

# MATURITNÍ OKRUHY

Školní rok: 2023-2024

Třída: POS4

Obor: 36-47-M/OI

Předmět: Pozemní stavitelství

Maturitní okruhy byly schváleny vedením školy zastoupeným statutárním zástupcem ředitele pro odbornou výuku Ing. Michalem Blaškem dne 12.9.2023

1. Konstrukční systémy a svislé nosné konstrukce
2. Otvory ve zdech a nadpraží otvorů
3. Příčky
4. Povrchové úpravy
5. Zemní práce a roubení
6. Zakládání staveb
7. Klenby, dřevěné stropy a ŽB monolitické stropy
8. ŽB prefabrikované stropy
9. Podlahy, izolace, hydroizolace a izolace proti radonu
10. Schodiště — požadavky, názvosloví, rozdělení a výpočet, Konstrukce schodišť
11. Předsazené konstrukce
12. Sklonité střechy
13. Ploché střechy
14. Klempířské práce
15. Pokrývačské práce
16. Vnitřní kanalizace
17. Vnitřní vodovod, požární vodovod, požární zpráva
18. Otopné soustavy a komíny
19. Ochrana stávajícího zdiva proti vzlínající vlhkosti
20. Stavební tepelná technika