

KA122 - Mobilita učiacich sa a zamestnancov v OVP

Projekt: Rozvíjame praktické zručnosti

Prijímateľ projektu: **Stredná odborná škola dopravná Rosinská
3126/2 010 08 Žilina**

Miesto pobytu: **Integrovaná střední škola automobilní Brno
příspěvková organizace
Křižíkova 106/15
612 00 BRNO, Česká republika**

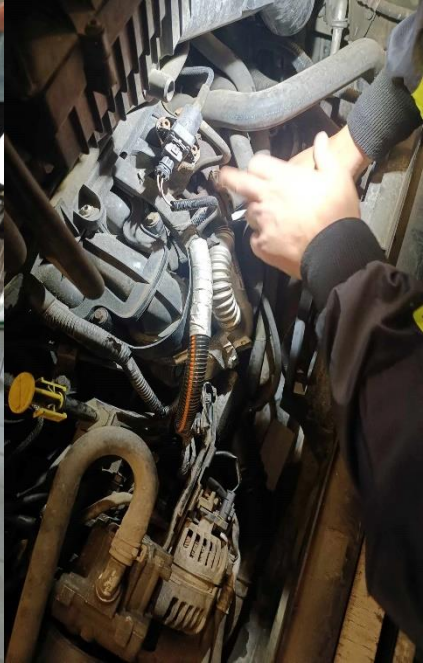
Dátum pobytu: **25.09.-06.10.2023**

Účastník: Patrik Jurík

25.9.2023

- ▶ Dnes nám pán majster poukazoval dielne a dal popodpisovať BOZP.
- ▶ Hneď na to nám bol predstavený nový odbor s názvom „mechanik-renovátor“ ktorého cieľom je dostať auto do pôvodného stavu.
- ▶ Podrobné skúmanie automobilu značky Fiat 650 TR.
- ▶ Mali sme možnosť pozrieť sa na veľmi zaujímavý stroj (pieskovač).
- ▶ Poobede sme boli poobzerať mesto a atrakcie v meste, dobrým oddychovým miestom bola krásna fontána s lehátkami.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** spoznávanie mesta Brno.



26.9.2023

- ▶ Ráno na praxi sme hneď nastúpili do pracovného procesu.
- ▶ Menil som ložisko na náboji zadného kolesa.
- ▶ Ďalej sme dostali za úlohu odmontovať zadný nárazník a zaniest' ho zväračom aby ho zazvárali a nasledovne sme ho namontovali naspäť.
- ▶ Vo večerných hodinách sme sa presunuli do mesta a diskutovali sme o plánoch na nasledujúce dni pri kofolke.
- ▶ Lodičky na šľapanie.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** sedenie pri kofolke a úžasná atmosféra.

V TĚCHTO MÍSTECH STÁVAL
OD KONCE 20. LET 13. STOLETÍ
DO ROKU 1870
KOSTEL SV. MIKULÁŠE



27.9.2023

- ▶ Dnes sme išli šalinou na prax a hneď po príchode sme dostali prácu.
- ▶ Na dnešnom programe bola obsluha diagnostiky a geometrie.
- ▶ Priučil som sa a získal som nové skúsenosti.
- ▶ Boli nám podrobne vysvetlené niektoré funkcie diagnostiky.
- ▶ Poobede sme boli s chalanmi cvičiť v gyme a potom hrať basketbal.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** hranie basketbalu a cvičenie.



28.9.2023

- ▶ Dnes sme boli v kamiónovom servise Scania.
- ▶ Bol nám predstavený servis a náradie ktoré sa tu používa.
- ▶ Majster nám porozprával rozdiely medzi osobnými a nákladnými vozidlami.
- ▶ Poobede sme boli na výletnej lodi a plavili sme sa 3 hodiny.
- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** výletná loď.



29.9.2023

- ▶ Výmena náboja kola na zadnej náprave a pomoc pri výmene brzdového kotúča.
- ▶ Bolo treba odmontovať a vybrať náboj a nasledovne vylisovať a naspäť nalisovať ložisko.
- ▶ Poobede sme boli na lodičkách na šľapanie.
- ▶ Hrali sme basketbal a opekali sme špekačky a slaninu.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** opekanie a lodičky na šľapanie.



30.9.2023

- ▶ Ráno sme cestovali do Prahy aby sme si užili kultúrne podujatia (Národné múzeum a divadlo LÁSKA NEBESKÁ).
- ▶ V múzeu bola zaujímavá výstava historických kúskov a živočíchov.
- ▶ Divadlo aj múzeum sme si veľmi užili no nemohla chýbať aj prehliadka mesta Praha.
- ▶ Boli sme sa pozrieť na Lennon wall of freedom energy.
- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** divadlo (Láska nebeská).



1.10.2023

- ▶ Dnes sme boli na priepasti macocha a plavili sme sa loďkami v jaskyni.
- ▶ V jaskyni sme mali sprievodkyňu, ktorá nám poukazovala krásy tejto jaskyne.
- ▶ Mali sme šancu sa pozrieť na turbínu ČKD Blansko.
- ▶ Jedna z turbín bola použitá v ruskom kole London Eye.

