



Otázky pro ústní zkoušku z předmětu: **POZEMNÍ STAVITELSTVÍ**
Pro studijní obor: **36-47-M/001 STAVEBNICTVÍ**
Schváleno metodickou komisí dne: **27. 5. 2020**

MZ – profilová část 2021

1. ***Svislé nosné konstrukce*** – cihelné, kamenné zdivo. ***Povrchové úpravy*** – režné zdivo, omítky, pohledové betony
2. ***Svislé nosné konstrukce*** – zdivo keramické, z lehkých betonů, konstrukce ze ŽB, dřevěné, ocelové. ***Oprava svislých nosných konstrukcí*** – bourání otvorů.
3. ***Účastníci výstavby. Komíny***
4. ***Příčky. Povrchové úpravy*** – malby a nátěry, obklady
5. ***Zemní práce*** – průzkumné, přípravné, dokončovací, odvodnění stavební jámy. ***Zlepšení kvality stavebního podloží.***
6. ***Zemní práce*** – hlavní, zabezpečení stěn stavebních jam. ***Ochrana životního prostředí.***
7. ***Základy. Oprava základů.***
8. ***Stropní konstrukce*** – klenby, dřevěné a ocelové stropy. ***Oprava klenb a dřevěných stropů.***
9. ***Stropní konstrukce*** – keramické, ŽB, ztužující věnce. ***Konstrukční systémy.***
10. ***Schodiště*** – technické požadavky. ***Truhlářské práce***
11. ***Schodiště*** – konstrukce. ***Výtahy.***
12. ***Převíslé konstrukce. Lešení.***
13. ***Podlahy. Netradiční zdroje vytápění.***
14. ***Střešní konstrukce*** – skloněné dřevěné. ***Klempířské práce.***
15. ***Střešní konstrukce*** – skloněné ŽB, kovové, tažené, pneumatické. ***Bourání objektů - destrukční metody.***
16. ***Ploché střechy. Pokrývačské práce.***
17. ***Izolace proti vodě a zemní vlhkosti, proti radonu. Dodatečné hydroizolace.***
18. ***Izolace tepelné, zvukové, proti otřesům. Dodatečné zateplení budov.***
19. ***TZB - vnitřní kanalizace. Demolice*** – rozebíráním.
20. ***TZB - vnitřní vodovod. Otvory ve stěnách*** – překlady.
21. ***TZB – vnitřní plynovod. Zámečnické práce.***
22. ***TZB – vytápění. NED, EPD, nZEB.***
23. ***TZB – větrání, klimatizace. Průmyslové stavby.***
24. ***Typologie obytných budov. Trhliny.***
25. ***Tesařské spoje a konstrukce. Zajištění stability objektu při opravách.***

Zpracovala: Ing. Marie Krausová
V Karlových Varech 27. 5. 2020