



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+

KA102 - Mobilita učiacich sa a zamestnancov v OVP

Projekt: Podporujeme žiakov

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: **15.11.-26.11.2021**

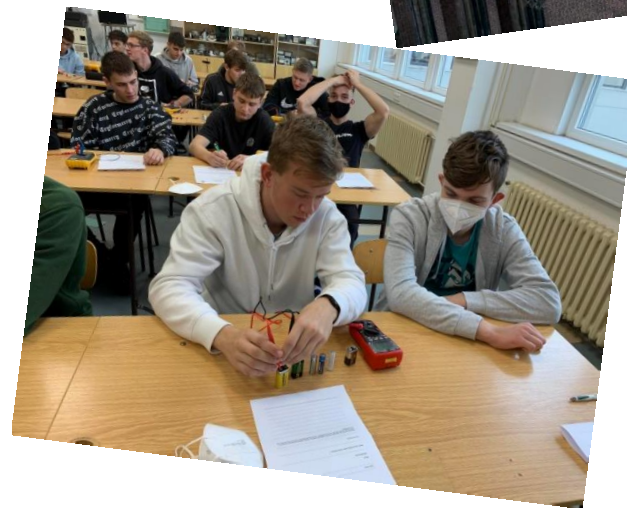
Účastník: Daniel Uríča 3.BM.

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

Prvý deň (Pondelok)

- Prvý deň sme sa boli zoznámiť so školou a pánom zástupcom.
- Potom sme išli na hodinu do triedy č.24
- Tam sme sa zoznamili s učiteľom a hneď nám dal aj robotu meranie napätia tuškových baterii multimetrom a zoradľovali sme ich od najväčšej po najmenšiu.
- Potom sme išli do triedy č.14 kde sme mali základ zvarovania kovov a zopakovali sme si druhy zvarov a druhy zvaračiek potom Pán učiteľ si vyvolal jedného zo žiakov na ustnu odpoveď.
- Hodina rýchlo ubehla a išli sme rovno na ďalšiu hodinu do triedy č.72 na najvyššie poschodie kde sme mali základné zoznamovanie s programom Scratch.
- Prišli sme na to že to nie je také jednoduché ako sa zda na prvý pohľad.
- Potom sme si pozreli ako Pán učiteľ kontroloval zadania z minulej hodiny svojim žiakom, keď zazvonilo sme išli na obed.

Fotky z prvního dne



Druhý deň (Utorok)

- Na druhý deň sme išli na odbornú prax, keďže je na druhej strane mesta tak sme museli ísť mestskou dopravou.
- Keď sme tam prišli zoznamili sme sa so zásadami BOZP. Potom sme išli do šatne sa prezliecť do pracovného oblečenia a obuvy
- Keď sme vyšli zo šatní tak nás hneď rozdelili do dielní po štyroch, kde sme sa zoznámili s majstrom a jeho žiakmi, chvíľu na to ako sme sa zoznámili nám už dal robotu.
- Išli sme rozoberať prevodovku zo Škody oktávia. Bol tam problém s piatym rýchlostným stupňom.
- Tak sme neváhali a pustili sme sa do roboty, išlo to pomerne ľahko keď sme mali na to správne prípravky (sťahováky, račňu, šrobováky...)
- Otvorili sme prevodovku a vyčistili sme piaty prevodový stupeň a tým sme odstránili závalu. Poskladali sme ju naspäť a už sme museli ísť na autobus naspäť na internát

Fotky z druhého dňa



Tretí deň (Streda)

- Na tretí deň sme išli na exkurziu do hlavného mesta Prahy. Vlak nás zobral priamo až na hlavnú stanicu v Prahe kde sme si išli kúpiť lístky na moju prvú jazdu metrom.
- Bol som prekvapený ako nízko pod zemou to metro ide. Potom ako sme išli asi 15 min metrom tak sme prišli ku Technickému muzeu kde je veľa zaujímavých strojov a vozidiel aj z 19-20 storočia
- Najviac ma tam zaujala lokomotíva a hrozne ma fascinovalo to aká bola obrovská na tu dobu a veľmi pekne upravená zo vnútra, ale okrem tej lokomotívy tam boli aj pekné staré a vzácne motorky a zopár aj lietadiel.
- Potom sme išli z muzea si pozrieť nádherný Pražský hrad odtiaľ sme si ešte popozerali krásne mesto a išli sme sa najesť do Čínskej reštaurácie, odtiaľ sme išli na metro a na vlak naspäť do Hradca Kralové

