

# ODBORNÁ STÁŽ ŽÁKŮ V DUBENCI NAD VÁHOM

VRÁMCI PROJEKTU

„Inovativní vzdělávání v oboru strojírenství a automechanik“

2023-1-CZ01-KA122-VET-000120583  
Krátkodobá mobilita v odborném vzdělávání



GYMNÁZIUM JANA PIVEČKY A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA SLAVIČÍN



Erasmus+



Co-funded by  
the European Union MS-3

# ODBORNÁ STÁŽ V DUBNICI NAD VÁHOM

TERMÍN:

6. 10. 2023 – 21. 10. 2023

STŘEDNÍ ŠKOLA:

Stredná odborná škola technická, Dubnica nad Váhom

ÚČASTNÍCI:

Žáci druhého a třetího ročníku mechatronik - seřizovač



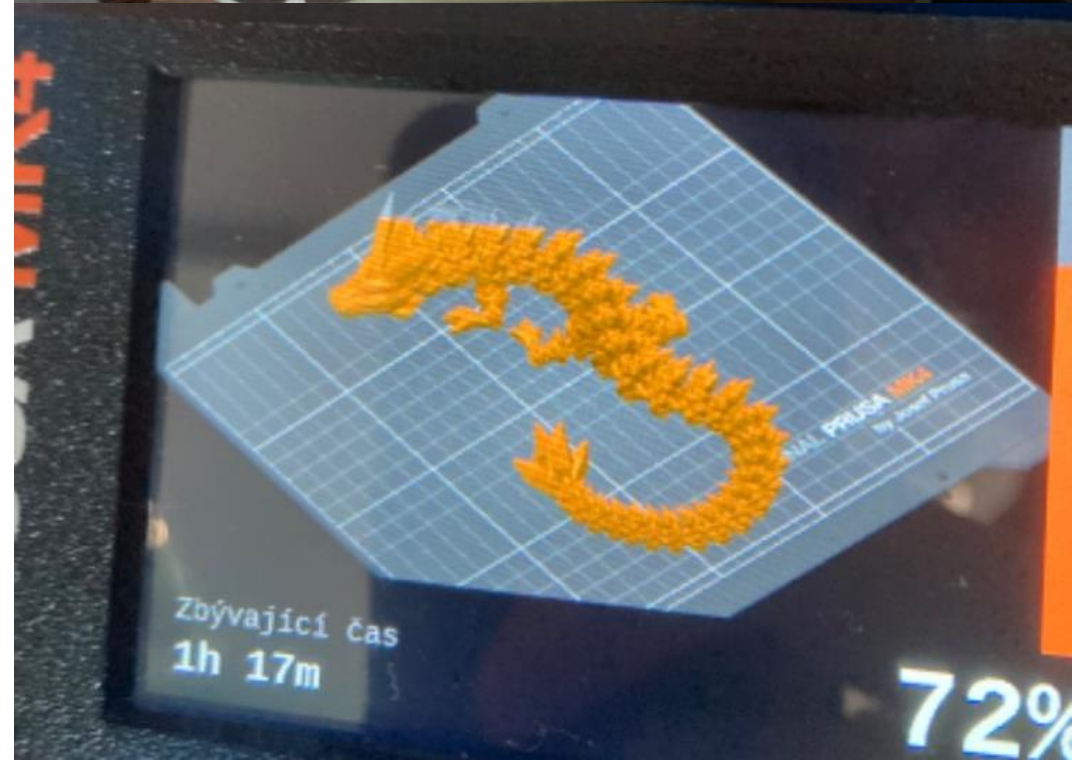
---

**Žáci druhého a třetího ročníku oboru MS s pedagogickým doprovodem**

---

## 1. Den

- Prohlídka školy
- Seznámení s programem Solid Edge
  - nastavení základního prostředí
  - tvorba 3D modelů







---

## Stredná odborná škola technická Dubnica nad Váhom

## 2 Den

- Práce v Solid Edge
- Seznámení s 3D tiskárnou (popis funkcí)

### Večerní program

- Bowling





## 3. Den

- Návrh multifunkční desky v programu Solid Edge
- Výuka anglického jazyka
- Výuka strojírenství

### Odpolední program

- Návštěva města Trenčína (hrad a okolí)











## Odborná výuka na SOŠT

## 4. Den

- Seznámení s CNC soustruhem značky Hass a Emco
  - Technologie soustružení, frézování
  - Práce na odměřovací přístroji
  - Definice 0 bodu
  - Programování kontur TNC 640





