

**TÉMATATA K ÚSTNÍ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY Z TECHNOLOGIE PRO OBDOBÍ
JARO/PODZIM 2027, 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, projednáno a schváleno členy PK STAVEBNÍ.

V Ostravě, dne 30. 9. 2026

Mgr. Lukáš Šubert
ředitel