Fotky z tretieho dňa



Štvrtý deň (Štvrtok)

- Štvrtý deň sme išli na odbornú prax, ale tento krát sme sa išli rovno prezliecť do pracovného oblečenia a znovu sme sa rozdelili do dielni
- My sme boli s tým istým majstrom ako v pondelok, ale dnes sme nerobili už prevodovku.
- Cez paralelnú diagnostiku sme zistili na Škode Fábria že je závada na lambda sonda, tak sme ju vymontovali a znovu premerali parametre.
- Lambda sonda sa nedala opraviť tak sme museli vymeniť chybnú za novú.
- Namontovali sme lambda sondu na správne miesto a skúsili sme na diagnostike vymazať chyby a pomohlo to.
- Už veľa hodín tak sme sa šli rýchlo prezliecť a naspäť na internát.
- Večer sme išli všetci na bowling, bola tam sranda aj keď mi to moc nešlo

Fotky zo štvrtého dňa



Piatý deň (Piatok)

- Piaty deň bol zaujímavý, ráno sme išli na výlet vlakom do Mladej Boleslavy do muzea Škodovky.
- Prišli sme a hneď nás tam čakala pani ktorá nás sprevádzala celým muzeom. Hneď pri vchode stál rally špecial Škoda fábia R5 ktorá jazdi v šampionate WRC2
- Potom sme dostali sluchadka aby sme počuli Paní sprievodkyňu a išli sme pozrieť výstavu motorizmu Škoda.
- Bolo tam veľa pekných a vzácných aut

Fotky z piateho dňa



Šiesty deň (Sobota)

- Na Šiesty deň sme mali konečne voľno, tak sme sa konečne vyspali dokedy sme chceli takže do 10 sme spali a potom sme išli s kamaratmi pre raňajky do obchodu
- Okolo 13 sme si všetci pospali a o 15 sme išli s kamarátmi do mesta popozerať všeliake pamiatky a boli sme na kebabe (bol taký veľký že som ho len tak tak zjedol 😊)
- Potom keď sme sa vrátili na internát tak sme si s chalannmi pozreli film a šli sme spať aby sme boli vyspatý na zajtrajší nabitý deň

Siedmy deň (Nedeľa)

- Na siedmy deň sme išli do Českej Skalice rano vlakom.
- Nebola to dlhá cesta od Hradca Kralové iba nejaku pol hodinu. Prišli sme tam a už nas tam čakal Ľuboš aj s jeho rodičmi s ktorými sme sa chystali stráviť celý deň. Bohužiaľ Ľuboš je autista a bolo mi ho aj ľuto ale vedel sa aj s nami zabaviť.
- Potom sme sa išli aj s ním najesť do reštaurácie aj keď som nebol moc hladný ale aspoň palacinky som mal.
- Odtiaľ sme išli do babičkinho údolí kde sa nатаčal film Babička a podľa toho je napísaná aj kniha od Boženy Němcovej.
- Potom sme išli na motokáry do dediny kúsok odtiaľ.
- Bolo to super, nikde inde som nevidel takú motokarovu dráhu ktorá išla hore a potom dole kopcom hrozne sa mi to páčilo a samozrejme že som mal aj najlepšie čas zo všetkých
- Po tých motokárach sme utiekali do Hradca na koncert vážnej hudby do kostola. Aj keď to nebolo nič pre mňa tak pre tých čo majú radi hudbu by to bola pastva pre uši.

