

**TÉMATA K ÚSTNÍ PROFILOVÉ MATURITNÍ ZKOUŠCE Z TECHNOLOGIE PRO
JARNÍ A PODZIMNÍ ZKUŠEBNÍ OBDOBÍ ŠKOLNÍHO ROKU 2024/2025, PLATNÉ
PRO ŽÁKY OBORU VZDĚLÁNÍ: 36-44-L/51 STAVEBNÍ PROVOZ.**

TECHNOLOGIE:

STROPNÍ KONSTRUKCE

ZEMNÍ PRÁCE

KOMÍNY A VENTILAČNÍ PRŮDUCHY

ZASTŘEŠENÍ BUDOV - SKLONITÉ

OTVORY VE ZDIVU

PŘEVISLÉ A USTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE

TEPELNÉ A ZVUKOVÉ IZOLACE

TZB - VEŘEJNÁ A VNITŘNÍ KANALIZACE

TRUHLÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ A VYBRANÉ DOKONČOVACÍ PRÁCE

TYPOLOGIE BYTOVÝCH A OBČANSKÝCH STAVEB

VNĚJŠÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN - omítky, obklady

ZAKLÁDÁNÍ STAVEB

VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN – omítky, obklady

SCHODIŠTĚ, ŽEBŘÍKY, RAMPY

LEŠENÍ

TYPIZACE A PREFABRIKACE VE STAVEBNICTVÍ

POKRÝVAČSKÉ A KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE

TZB - VYTÁPĚNÍ

NOSNÉ KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY

ZASTŘEŠENÍ BUDOV – PLOCHÉ STŘECHY

SVISLÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE – PŘÍČKY

TZB - VODOVOD, PLYNOVOD

IZOLACE PROTI VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI

PODLAHY

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

STAVEBNÍ PROVOZ:

STAVEBNÍ ZÁKON

ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY

ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ

KATASTR NEMOVITOSTÍ

POVOLOVÁNÍ A REALIZACE STAVEB

UŽÍVÁNÍ STAVEB

VEDENÍ STAVBY, BEZPEČNOSTNÍ MANAGEMENT

DOKUMENTACE STAVEB

PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

ROZPOČTOVÁNÍ STAVEB

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

FAKTURACE

VYBRANÉ ČINNOSTI VE VÝSTAVBĚ, ZVLÁŠTNÍ PRAVOMOCI SÚ

VÝSTAVBOVÝ PROJEKT

DODAVATELSKÉ SYSTÉMY

GEODÉZIE:

MĚŘENÍ VÝŠEK GEOMETRICKOU NIVELACÍ

JEDNODUCHÉ VYTYČOVACÍ ÚLOHY



MATERIÁLY:

DRUHY BETONU A ZKOUŠENÍ BETONU A BETONOVÝCH SMĚSÍ
TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VLASTNOSTI MATERIÁLŮ A HMOT

ADAPTACE BUDOV:

TRHLINY V BUDOVÁCH
BOURÁNÍ BUDOV A KONSTRUKCÍ
SANACE VLHKÉHO ZDIVA
DODATEČNÉ ZATEPLOVÁNÍ BUDOV

STAVEBNICTVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

VLIV STAVEBNICTVÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
ENERGETICKY ÚSPORNÉ BUDOVY

Zpracovala: Ing. Barbora Pěntková, schváleno členy PK STAVEBNÍ.

V Ostravě, dne 30. 09.2024

Mgr. Lukáš Šubert v.r.
ředitel