

Střední průmyslová škola stavební Brno, příspěvková organizace

Kód a obor: 36-47-M/01 Stavebnictví

Zaměření: Rekonstrukce staveb a architektura

Předmět: Pozemní stavitelství

**Maturitní témata pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky
z předmětu Pozemní stavitelství**

- Zemní práce
- Základové konstrukce
- Svislé nosné k-ce - zděné stavby a další
- Příčky
- Stropy dřevěné
- Stropní konstrukce z nosníků a vložek
- Stropní konstrukce železobetonové monolitické
- Stropy montované
- Konstrukce a návrh schodiště
- Schodiště s plně podporovanými stupni
- Schodiště s jednostranně a oboustranně podporovanými stupni
- Vnější schodiště, vnitřní a vnější rampy
- Zastřešení-střechy sklonité-1
- Střechy sklonité sklonité-2
- Střechy ploché
- Převíslé a ustupující konstrukce
- Komíny a ventilační průduchy
- Podlahy
- Povrchové úpravy vnitřní a venkovní
- Izolace tepelné, zvukové a proti otřesům
- Izolace proti vodě a zemní vlhkosti, ochrana staveb proti radonu
- Truhlářské a zámečnické výrobky
- Pokrývačské a klempířské práce
- Otvory ve zdech, nadpraží
- Kanalizace
- Montované stavby stěnové a skeletové
- Obytné a občanské stavby
- Požadavky na užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu, typologie staveb

V Brně 5. 9. 2025

Ing. Jan Hobža v. r.
ředitel školy