



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+

KA122 - Mobilita učiacich sa žiakov a zamestnancov v OVP

Projekt: Odbornosť a zručnosť

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

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

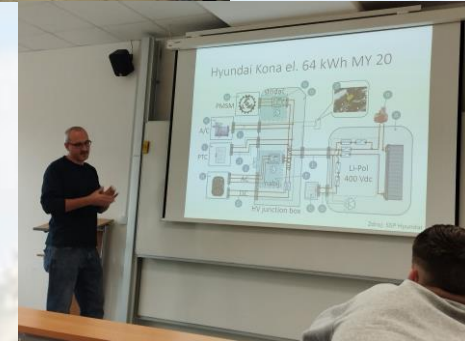
Dátum pobytu: **07.11.-13.11.2022**

Účastník: Ing. Emerencia Remetová

Za obsah zodpovedá autor a Európska komisia ani národná agentúra nenesú zodpovednosť za použitie týchto informácií

Pondelok 07.11.2022

- Prohlídka Výukového a výzkumného centra UPCE DFJP v Pardubiciach-Semtín - doprovod Ing. Prouza, Ing. Smitka
- Na univerzitnej pôde (Dopravní fakulta Jána Pernera), nás privítal doc. Ing. Petr Voltr, Ph.D. Vedoucí VVCD, vedoucí sekce kolejových vozidel, který nás oboznámil s historií univerzity a fakulty, so študijnými odbormi a pracou výskumného centra.
- Následne Ing. Petr Jilek, Ph.D., Vedoucí sekce silničních vozidel, nás oboznámil s výsledkami výskumu - porovnanie účinnosti elektromobilu a vozidla s benzínovým pohonom.
- Ako posledný sa našej skupine venoval Ing. Petr Vnenk, Zástupce vedoucího VVCD, vedoucí sekce dopravních staveb, který nás previedol laboratóriami fakulty.