---

## 5. Den

- Exkurze v Japonské firmě AOKI
  - Prohlídka výroby hřídelek do turba





---

## 6. Den

- Výlet na zříceninu hradu Vršatec





---

## 7. Den

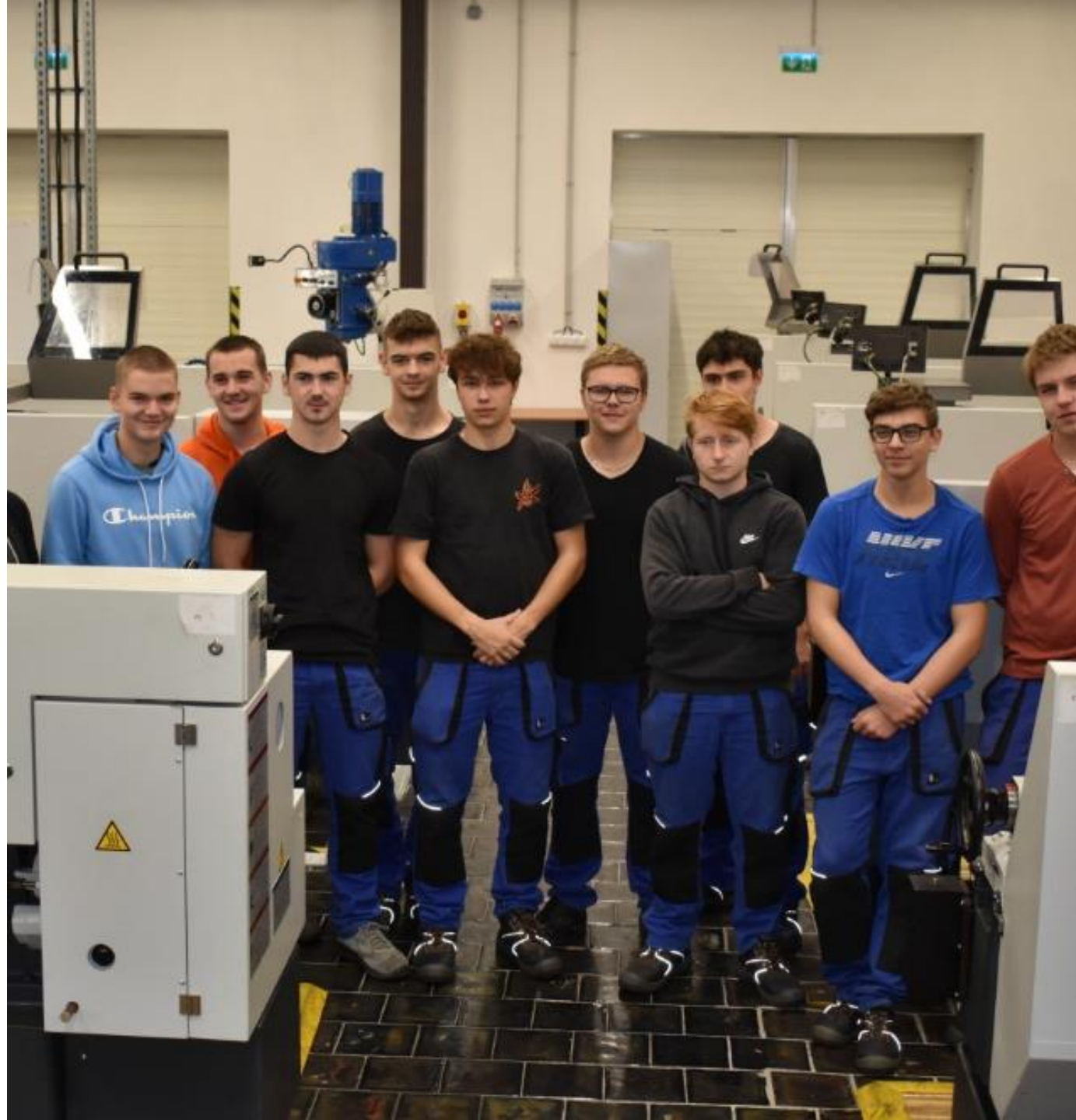
- Exkurze Leteckého muzea Slávnice

## 8. Den

- Práce na klasických strojích
  - Obsluha stroje
  - Upínání svěráků a obrobnku fréz
  - Úhlování polotovaru
  - Frézování drážek

