

Slavičín

Erasmus+

Krátkodobá vzdelávacie mobilita žiacov v OVP

- ▶ Dátum začiatku: 04.11.2023
- ▶ Dátum konca : 17.11.2023
- ▶ Hostiteľská organizácia:
- ▶ Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín, Česká republika

- ▶ 4.11.2023 cestovanie do Česka
- ▶ 5.11.2023 ubytovanie v kúpeľnom meste Luhačovice a spoznávanie mesta

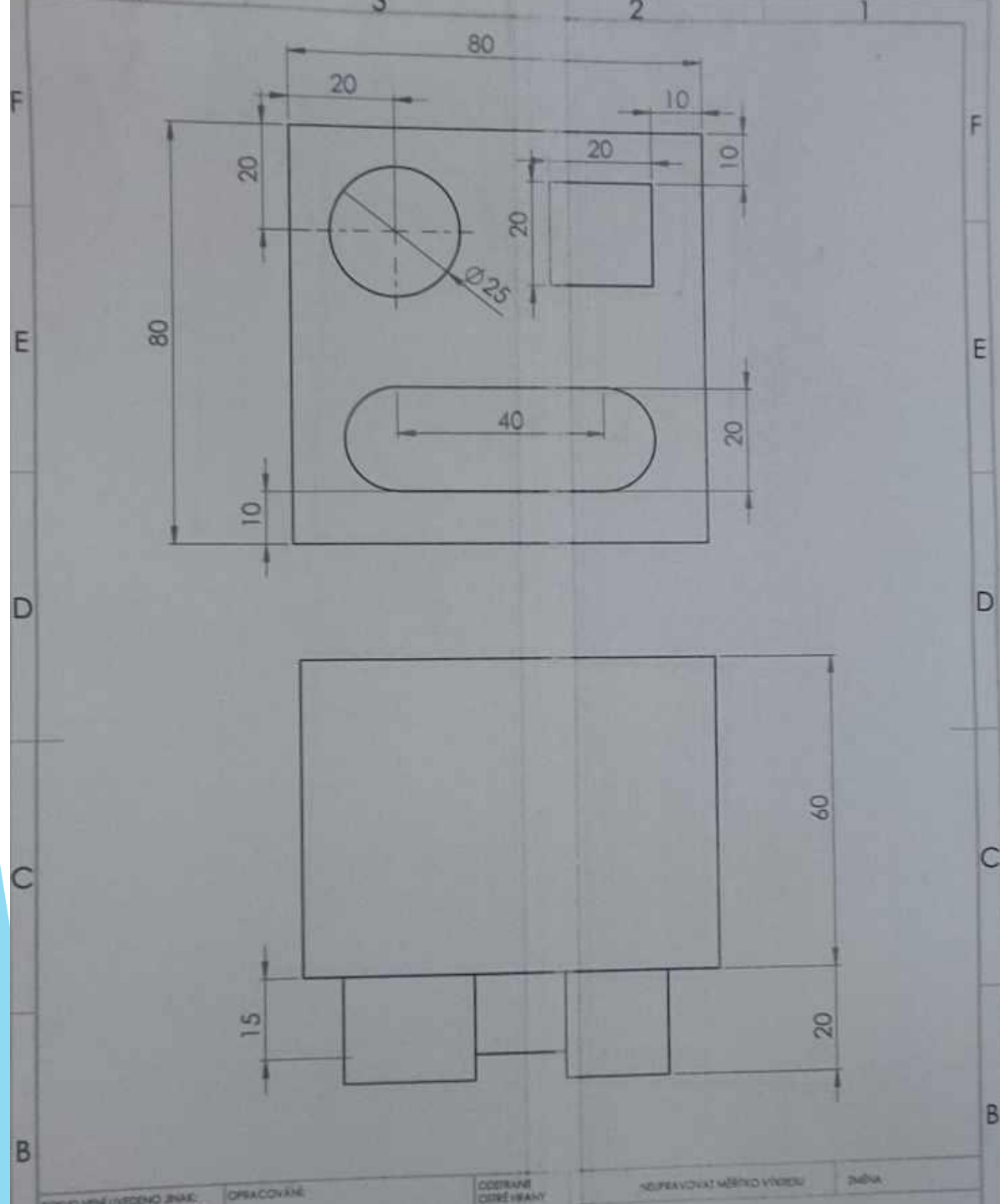
6.11.

