



Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

## KA122 - Mobilita učiacich sa zamestnancov v OVP Projekt: Rozvíjame praktické zručnosti

Prijímateľ projektu: **Stredná odborná škola dopravná**

**Rosinská 3126/2**

**010 08 Žilina**

Miesto pobytu: **Střední odborná škola a Střední odborné učiliště,  
Hradec Králové, Vocelova 1338, Hradec Králové,  
Česká republika**

Dátum pobytu: **25.11.-01.12.2023**

**Účastník: Ing. Matej Kubiš, PhD.**



Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

Prijímajúca organizácia:

**STREDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STREDNÍ ODBORNÍ  
UČILIŠTE, HRADEC KRÁLOVÉ, VOCELOVA 1338**

Moja mobilita: 27.11.-01.12.2023



Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

◇ V dňoch 27.11.-01.12.2023 som sa zúčastnil mobility v rámci programu Erasmus+ v SOŠ a SOU Vocelova 1338, Hradec Králové



Zúčastnili sme sa praktického vyučovania v dielňach Strednej odbornej školy a stredného odborného učilišťa.

Pod vedením majstra odbornej výuky žiaci pracovali na demontáži a montáži prevodovky Škoda Fabia.

Po výmene prevodovky pracovali na oprave spojky.

Skupina lakovníkov opravovala disky, ktoré boli značne napadnuté koróziou

Ďalšia skupina žiakov demontovala a čistila EGR ventil na vozidle Škoda Octavia z dôvodu nefunkčnosti.



Absolvovali sme exkurziu do automobilky Škoda v Mladej Boleslave. Škodovka mala pre nás pripravenú prehliadku múzea so zaujímavými exponátmi a náučným výkladom o histórii značky.



Po ceste naspäť sme žiakom naplánovali zastávku pri najväčšej viac poschodovej motokárovej dráhe Motobydlo v okolí Hradca – Králové.



Myslím že pre žiakov to bolo veľmi prínosné a viacerí z nich mali neopakovateľný zážitok.

Dnes žiaci boli pridelení majstrovi OV ktorí sa zaoberá opravovaním motocyklov. Vyskúšali si rôzne druhy opráv.

Na štvorkolke študenti odstraňovali poruchu zasekávajúceho sa strmeňa, a na motorke opravovali problém s pohonným systémom.

Pre žiakov to bola nová zaujímavá skúsenosť a mohli si porovnať systémy a opravy s osobnými vozidlami.



# Utorok 28.11.2023 – poobede

V rámci voľnočasových aktivít sme vo večerných hodinách navštívili priestory A- Sport. Na dvoch dráhach sme súťažili v bowlingu.



## Streda 29.11.2023 doobeda

Stredná odborná škola Vocelova veľmi dobre spolupracuje s firmou faRENE, ktorá predáva a servisuje vozidlá prestížnej značky Mercedes – Benz.



Firma faRENE si pre nás pripravila nielen prezentáciu kde bola podrobnejšie popísaná problematika, ale aj ukážku jednotlivých servisných dielní ktoré boli vybavené najmodernejšou technikou.



## Streda 29.11.2023 poobede

Ďalšia moderná voľnočasová aktivita LaserGame spája prepojenie moderných systémov (laserov) s fyzickou aktivitou. V hre sme boli rozdelení do dvoch tímov, ktoré medzi sebou virtuálne zápasili.



Štvrtok 30.11.2023 doobeda

Návšteva dopravného podniku mesta Hradec Králové kde sme sa dozvedeli o moderných elektobusov, ktoré kompletne vymieňajú staršie autobusy so spaľovacími motormi.



