

Obor vzdělání: 36-45-M/01 Technická zařízení budov
ŠVP: Technická zařízení budov
Třída: T4
Forma vzdělávání: denní
Školní rok: 2025/2026
Forma zkoušky: ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

**TÉMATA PRO POVINNOU ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI
MATURITNÍ ZKOUŠKY ZE SOUBORU ODBORNÝCH
PŘEDMĚTŮ 2
(ZDRAVOTNÍ TECHNIKA + ROZVOD A VYUŽITÍ PLYNU)**
(Pořadí se neshoduje s číslováním témat u maturitní zkoušky.)

- Typologie a zařizovací předměty
- Materiály pro kanalizační systémy
- Kanalizace – připojovací a odpadní potrubí
- Kanalizace – svodné a dešťové potrubí
- Dimenzování vnitřní kanalizace
- Kanalizační přípojky a ČOV
- Veřejná kanalizace
- Projektování vnitřní kanalizace
- Vnitřní vodovod
- Vedení vodovodů a kompenzátory
- Výpočtový průtok vnitřních vodovodů
- Výpočet vnitřních vodovodů
- Příprava a rozvody teplé vody
- Projektování vnitřního vodovodu
- Vodovodní přípojky a vodárenství
- Plynárenství, distribuce plynu
- Plynovodní přípojky
- Domovní plynovod
- Plynové spotřebiče, umístování spotřebičů
- Výpočet vnitřních plynovodů