

## Výstup EDUgrantu

### Digitální mikroskop Q-scope 20500

**Název: Zkoumání kvality CNC obrábění**

a. **Cíl hodiny:** Analyzovat kvalitu obrábění dvojvrstevných plastů

**Časový harmonogram:** 2 vyučovací hodiny (2 × 45 min)

**Postup činnosti:**

Seznámit žáky s ovládáním mikroskopu.

Seznámit žáky s instalací ovládacího programu.

Analyzovat kvalitu obrábění.

Porovnat obrábění za různých řezných podmínek.

**Vstupní znalosti:**

Práce v programu Autodesk Inventor a HSM

NC obrábění

Volba řezných podmínek

**Poznámky:**

K výrobě obrobků se využije CNC frézka (dodané ze stejného projektu)

b. **Záznam z hodiny:** viz přiložené fotografie



