

Obor vzdělání: 36-45-M/01 Technická zařízení budov  
ŠVP: Technická zařízení budov  
Třída: T4  
Forma vzdělávání: denní  
Školní rok: 2023/2024  
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 potrubí
- Vnitřní kanalizace – přípojovací a odpadní potrubí
- Vnitřní kanalizace – svodné a dešťové potrubí
- Dimenzování vnitřní kanalizace
- Kanalizační přípojky a ČOV
- Stoky a objekty na stokových sítích
- Projektování vnitřní kanalizace
- Vnitřní vodovod
- Vedení vnitřních vodovodů a kompenzátory
- Stanovení výpočtového průtoku 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