Utorok 08.11.2022

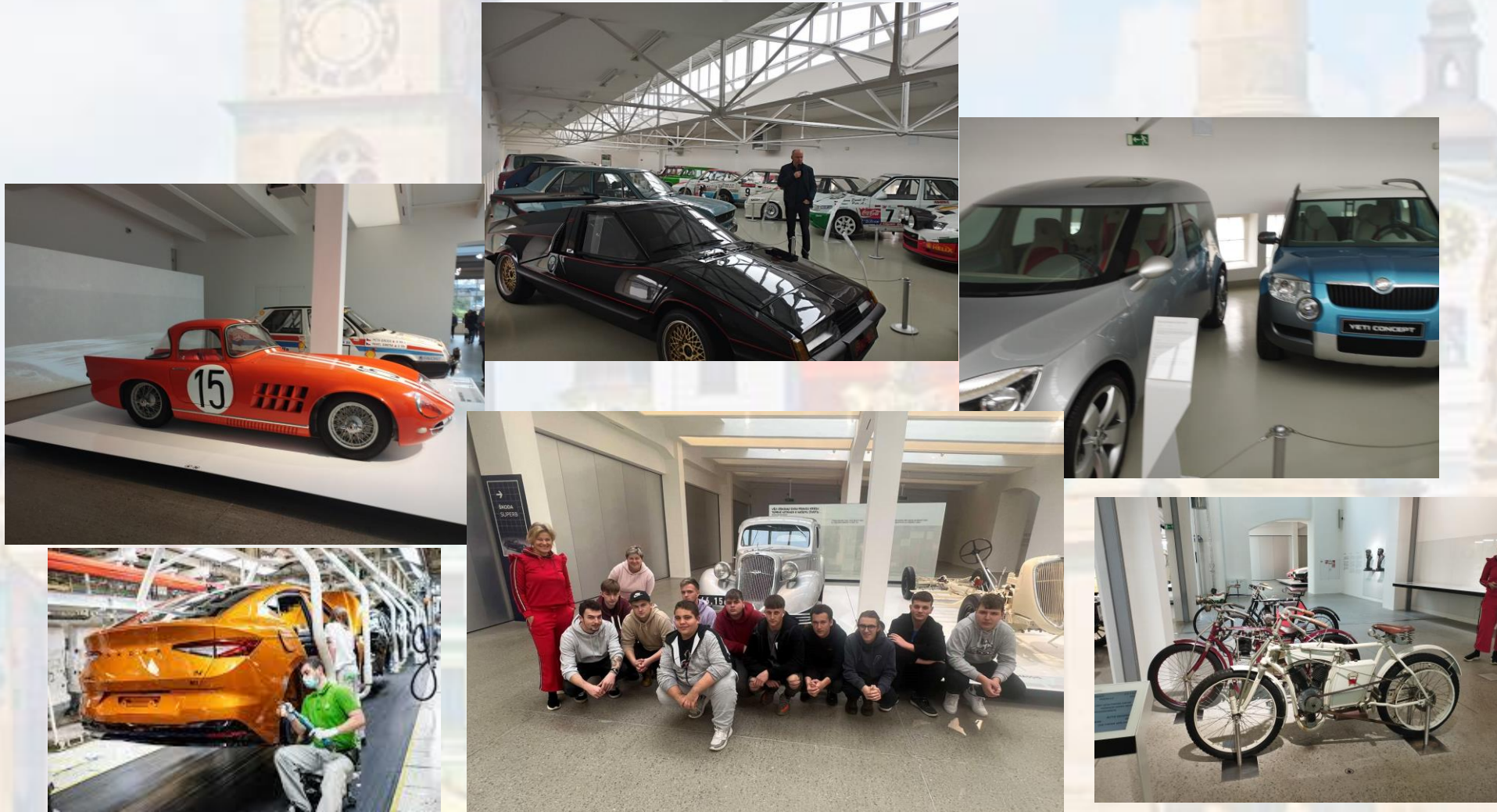
Teoretické vyučovanie

- elektrotechnika - 1. roč. UO MOMd, vyučujúci Ing. Prouza. Po úvodnom privítaní nastal šok, pán učiteľ pripravil krátky test aj pre našich žiakov. Ich úlohou bolo správne určiť prevody elektrotechnických veličín. **Dvaja z našich žiakov úlohu zvládli na 100%**, ostatní s menšími, alebo väčšími nedostatkami.
- opravárstvo - 3. roč. UO MOMv. V rámci nej si žiaci opakovali otázku mazania. Ing. Hrůza vhodne doplnil zhrnutie video-ukážkou.
- strojárenská technológia - 1. roč. ŠO dopravné prostriedky, učiteľ Ing. Šurý. Opäť išlo o výklad nového učiva podporované prezentáciou - Tepelné spracovanie kovov- naši žiaci sa opäť aktívne zapájali a prezentovali svoje nadobudnuté vedomosti.
- elektropríslušenstvo - 3. roč. UO MOMd, opäť s Ing. Hůzom. Na tejto hodine sa venovali osvetľovacej sústave MV. Výklad bol doplnený obrazovým materiálom.



Streda 09.11.2022

- exkurzie do múzea a výrobného závodu Škoda Mladá Boleslav pod vedením hlavného majstra Bc. Zákecha



Štvrtok 10.11.2022

• Odborný výcvik na dielňach školy

Privítal nás hlavný majstre Bc. Žákech, po úvodnom školení BOZP a PO sme rozdelili žiakov do trojčlenných skupín a zaradili na pracoviská:

1. skupina vykonávala demontáž a montáž prevodovky s rozvodovkou
 2. skupina vykonávala demontáž a montáž brzdovej sústavy na modely
 3. skupina vykonávala opravu na zákazke - oprava ručnej brzdy na kotúčovom systéme
 4. skupina (lakovníci) vykonávali tmelenie a zmatňovanie na lakovnickej dielni.
- Chlapci vykonávali zadané činnosti zodpovedne a samostatne. Páni majstri boli s ich prácou spokojný.



