

MATURITNÍ TÉMATA

36–47–M/01 – STAVEBNICTVÍ, *zaměření: POZEMNÍ STAVITELSTVÍ*

Předmět: **POZEMNÍ STAVITELSTVÍ – PS**

(Pozemní stavitelství + Stavební provoz)

školní rok: 2025 - 2026

Vypracovali: Ing. Věra Jungwirthová, Ing. Josef Svoboda

Pozemní stavitelství

1. Konstrukční systémy staveb
2. Typologie bytových a občanských staveb, bezbariérovost
3. Zemědělské a průmyslové stavby
4. Stavebně fyzikální vlastnosti objektů
5. Požární bezpečnost staveb
6. Svislé nosné konstrukce
7. Příčky a dělící stěny
8. Otvory a výplně ve svislých stěnách
9. Zemní práce
10. Zakládání pozemních staveb
11. Hydroizolace spodní stavby
12. Komíny v obytných budovách
13. Stropní konstrukce
14. Převíslé a ustupující konstrukce
15. Povrchové úpravy svislých a vodorovných konstrukcí
16. Povrchové úpravy vodorovných konstrukcí-podlahy
17. Zastřešení budov – ploché střechy
18. Zastřešení budov – sklonité střechy
19. Tesařské, klempířské a pokrývačské práce
20. Schodiště, rampy, žebříky
21. ŽB monolitické konstrukce
22. Rekonstrukce a opravy staveb
23. TZB – výtahy, vzduchotechnika, klimatizace
24. TZB – kanalizace, vodovod, plynovod
25. Současné trendy výstavby, nízkoenergetické budovy

Stavební provoz

1. Smlouvy ve stavebnictví
2. Výstavbový projekt
3. Účastníci výstavby
4. Dokumentace staveb
5. Investorská činnost
6. Dodavatelská činnost
7. Zařízení staveniště
8. Stavební deník
9. Dozorová činnost ve stavebnictví