- ▶ V pondelok sme mali zoznamovací deň. Prišli sme do školy do Slavičína kde nás privítala pani riaditeľka. Po privítaní sme mali prehliadku školy, ukázali nám priestory školy, čo škola ponúka a využíva.
- ▶ Po škole sme išli na hotel a potom sme sa išli spoločne popozerať na okolie popri hoteli a večer sme už mali každý svoj vlastný voľný program.



7.11.

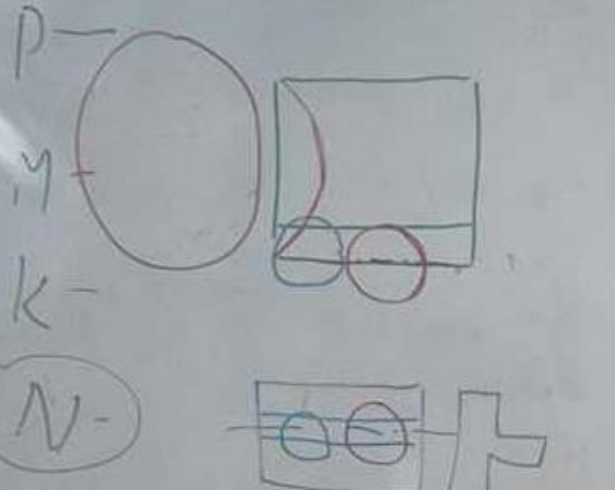
- ▶ V utorok sme sa oboznamovali s programovými cyklami čo škola používa a ako využívajú vysokorýchlostné obrábanie.
- ▶ Taktiež sme sa oboznamovali s novým systémom na vytváranie 3D modelov- SOLIDWORKS.
- ▶ Modelovali sme podľa technického výkresu model súčiastky ktorú sme neskôr skúšali aj programovať vysokorýchlostným obrábaním.
- ▶ Programovali sme v HEIDENHAINE v OCM cykloch a škušali sme to na záver na stroji



8.11.

- ▶ V stredu nám ukazovali školskú 3D tlač. Ako to u nich funguje, ako tlačia z čoho tlačia a na čo to využívajú.
- ▶ Učili sme sa o rezných plátkoch. Spôsob výroby, na aké skupiny sa delia, čo aký plátok dokáže to ako sa na dané plátky vypočítat' reznú rýchlosť a otáčky. Zistili sme aký je najefektívnejší spôsob obrábania.
- ▶ Po teórii sme išli na stroje kde sme sa učili ich obsluhu, zapínanie a výmenu nástrojov
- ▶ Po škole sme sa išli všetci na večer zabaviť na Laser game a motokáry.

p-
 m-
 k-
 N-
 s
 H
 O



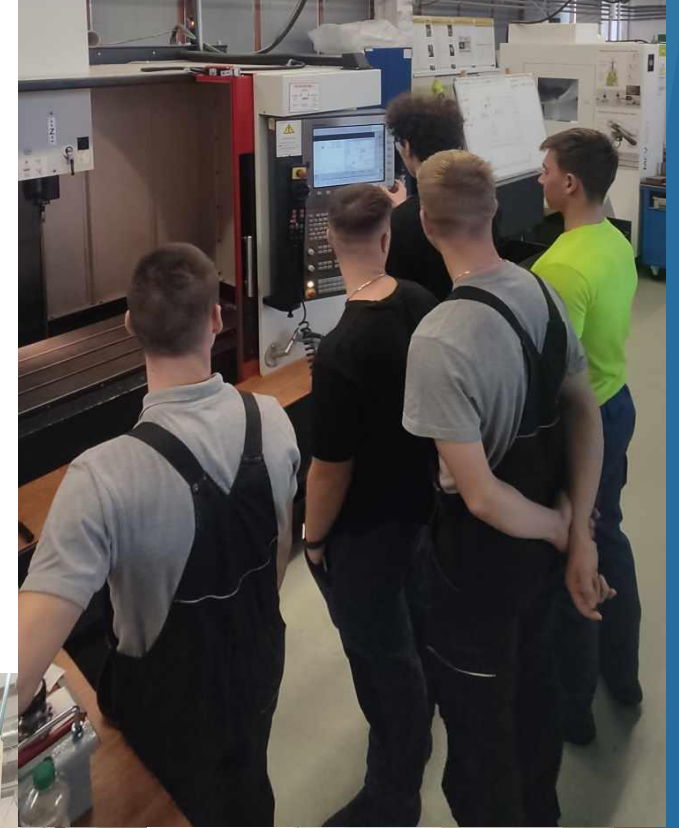
$$n = \frac{1000 \cdot v_c}{\pi \cdot d}$$

$$n = 295000 : 3,14 : 40$$

$$= \underline{\underline{1950 - 6 - 0,15}}$$

$$f = \underline{\underline{1755}}$$

$n = 2$
 $v_f = 2$





9.11.