Štvrtok 10.11.202

- Absolvovala som TRENAŽÉR na nákladnom vozidle a na motorke (p. Pŕhoný).



- Vyskúšala som aj TRENAŽÉR ZVÁRANIA elektrickým oblúkom (p. Samek).

Bola to dobrá skúsenosť.

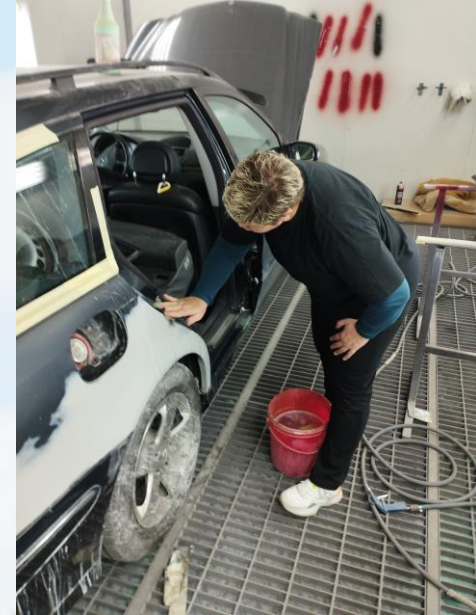
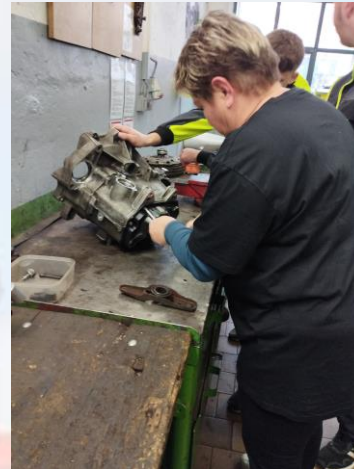
Trenažér je veľkým a ekonomickým pomocníkom vo výcviku žiakov.



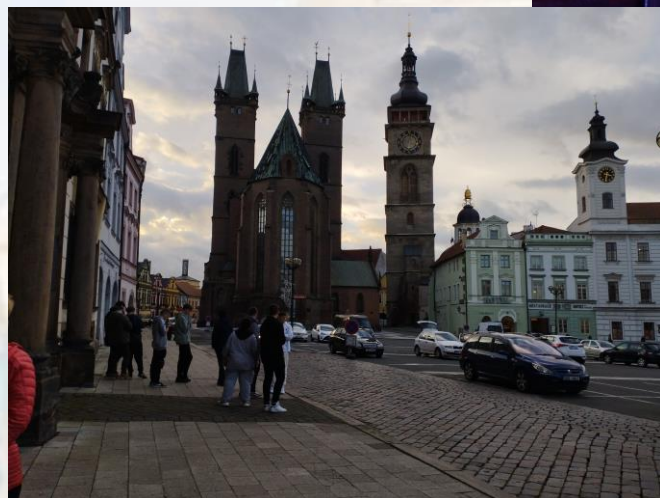
Piatok 11.11.2022

Odborný výcvik na dielňach školy

- Žiaci boli opäť v trojčlenných skupinách, lakovníci pokračovali v práci, ja som sa tiež pridala a spolu sme zmatňovali podklad na lakovanie.
- Mechanikom som pomohla s demontážou prevodovky, zostavovaním prevodovky a prezúvaním a vyvažovaním kolesa 😊. Pracovali poctivo, zahanbiť sa nedali.
- Zaujímavosťou bolo, že ich neviedol majster, ale poveril vždy niektorého zo žiakov. Je to výborný spôsob vzdelávania, predsa sú na „rovnakej vlnovej dĺžke“ a rozmýšľajú rovnakým spôsobom, tým je práca jednoduchšia.