Fotky zo siedmeho dňa



Ôsmi deň (Pondelok)

- To bol pondelok a to znamenalo že sa ideme znovu pozrieť na vyučovanie teórie v škole.
- Ráno sme sa stretli so zástupcom ktorý nás odviedol do triedy kde strávime prvú hodinu.
- Prišli sme do triedy č.17 kde sme preberali chladiacu sústavu v motorovom vozidle.
- Na začiatku hodiny dal Pán učiteľ kontrolnú otázku z minulej hodiny.
- Potom ako zistil čo si jeho žiaci pamätajú z minulej hodiny tak sme pokračovali v učive kde som si opakovane znalosti o chladení v motorovom vozidle.
- Dozvedel som sa veľmi dôležitú informáciu že nikdy nemôžem čistič chladič vapkou alebo vysoko tlakou čističkou.
- Na konci hodiny dával učiteľ otázky ktoré si jeho žiaci musia vypracovať do ďalšej hodiny.
- Potom sme mali hodinu so žiakmi z oboru karosár, kde preberali tému pruženie motorového vozidla.
- Bolo to pre mňa opakovanie keďže sme túto tému už viac krát prebrali u nás na škole.
- Na konci hodiny dal učiteľ žiakom zadanie ktoré majú spraviť do ďalšej hodiny.

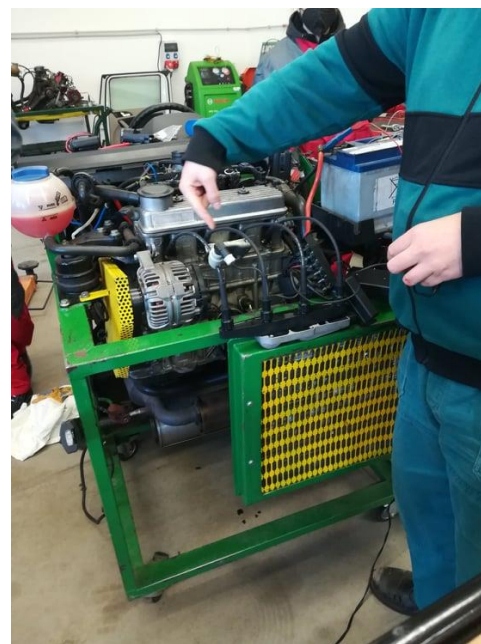
Fotky z Ôsmeho dňa



Deviatý deň (Utorok)

- Išli sme na odbornú prax zas na druhú stranu mesta.
- Prezliekli sme sa a išli sme do dielne číslo 10 ktorá služi pre elektrotechnikov a autotronikov
- Všetci sme sa tešili na to. Prišli sme tam a zoznamili sme sa s majstrom a jeho žiakmi.
- Zo začiatku nám dal otázky aby zistil ako sme na tom s vedomosťami o diagnostike v motorových vozidlách a onedlho na to ako zistil čo vieme a nevieme sme sa pustili ku takému motoru na ktorom sa žiaci zaúčajú s prácou na diagnostike
- Najskôr nám ukázal kde nájdeme kód motoru potom sme si motor otestovali a ukazoval nám ako môžeme zistiť chybu keď auto neštartuje a to nás všetkých bavilo
- Potom nám majster ukázal osciloskop a porozprávali sme si niečo o ňom, keď sme prišli na princíp osciloskopu tak sme si ho zapojili na zapaľovanie a videli sme na grave ako dlho prebieha zapaľovanie a ako to celé vlastne funguje. Čas ubehol pri tom ako voda a išli sme na autobus na internát

Fotky z deviateho dňa



Desiatý deň (Streda)

- V tento deň sme išli posledný krát na odbornú prax tak sme sa tešili že sa ešte niečo nové priučíme z oblasti elektroniky a elektrotechniky v motorových vozidlách.
- Prišli sme na tú istú dielňu ako sme boli včera takže sme sa nemuseli zoznamovať s majstrom
- Ako prvú vec nám ukázal ako sa orientovať v elektrotechnických schémach a potom nám poukazoval kde sa dajú dohľadať všeliake schémy ktoré nám treba pri oprave elektroniky v autách
- Potom sme si išli sami vyskúšať diagnostiku zapalovania čo sme včera robili a potom nás hneď čakala ďalšia úloha s osciloskopom sme zistovali činnosť lambda sondy v škode oktavia.
- Zistili sme ako funguje lambda sonda a načo slúži v motorovom vozidle.
- Potom už bol čas ísť na autobus tak sme sa rozlúčili s majstrom a jeho žiakmi a išli sme preč.