Odpolední program

- Laser game Trenčín









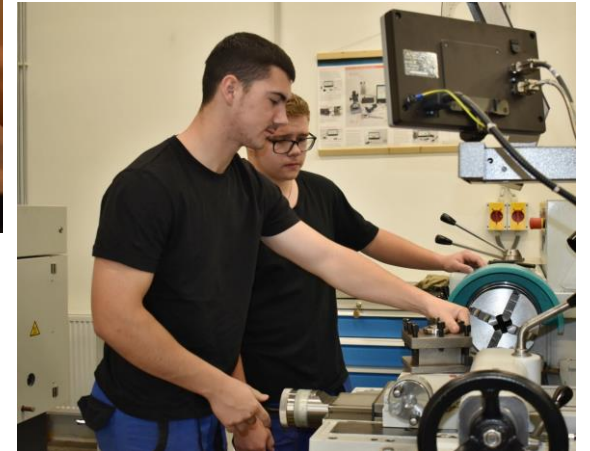
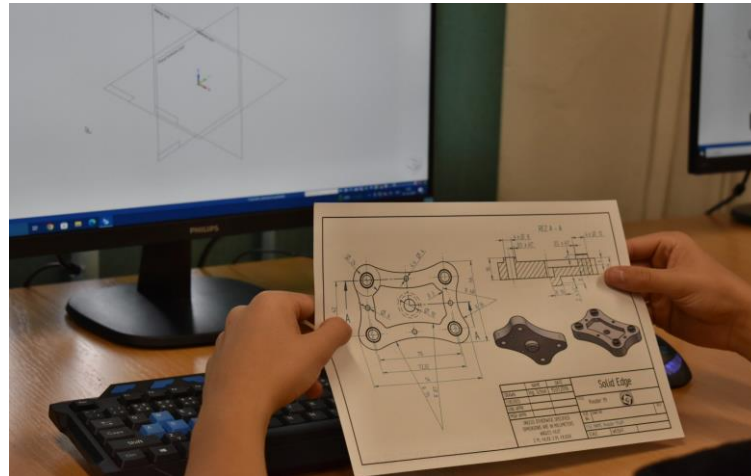
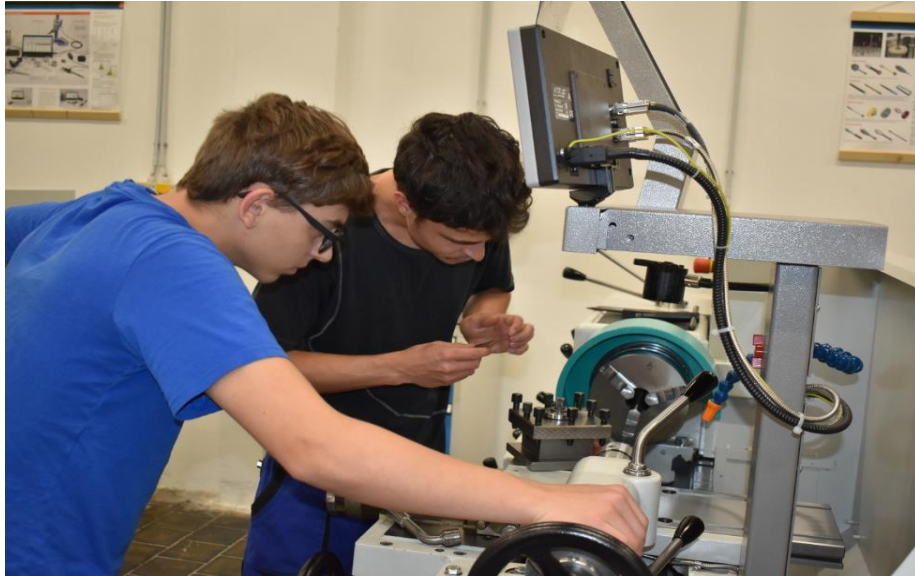


---

## 9. Den

- Práce na klasických strojích SN32
  - Soustružení délek a průměrů
  - Soustružení tolerovaných a netolerovaných rozměrů
  - Práce s tabulkami