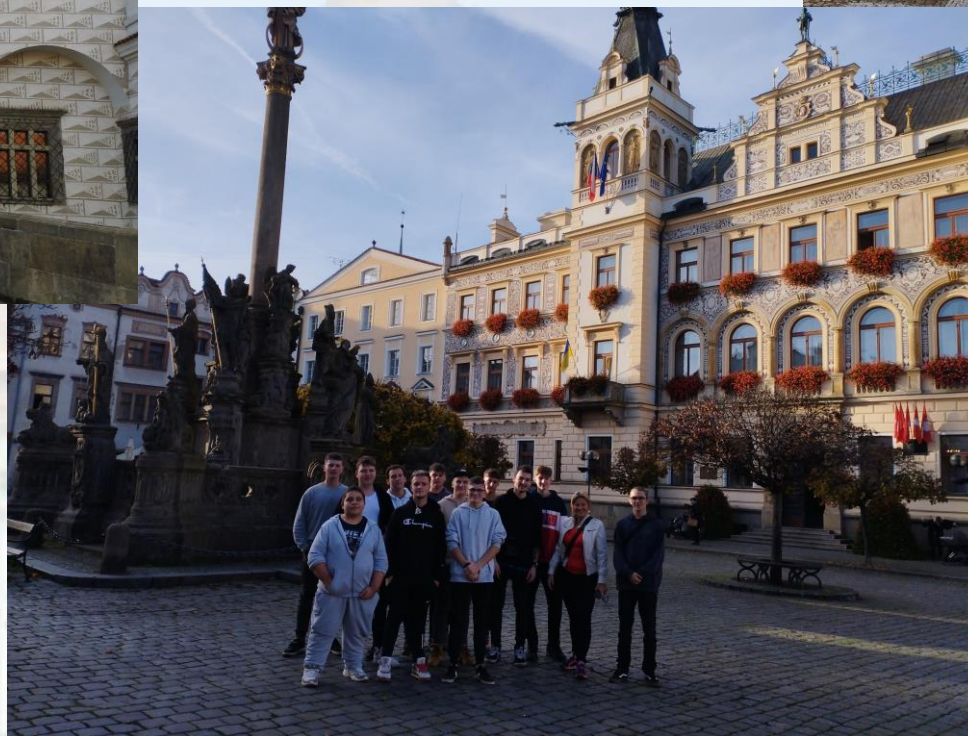


Voľnočasové aktivity



Pondelok 07.11.2022 - prehliadka mesta Hradec Králové

Voľnočasové aktivity



Utorok 08.11.2022 návšteva Pardubíc

Voľnočasové aktivity



Štvrtok 10.11.2022 Filharmónia HK
Program s názvom „Inspirováno Beethovenem“ bol súčasťou Hudobného fóra HK.

Streda 09.11.2022
Hvezdáreň a planetárium



Voľnočasové aktivity



Piatok 11.11.2022 Pevnosť Josefov



Vol'nočasové aktivity



Sobota 12.11.2022 Krkonoše - Snežka (1603,3 m n.m.)



Záverečné zhrnutie

Čo sa mi najviac páčilo

- Prístup učiteľov k žiakom a naopak - väčšia dôvera, samostatnosť žiakov
- Vybavenie autodielní - moderná diagnostika, prípravky a prístroje
- Aktívna práca žiakov na reálnych zákazkách na odbornom výcviku
- Informačný panel pre žiakov s dotykovou obrazovkou na chodbe školy (prístup k aktuálnym informáciám)
- Slušné správanie žiakov na hodinách teoretického a praktického vyučovania, ale aj na internáte
- Možnosť pracovať na trenažéroch - najzaujímavejší bol zváračský
- Spolupráca medzi firmami a školou
- Propagácia školy

Záverečné zhrnutie

Kompetenčný rozvoj

- Nadobudnuté zručnosti - práca so zariadením, ako výukový proces pre žiakov
- Inovatívne metódy vyučovania
- Zefektívnenie vyučovania, žiaci lepšie chápu nové učivo, prepojenie teoretického učiva s praxou
- Nové kontakty, výmena skúseností, posilnenie spolupráce
- Možné zmeny do učebných osnov a ŠkVP podľa skúseností a dobrej praxe partnerskej školy
- Zvýšenie sociálnych a komunikačných zručností