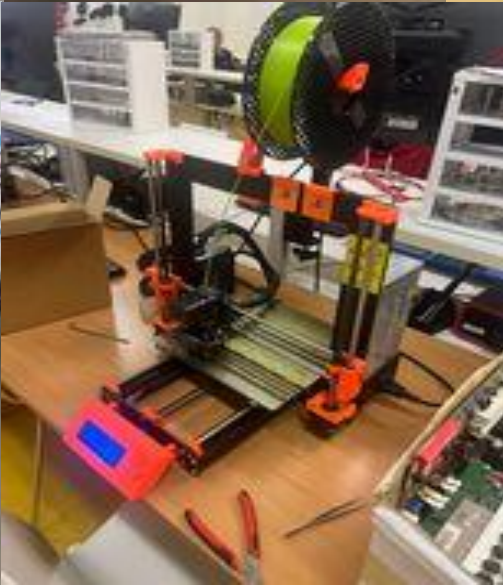
- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** Jaskyňa.



2.10.2023

- ▶ Dnes sme išli na prax do školy, predstavili nám majstra a jeho dielňu.
- ▶ Poukazovali nám školu a rozprávali sme sa s majstrom o motoroch.
- ▶ Boli sme v učebni a zapájali sme elektrické obvody.
- ▶ Mali sme možnosť vyskúšať si 3D tlačiareň.
- ▶ Z konverzácie s majstrom som mal šancu sa mnohému priučiť.
- ▶ Poobede sme boli v Davinciho múzeu (Leonardove stroje) a katedrále svätých Petra a Pavla spolu s vyhliadkovou vežou na panorámu mesta.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** Davinciho múzeum, 3D tlačiareň a katedrála.



3.10.2023

- ▶ Dnes sme sa znovu dostali na školské dielne a dostali sme prácu.
- ▶ Demontovali a montovali sme komplet celé rozvody.
- ▶ Potom nám pán majster priviezol auto a robili sme na ňom diagnostiku.
- ▶ Poobede sme boli na hrade Špilberk spojenú s prehliadkov a večer sme si dali sushi.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** špičkovy vybavené dielne.



Začínáme

4.10.2023

- ▶ Dnes sme opäť boli v servise Scania.
- ▶ Majster nám vysvetľoval ako fungujú vzduchom chladené bubnové brzdy a kde sa používajú.
- ▶ Nasledovne nám umožnil si vyskúšať časovanie ventilov.
- ▶ Dostali sme možnosť nahliadnuť do laboratória kde testujú turbá aj pre značku auta Ferrari F1 (Garrett).
- ▶ Večer sme boli vo hvezdárni.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** hvezdáreň a laboratórium firmy Garrett.



5.10.2023

- ▶ Dnes sme na praxi boli oboznámený s BOZP na pracovisku s vysokonapäťovými obvodmi pre elektrické automobily.
- ▶ Venovali sme sa elektromobilom a bezpečnostným prvkom.
- ▶ Ukázal nám ako sa má správne a bezpečne odpojiť batériu v elektromobile.
- ▶ Večer sme boli v divadle na muzikál Big fish ktoré malo niekoľkokrát premiéru aj na Broadway v New Yorku.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** divadlo a ukážka bezpečného odpojenia batérie elektromobilu.



6.10.2023

- ▶ Dnes sme boli na praxi zas na školských dielňach a venovali sme sa elektromobilom.
- ▶ Robili sme diagnostiku elektromobilu a vymazávali sme chyby.
- ▶ Neskôr sme sa presunuli na „noc vedcov“.

- ▶ **TOP MOMENT DŇA:** noc vedcov a vymazávanie chýb v elektromobile.





Závěrečné zhrnutí



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+

- Projekt Erasmus+ mi pomohol získať nové vedomosti a skúsenosti.
- Zistil som ako funguje diagnostika a geometria, mal som možnosť sa zlepšiť v montáži a demontáži rôznych súčiastok (napr. náboj kolesa alebo ložisko).
- Mal som možnosť si vyskúšať nové stroje ako sú: ohýbačka plechu, umývačka súčiastok.
- Jazyk sa mi zlepšil lebo predtým som češtinu moc nepoužíval ale teraz už viem celkom plynulo keďže som sa ju snažil používať v obchodoch a v konverzáciach.
- Majstri ma zaučili novým veciam a keď som niečomu nechápal tak sa snažili mi to vysvetliť. Dozerali na nás a pomáhali nám s prácou.
- Stal som sa viacej samostatným, bol som prvý krát preč od rodiny ale snažil som sa všetko zvládnuť sám, samozrejme sme si tu všetci sadli a rozvíjali sme naše kamarátske vzťahy.
- Celkom rýchlo som si zvykol na cestovanie v Česku aj keď je celkom zložité ale naučil som sa používať nový systém dopravy IDOS.
- Som veľmi rád že mi škola poskytla možnosť sa zúčastniť na projekte Erasmus+.