- ▶ Vo štvrtok sme mali teoretické vyučovanie, technologia, hodina CNC, Angličtina. Mali sme aj telesnú.
- ▶ Na hodine CNC sme robili v ISO kódach, kontúru obrobku. Na technológií sme mali- Lože a vodiace plochy stroja. Na Angličtine sme preberali stupňovanie Pod.m a mali sme to formou súťaže.
- ▶ Na telesnej sme hrali florbal a futbal proti Slavičincom, mali sme taký menší turnaj.
- ▶ Po škole sme boli všetci na Bowling



10.11.

- ▶ V piatok sme dostali každý od školy posuvné meradlo. Na puzdro sme sme si mohli vyfrézovať čo chceme.
- ▶ V SOLIDWORKSE sme si spravili model ktorí sme potom dali do programu.
- ▶ Keď sme mali program išli sme ku strojom kde sme si každý vyfrézovali svoj vzor čo sme si vymodelovali.



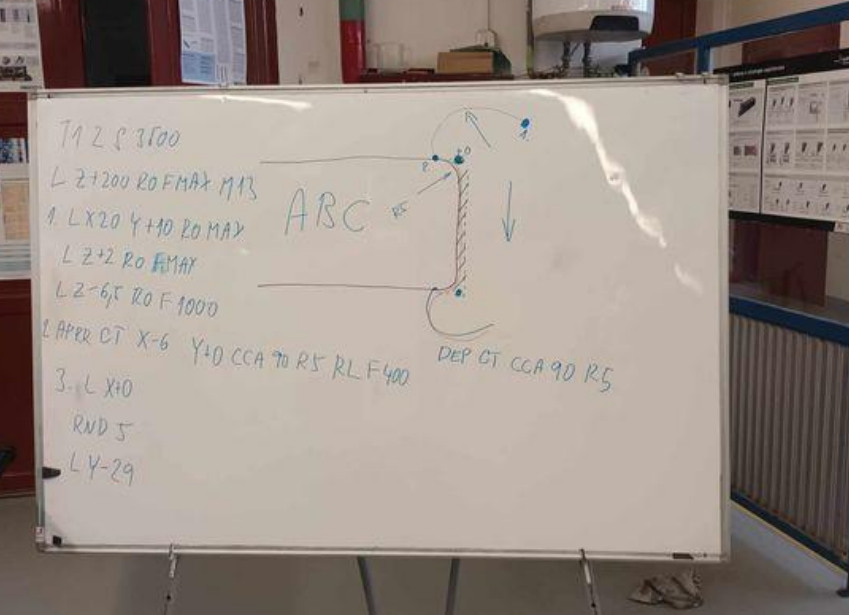
12.11.

- ▶ Cez víkend sme mali exkurziu po Luhačoviciach
- ▶ Luhačovice sú kúpeľné mesto, majú tam veľa prameňov a bohatú hytoriu
- ▶ Luhačovice je pekné mesto kde sa oplatí ísť