---

## 10. Den

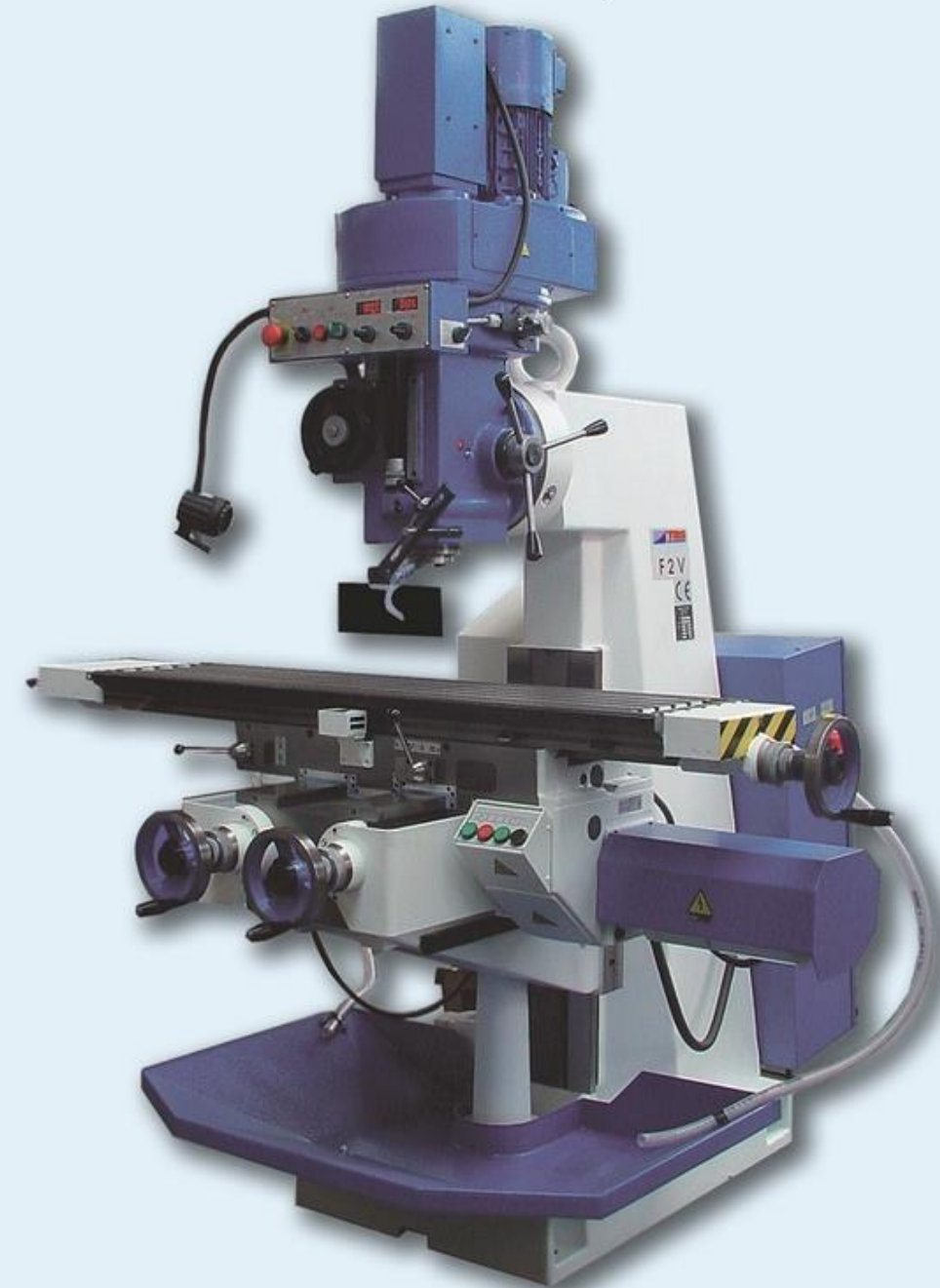
- Tvorba modelů v programu Solid Edge
- Modelování nepravidelných tvarů
- Ostrůvky, kapsy, radius, otvory
- Výuka anglického jazyka
- Výuka technologie

### Odpolední program

- Minigolf Dubnica nad Váhom

# 11. Den

- Tvorba CNC programu v řídicím systému
  - Fanuc = soustruh
  - Heidenhain = frézka
- Najetí 0 bodů na stroji, úprava korekcí v programu
- Soustruh
  - Soustružení průměrů, délek
- Frézka
  - Frézování ostrůvků, frézování radiusů







