



## **MECHANIK SEŘIZOVAČ**

### **Praktická zkouška z odborného výcviku pro školní rok 2020/2021**

#### **Téma:**

1. CAD/CAM systémy – CNC program (EdgeCAM)
2. CNC program (dílenské programování)

#### **Obsah zkoušky:**

1.
  - a) CAD prostředí (entity, profily)
  - b) CAM prostředí (upínače, polotovar, nástroje)
  - c) CNC programování – simulace obrábění
  - d) Generování NC kódu a seřizovacího listu
2.
  - a) Vytvoření CNC programu na řídicím systému stroje
  - b) Simulace obrábění
  - c) Příprava stroje (upínače, polotovar, nástroje, nulový bod)
  - d) Odladění programu (průběh, rozměry)
  - e) Výroba finální součásti
  - f) Měření výrobku dle výkresu

#### **Časový rozpis:**

1. 7 – 10 h praktická zkouška z OV (první část)
2. 10 – 13 h praktická zkouška z OV (druhá část)

