



POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Témata k profilové ústní maturitní zkoušce

Školní rok 2026 – 2027

Třída 4SV

obor 36-47-M/01 Stavebnictví

Vypracoval: Ing. Tereza Lange, Ing. Karel Štros

V Ústí nad Labem 14. září 2026

Schválil: PhDr. Mgr. Vítězslav Štefl, Ph.D., ředitel školy

1. ZEMNÍ PRÁCE; TYPOLOGIE BUDOV PRO BYDLENÍ
2. HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY; NÁKLADY STAVBY
3. NABÍDKA A ZADÁNÍ ZAKÁZKY; ZAJIŠTĚNÍ STĚN VÝKOPŮ
4. PLOŠNÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE; OBJEKTY ZÁKLADNÍ A VYŠŠÍ OBČANSKÉ VYBAVENOSTI
5. SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE; REKONSTRUKCE A OPRAVY DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ
6. MONTOVANÉ SYSTÉMY; ZÁKONÍK PRÁCE
7. TEPELNÁ TECHNIKA A ENERGETICKÁ NÁROČNOST STAVEB; KLENBY
8. HLUBINNÉ ZAKLÁDÁNÍ; NÍZKOENERGETICKÉ BUDOVY A ZATEPLOVÁNÍ OBVO-
DOVÝCH PLÁŠŤŮ
9. STROPNÍ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ; RODINNÉ DOMY
10. STROPNÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ; ÚPRAVY POVRCHŮ SVISLÝCH
KONSTRUKCÍ
11. IZOLACE PROTI RADONU; OBCHODNÍ ZÁKONÍK A ŽIVNOSTENSKÝ ZÁKON
12. VNITŘNÍ KANALIZACE; SCHODIŠTĚ ŽELEZOBETONOVÁ
13. STROPNÍ KONSTRUKCE KERAMICKÉ; KOMÍNY
14. PRŮMYSLOVÉ STAVBY; SCHODIŠTĚ DŘEVĚNÁ A OCELOVÁ
15. SKLONITÉ STŘECHY; VNITŘNÍ VODOVOD
16. PLOCHÉ STŘECHY; STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÁ PŘÍPRAVA
17. PORUCHY STAVEB – ZDĚNÉ OBJEKTY; NIVELACE
18. OTVORY VE SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH; INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
19. PŘÍČKY; MĚŘENÍ ÚHLŮ A POLOHOPIS
20. PODLAHOVÉ KONSTRUKCE; PROVÁDĚNÍ STAVEB
21. DODATEČNÉ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY A VYSUŠOVÁNÍ ZDIVA; PŘE-
VISLÉ KONSTRUKCE
22. ADAPTACE A REKONSTRUKCE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ; POKRÝVAČSKÉ
PRÁCE – KRYTINY SKLONITÝCH STŘECH
23. KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY BUDOV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ; STAVEBNÍ ZÁ-
KON
24. OCELOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE; KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE

25. BYTOVÉ DOMY; PRŮMYSLOVÉ STAVBY – HALOVÉ OBJEKTY

**26. ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY; ADAPTACE A REKONSTRUKCE – BOURÁNÍ
KONSTRUKCÍ**