělým břemenem
17. Výroba, doprava a zpracování betonové směsi
18. Zkoušky betonové směsi, zkoušení betonu
19. Navrhování prvků ocelových konstrukcí
20. Navrhování prvků dřevěných konstrukcí
21. Betonové konstrukce - schodiště
22. Betonové konstrukce – stropní konstrukce
23. Zděné konstrukce
24. Předpjatý beton
25. Provádění betonových konstrukcí