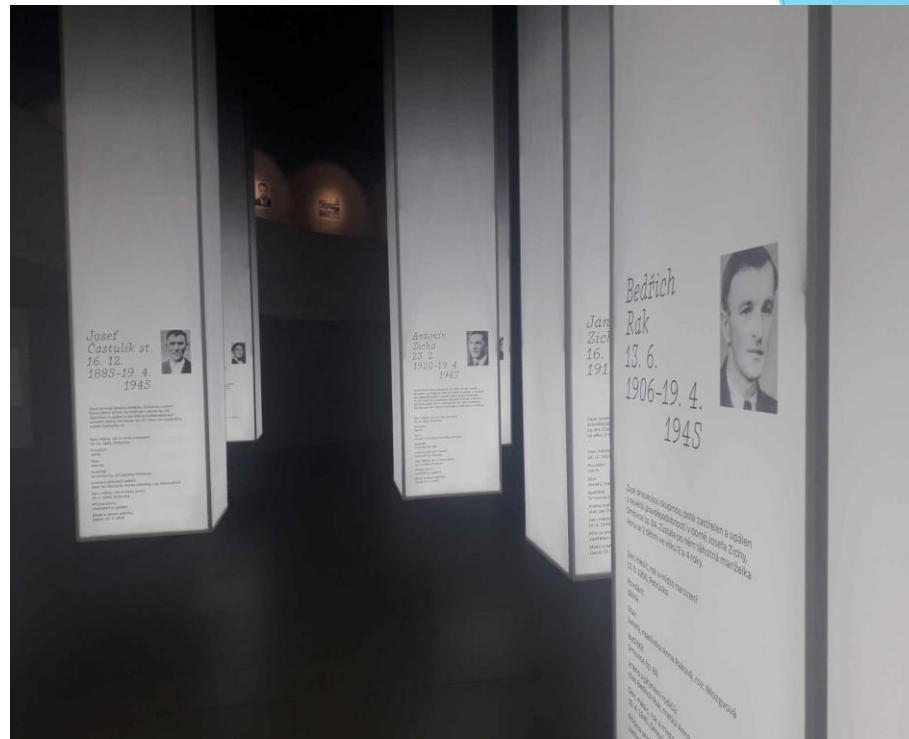
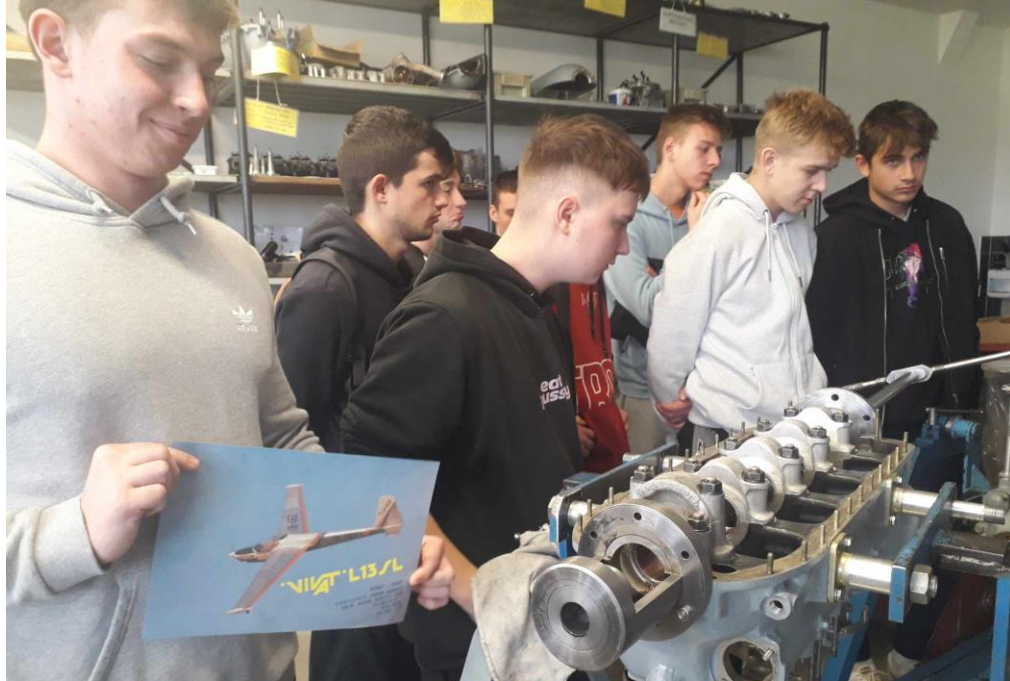
13.11.

- ▶ V pondelok druhý týždeň sme programovali na CNC strojoch
- ▶ Učili sme sa vymieňať a zapisovať nástroje do CNC stroja
- ▶ Učili sme sa odchyťávanie sondou a inými spôsobmi
- ▶ Taktiež sme v ten deň boli pozrieť na Gymnáziu v Slavičíne. Na škole nám ukázali laboratória, učebne a aj technické miestnosti



14.11.

- ▶ V utorok sme boli ráno na exkurziu na letisku kde sa prerábajú a opravujú lietadlá. Na opravu a výrobu súčiastok používajú CNC stroje
- ▶ V škole sme sa učili programovať novým spôsobom. Na modeli sme len odklikávali plochy čo sme chceli frézovať a program sa nám generoval automaticky
- ▶ Po naprogramovaní sme išli program skúšať na stroje
- ▶ Po škole sme išli na prednášku do múzea Ploštine kde bol útok nemeckých vojakov



