



**Obor vzdělání: 36-45-M/01 Technická zařízení budov**

**Témata ústní maturitní zkoušky 2020**

**Předmět: Tepelná technika**

**Výpočet tepelného příkonu odběrného zařízení**

**Netradiční zdroje**

**Výpočet a rozvody teplovodní potrubní sítě**

**Pohoda prostředí**

**Výpočet vzduchovodů**

**Větrání**

**Chlazení**

**Úprava vzduchu**

**Stanovení parametrů vzduchotechnického zařízení**

**Výměníky tepla**

**Venkovní rozvody tepla**

**Komfort prostředí**

**Zdroje tepla**

**Regulace vytápění**

**Otopná tělesa**

**Otopné soustavy nízkoteplotní**

**Ventilátory**

**Nízkotlaká kotelna**

**Prvky vzduchotechnických zařízení**

**Teplovodní otopná soustava konvekční**

Projednáno komisí technických zařízení budov 28. 8. 2019

Ing. Iva Fabiánová