Štvrtok 30.11.2023 poobede

Extraligový hokejový zápas:

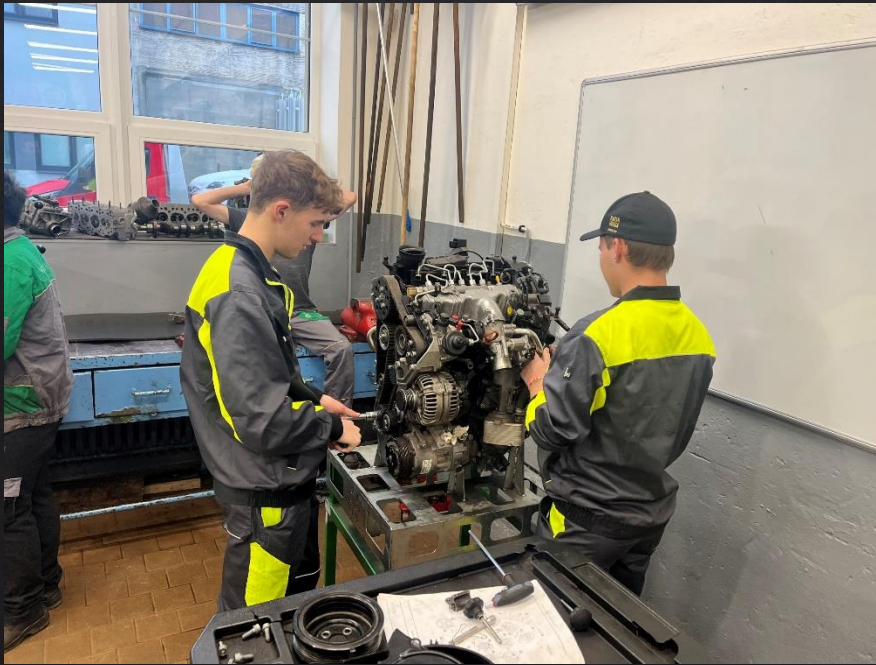
- ◆ Voľnočasové aktivity sme završili hokejovým zápasom medzi domácim tímom Hradec Králové a hosťujúcim tímom HC Sparta Praha.
- ◆ Super atmosféra



## Piatok 01.12.2023 doobeda

Posledný deň na praxi žiaci ukončili praktickými zručnosťami pri:

- ◇ nastavovaní rozvodového mechanizmu vznetrového motora,
- ◇ leštení a detailingu karosérie.



## Piatok 01.12.2023 poobede

Exkurzia do malej miestnej vodnej elektrárne Hučák, ktorá je plne funkčná a neustále zásobuje meste Hradec Králové elektrickou energiou. Exkurzia bola veľmi zaujímavá z pohľadu vizualizácie funkčnosti elektrárne. Veľmi nás zaujalo aj vonkajšie osvetlenie budovy.



## Čo ma najviac zaujalo a obohatilo:

- ❖ Možnosť vidieť iné metódy vyučovacieho procesu – názorné formy výkladu.
- ❖ Vybavenie autodielní – oboznámenie sa s inou diagnostikou, geometriou
- ❖ Spolupráca medzi firmami a školou.
- ❖ Exkurzia v dopravnom podniku Hradec Králové – oboznámenie sa s plánovanou údržbou vozového parku.
- ❖ Predvedenie nového Elektrobusu od firmy ISUZU.
- ❖ Nasmerovanie vzdelávania smerom k alternatívnym pohonom (vodík, elektrická energia).
- ❖ Nadviazanie kontaktov pre vzájomnú výmenu skúseností na posilnenie spolupráce s partnerskou inštitúciou.

## Záverčné zhrnutie

### Čo ma najviac zaujalo a obohatilo:

- ◇ Nové skúsenosti a vedomosti v oblasti automobilizmu.
- ◇ Jazda na trenažéroch motocykla a nákladného vozidla.
- ◇ Zásady a spôsoby pri údržbe autobusov (dopravný podnik Hradec Králové).
- ◇ Politika pri predaji a budúcnosť firmy Mercedes - Benz.
- ◇ Priestory, vybavenie a postoj firmy Mercedes k výchove nových mechanikov.
- ◇ Prepojenie praxe s teoretickou výučbou (Učiteľ teoretických predmetov zároveň vyučuje prax).
- ◇ Správanie a aktívny prístup našich žiakov.