

MATURITNÍ TÉMATA Z POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

šk. rok 2010/2011

- 1. Zemní práce**
Polohové a výškové vytýčení stavby
- 2. Základy**
Typologie obytných budov
- 3. Příčky**
Měření výšek záměrnou přímkou nivelačního přístroje
- 4. Klenby, stropy dřevěné, keramické**
Obklady
- 5. Schodiště**
Přirozené a nucené větrání
- 6. Stropy ocelové, železobetonové**
Truhlářské práce
- 7. Ploché střechy**
Omítky
- 8. Sklonité střechy - dřevěné**
Měření výšek – hydrostatická nivelace
- 9. Převíslé a ustupující konstrukce**
Druhy mostů
- 10. Podlahy**
Zámečnické práce
- 11. Izolace – proti vodě a zemi vlhkosti, proti radonu**
Účastníci výstavby
- 12. TZB – veřejné sítě**
Klempířské práce
- 13. Izolace – tepelné, akustické, proti otřesům**
Otvory ve stěnách
- 14. Pokrývačské práce**
Trhliny
- 15. Dodatečná hydroizolace**
Lešení
- 16. TZB - vnitřní kanalizace**
Opravy stropů a kleneb

- 17. Sklonité střechy – železobetonové a ocelové**
Strojní vybavení budov - výtahy
- 18. Komíny**
TZB – vnitřní plynovod
- 19. TZB - vnitřní vodovod**
Těleso železniční trati
- 20. TZB - vytápění**
Typologie občanských budov
- 21. Svislé nosné konstrukce**
Oprava základů
- 22. Bourací práce**
Příčné profily silnice, druhy, popis, nákresy
- 23. Zemědělské stavby**
Konstrukční systémy jednopodlažních, vícepodlažních a halových objektů
- 24. Bourání otvorů v nosné zdi**
TZB – netradiční zdroje vytápění
- 25. Průmyslové stavby**
Stavební zákon – povolování staveb