

MATURITNÍ TÉMATA

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

Předmět: **POZEMNÍ STAVITELSTVÍ – PS**

(Pozemní stavitelství + Stavební provoz)

školní rok: 2026 - 2027

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

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