Fotky z desiateho dňa



Jedenásty deň (štvrtok)

- Na jedenásty deň sme hneď ráno utekali na exkurziu do blízkeho mesta Vysoké mýto.
- Hneď ako sme vystúpili tak nás zaujal krásny kostol s dvoma vežičkami a hneď na to sme sa dozvedeli že Vysoké mýto má najväčšie štvorcové námestie v celej ČR. Na tom námestí sídlila aj budova karosy Iveco kvôli ktorej sme tu išli.
- Hneď pri vstupe sme sa zoznámili s riaditeľom tohto múzea a tým sme začali prehliadku.
- Bolo tam mnoho krásnych aut ktoré mali obrovskú historickú hodnotu a niektoré z tých aut precestovali viac ako niektorí ľudia za ich život.
- Najviac ma tam zaujalo auto ktoré bolo navrhnuté leteckou spoločnosťou a malo také prvky aerodynamiky že na tu dobu to bolo niečo neuveriteľné
- Na svete vieme o 2 kusoch a jeden je tu v Pardubiciach a druhý v Amerike, kde je aj na predaj za 2 miliony dolarov.

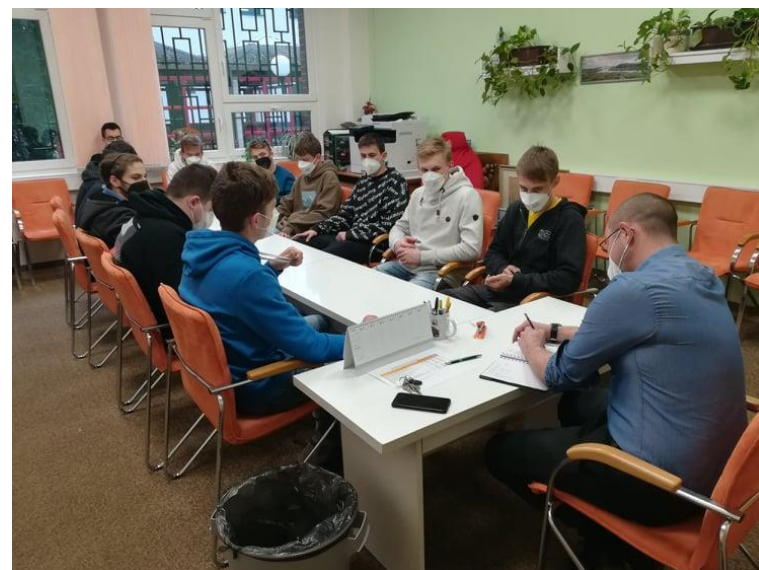
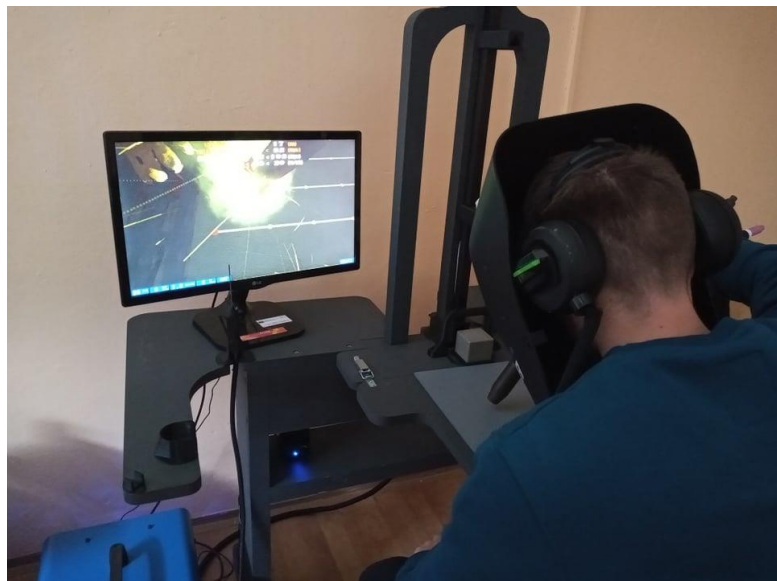
Fotky z jedenáctého dňa