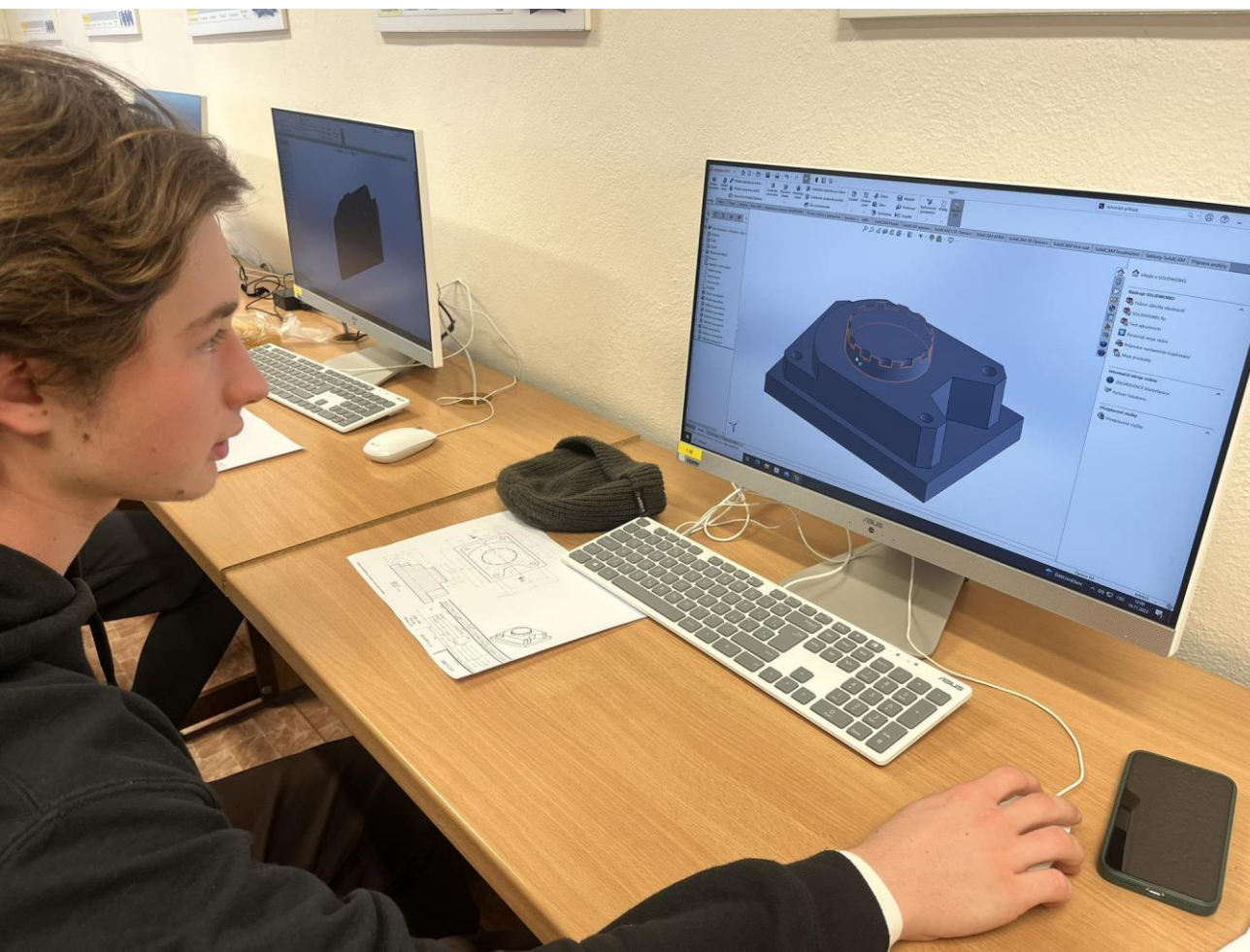
15.11.

- ▶ V stredu sme modelovali v SLIDWORKSE
- ▶ Mali sme hodinu Angličtiny kde sme mali diskusiu po Anglicky o jedle, obľúbenej reštaurácii a pod.. Taktiež nám učiteľka hovorila ako u nich v Čechách fungujú maturity z Angličtiny.
- ▶ Mali sme aj hodinu telesnej kde sme hrali iba z Dubnice proti sebe futbal
- ▶ Po škole sme išli na exkurziu do pivovaru a večer sme išli na plaváreň



16.11.

- ▶ Vo štvrtok sme znova modelovali ale tento krát to bolo hodnotené
- ▶ Technický výkres bol zložitejší, takže nám to dlhšie trvalo
- ▶ Vypracovanie hodnotenia - hodnotiaci dotazník





17.11.

- ▶ Ukončenie mobility
- ▶ Rozlúčka s partnerskou školou
- ▶ Cestovanie späť na Slovensko

