



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:

**Sřrední odborná škola a Sřrední odborné učiliště,  
Hradec Králové, Vocelova 1338, Hradec Králové,  
Česká republika**

Dátum pobytu:

**27.11.- 01.12.2023**

**Účastník: Ing. Jozef Nociar**



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







Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

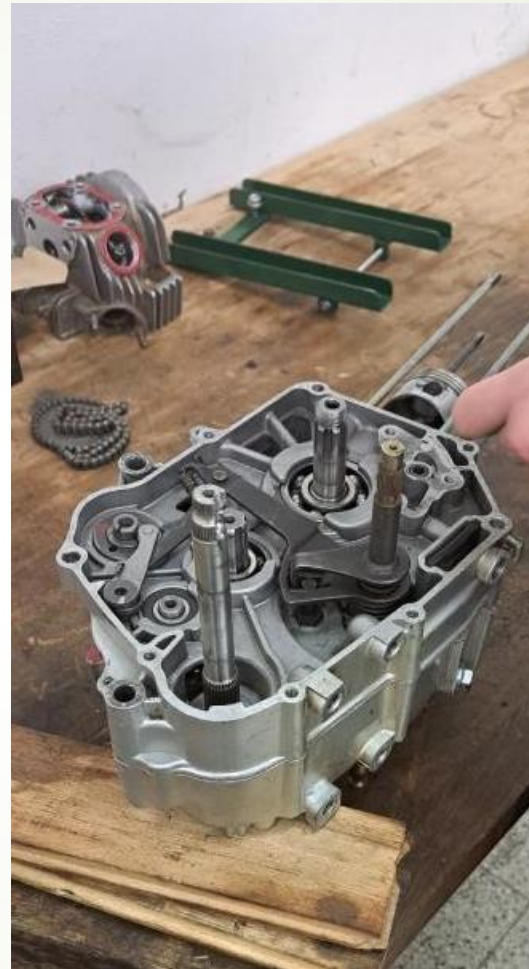
Pondelok 27.11.2023 - doobeda

Program:

V dielňach Strednej odbornej školy a stredného odborného učilišťa.

Pod vedením majstra odbornej sme demontovali prevodovku z vozidla Škoda Fabia. Po vizuálnej kontrole nasledovala montáž prevodovky. Po výmene prevodovky sme pracovali na oprave spojky.

So skupinou lakovníkov sme najskôr odstraňovali koróziu z diskov, potom aplikovali ochranný náter. Veľmi milo ma prekvapilo správanie a manuálne zručnosti našich žiakov, ktorí rešpektovali pokyny majstrov OV.





Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

# Pondelok 27.11.2023 – poobede

Z dôvodu technických problémov v závode Škoda Mladá Boleslav, sme v rámci náhrady navštívili múzeum automobilky.

Sprievodca nás pútavo informoval o histórii automobilov Škoda.

Po ceste naspäť sme žiakom pripravili prekvapenie. Žiaci si mohli vyskúšať svoju zručnosť jazdou na motokárach na poschodovej dráhe.

Pre všetkých žiakov to bolo veľmi zábavné a viacerí z nich mali motokárovú premiéru.







Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

# Utorok 28.11.2023 – doobeda

Boli sme pridelení do skupiny majstra OV, ktorý sa zaoberá opravovaním motocyklov. Vyskúšali sme si demontáž a montáž rôznych častí.

Na štvorkolke sme spoločne so študentmi odstraňovali poruchu zasekávajúceho sa strmeňa. Na motorke sme odstraňovali problém s pohonným systémom.

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





Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

# Utorok 28.11.2023 – poobede

Vo večerných hodinách sme navštívili priestory A- Sport. Na dvoch dráhach sme súťažili v bowlingu. Bolo to príjemné obohatenie nášho programu.



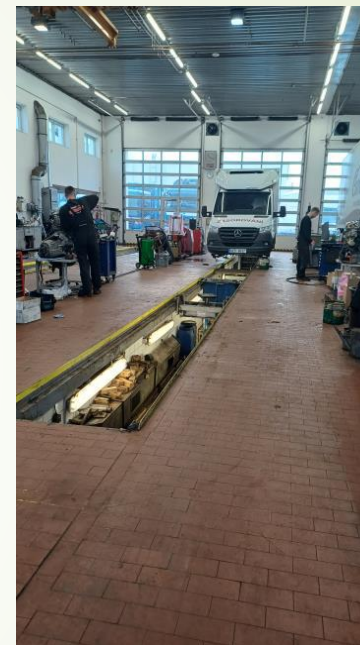




Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

# Streda 29.11.2023 doobeda

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



Firma RENE si pre nás pripravila nielen prezentáciu kde bola podrobnejšie popísaná problematika, ale aj ukážku jednotlivých servisných dielní ktoré boli vybavené najmodernejšou technikou. Veľmi ma zaujal príbeh bývalého žiaka Vocelovej školy, ktorý v súčasnosti zastáva riadiacu funkciu v o firme. Mohla by to byť motivácia aj pre našich žiakov, ako sa stať úspešným zamestnancom.





Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

Streda 29.11.2023 poobede

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





Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

# Štvrtok 30.11.2023 doobeda

Návšteva dopravného podniku mesta Hradec Králové kde sme sa dozvedeli o moderných elektrobusech, ktoré kompletne vymieňajú staršie autobusy so spaľovacími motormi. Mne osobne sa páčil systém plánovanej údržby. Určite uvedené informácie implementujem na hodinách Diagnostiky a opráv automobilov resp. Prevádzky cestnej a mestskej dopravy.





Extraligový hokejový zápas:

- Voľnočasové aktivity sme zavŕšili hokejovým zápasom medzi domácim tímom Hradec Králové a hosťujúcim tímom HC Sparta Praha.
- Super atmosféra a víťazstvo domácich





Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

Piatok 01.12.2023 doobeda

Posledný deň na praxi sme ukončili praktickými zručnosťami pri:

- nastavovaní rozvodového mechanizmu vznetrového motora,
- leštení a detailingu karosérie. Oboznámil som sa s novými technológiami lakovania, nanášania náterov, tmelovania.







Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

# Piatok 01.12.2023 poobede

Exkurzia do malej miestnej vodnej elektrárne Hučák, ktorá je plne funkčná a neustále zásobuje mesto 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:

- Prístup učiteľov k žiakom a naopak – väčšia dôvera, samostatnosť žiakov
- Možnosť vidieť iné metódy vyučovacieho procesu – názorné formy výkladu.
- Vybavenie autodielní – moderná diagnostika, prípravky a prístroje
- Spolupráca medzi firmami a školou.
- Nasmerovanie vzdelávania smerom k alternatívnym pohonom (vodík, elektrická energia).
- Nadviazanie kontaktov pre vzájomnú výmenu skúseností na posilnenie spolupráce s partnerskou inštitúciou.





## Čo ma najviac zaujalo a obohatilo:

- Nové skúsenosti a vedomosti v oblasti automobilizmu.
- Zásady a spôsoby pri údržbe autobusov (dopravný podnik Hradec Králové).
- Politika pri predaji a budúcnosť firmy Mercedes - Benz. Zapájanie žiakov do štruktúr firmy.
- 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.
- Aktívna práca žiakov na reálnych zákazkách na odbornom výcviku