Dvanásty deň (Piatok)

- V piatok sme mali nabitý program a keďže to bol nás posledný deň v Hradci Kralové.
- Ako sme vstali tak sme boli prekvapení tým že vonku snežilo. Potom sme sa stretli s Pánom zástupcom a išli sme do zasadačky kde nám položil pár otázok typu- Že ako sa nám tu páčilo? Čo by sme chceli zmeniť? atď..
- Potom ako naša porada skončila tak sme išli na trenažér nákladného auta kde sme si mohli vyskúšať jazdu v nákladnom aute pri rôznych podmienkach. Celkom nám to išlo.
- Presunuli sme sa na ďalšie dva trenažére motorku a auto. To už nebolo také dobre lebo to už bolo zastarané a moc to nesúviselo s realitou a s reálnym pocitom šoferovania auta alebo motorky.
- Potom sme mali posledný trenažér a to bol trenažér zvárania.
- To bolo dosť zaujímavé bolo to virtuálnej realite. Moc nam to nešlo ale väčšina zvárala po prvý krát tak sa to dalo čakať
- Poobede sme išli na exkurziu na vodnú elektrárňu v Hradci Králove Hučák
- Tam nas oboznámili s výrobou energie obnoviteľnými zdrojmi

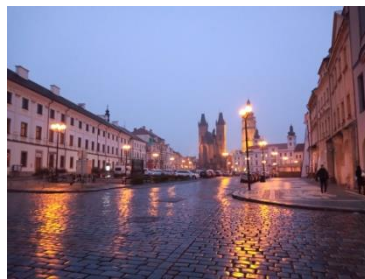
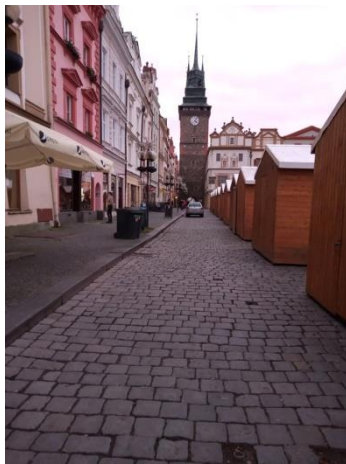
Fotky z dvanáctého dňa



Môj voľný čas na stáži v Hradci Kralové

- Mali sme prehliadku po meste v Hradci.
- Boli sme dva krát na bowlingu.
- Mali sme možnosť ísť na motokáry a laser game. Dost' nás bavilo vozenie na elektrických bolt kolobežkách.
- Najkrajšie predstavenie našho vesmíru aké som videl bolo tu v planetáriu Hradci Kralové
- Dozvedeli sme sa tam aký je náš svet malý a koľko ďalších galaxii a hviezd...
- Boli sme si pozrieť veľa reštaurácii a v kebabarňach
- A ešte po večeroch sme mohli navštíviť fitko a telocvičnu

Fotky z volného času



Zhodnotenie

- Táto stáž sa mi veľmi páčila a naučil som sa veľa nových vecí a získal som veľa skúsenosti s diagnostikou aut a zisťovaním závad motorov.
- Spoznal som sa s novými ľuďmi, žiakmi z tejto školy a budem na nich v dobrom spomínať.
- Naučil som sa niečo aj teorie na škole ich postupy vyučovania.
- Popozerali sme veľa krásnych miest a pamiatok v okolí Hradca. A aj novú kultúru
- Celkovo hodnotím pozitívne túto dvojtýždňovú stáž, neľutujem že som tu išiel a šiel by som aj znovu na erasmus ďalší rok 😊