

Obor vzdělání : 36 – 44 – L/502 Stavební provoz  
**MATURITNÍ OKRUHY VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023**  
T, SP, GEO, SŽP, ABU, SMZ

**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 ŽP:**

VLIV STAVEBNICTVÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENERGETICKY ÚSPORNÉ BUDOVY

Vypracoval: Ing. Barbora Pěntková  
Schválil: ředitel SŠ Mgr. Lukáš Šubert  
Platné pro školní rok 2022/2023