---

## 12 Den

- Exkurze firmy ZTS Dubnica nad Váhom
  - Výroba vojenských strojů
  
- Ukončení stáže

Možnost nahlédnou do chodu a  
fungování firem ZTS a AOKI

Utelení kolektivu

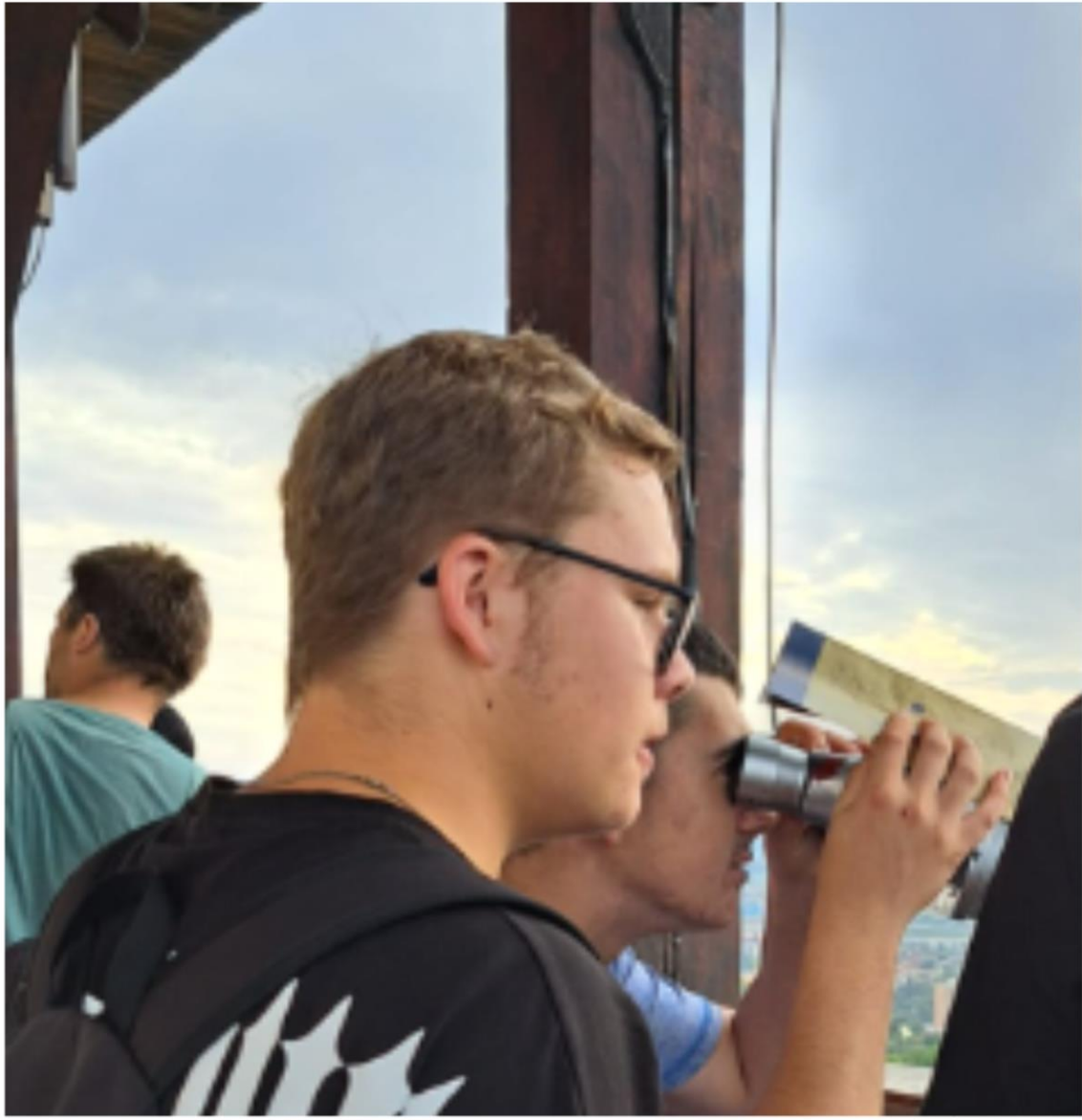
Nové odborné znalosti

# CO NÁM STÁŽ DALA

Zkušenosti s novými stroji

Prostor pro utváření  
mezinárodních vztahů





**Odborná stáž  
našima očima**







DĚKUJEME ZA  
POZORNOST

