



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: Střední odborná škola a střední odborné učiliště,
Hradec Králové, Vocelova 1338, Česká republika

Dátum pobytu: 20.11.2023 – 24.11.2023

Účastník: Ing. Monika Švekušová

20.11.2023 – trenažér / y

**PŘI VSTUPU SUNDEJ
POKRÝVKU HLAVY!**
BUDEŠ FRAJER, KTERÝ
VÍ, JAK SE CHOVAT

- Upevnenie a získanie zručností na trenažéri:
 - Motocykla
 - Zvárania – šetrí materiál a energie, pre žiakov nie je potrebný ale užitočný
 - Osobného motorového vozidla
 - Nákladného motorového vozidla
- Zaujal ma tiež „motivačná“ výzva o nosení pokývky hlavy, čo je aj na našej škole zlozvyk, s ktorým bojujeme



Dielne odborného výcviku 21.11., 22.11., 24.11.2023

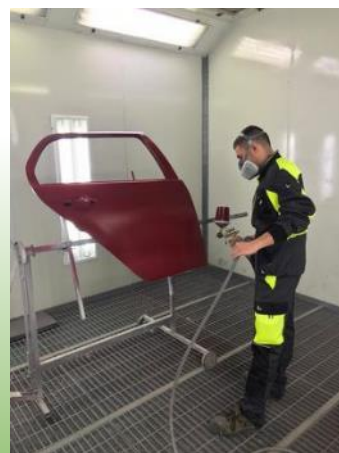
- Zúčastnili sme sa praktického vyučovania v dielňach „SOŠ a SOU – AUTOSERVIS“ na „Slezkém“
- Prvý deň sme absolvovali vstupné bezpečnostné školenie
- Žiaci boli rozdelení do skupín podľa odborov na jednotlivé dielne:



- Lakovnícka dielňa, Karosárska dielňa, Mechanické dielne /pre osobné motorové vozidlá a pre motocykle/
- Usilovne sme pracovali na pridelených úlohách v spolupráci s domácimi žiakmi pod vedením majstrov, pričom sa snažili aby predviedli svoje zručnosti čo najlepšie
- Žiaci veľmi vzorne reprezentovali našu školu
- Prekvapili ma dievčatá v odbore lakovník, dokonca, že majú pani majsterku
- Pri rozhovore s kolegom na lakovníckej dielni sme si vymenili skúsenosti aj s edu software /porovnali sme Sk EduPage a CZ Bakaláři/

Dielne odborného výcviku 21.11., 22.11., 24.11.2023

- **Lakovnícka dielňa**
- Venovali sme sa nielen príprave ale aj finálnej príprave povrchov rôznych častí karosérie, pričom si vyskúšali rôzne postupy
- Tmelenie a brúsenie
- Matovanie
- Striekacie striekacou pištoľou
- Príprava tmelu – správny pomer tmelu a tužidla
- Rozlišovanie rôznych druhov farieb
- Pán majster pochválil našich žiakov, že vidno, že majú prax



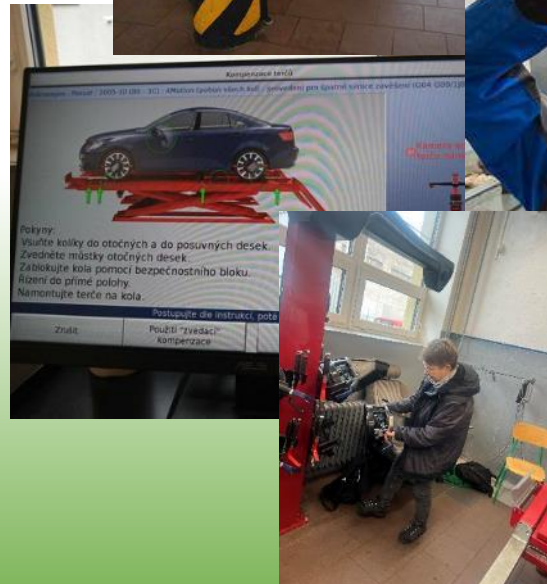
Dielne odborného výcviku 21.11., 22.11., 24.11.2023

- **Karosárska dielňa**
- Zhotovenie častí zadného lemu z nového plechu
- Tvarovanie materiálu
- Práca so zdvihacím zariadením
- Čistenie spodnej častí prahu pomocou teplovzdušnej pištole
- Vyrezávanie zadných lemov
- Demontáž svetiel



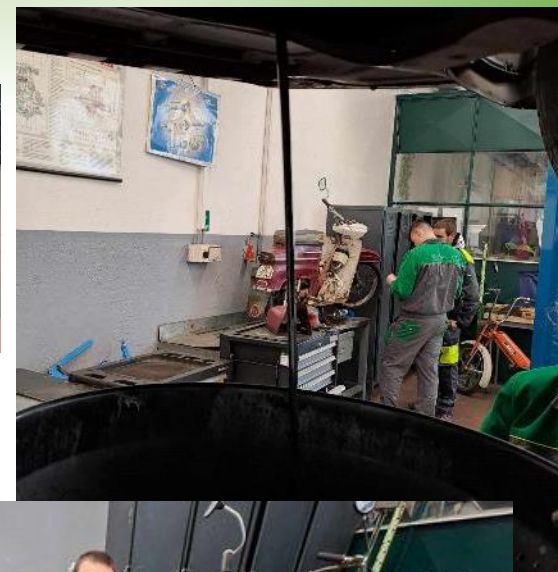
Dielne odborného výcviku 21.11., 22.11., 24.11.2023

- **Mechanické a diagnostické dielne**
- Oprava štartéra = spúšťača na štvorkolke
- Oprava výfuku
- Prezúvanie pneumatík
- Výmena a očistenie brzdového obloženia
- Výmena oleja
- Výmena čapov na ramenách
- Diagnostika podvozku - geometria kolies
- Diagnostika zapalovania a vstrekovania
- Výmena tesnenia pod halvou
- Demontáž prevodovky



Príbeh starého „Pioniera“

- ▶ Dvaja naši žiaci /Tomáš a Tomáš 😊/ boli pridelení k domácomu žiakovi, ktorý samostatne pracoval na „oživení“ 20rokov odstaveného motocykla
- ▶ Po niekoľkých hodinách práce sa im tento motocykel **podarilo úspešne naštartovať**
- ▶ Naši žiaci obdivovali domáceho chalana, ako to zvládol, pritom je ešte len v 2. ročníku
- ▶ Chalani si veľmi pri práci rozumeli a vymenili si kontakty s tým, že v budúcnosti si budú aj na „diaľku“ pomáhať



Teoretické vyučovanie

23.11.2023

- Programovanie
- Pán učiteľ Mgr. Roman Kroupa nás zasvätil do ***základov programovania***
- Programovali sme v programe **Scratch**
- Predstavil nám programovanie v jazyku **Pascal**
- Trpezlivo sa nám venoval celé predpoludnie
- Traja žiaci podľa jeho pokynov boli na 100% úspešní
- Pán učiteľ popri programovaní odovzdal žiakom niekoľko motivačných rád do nasledujúceho štúdia a tiež do života, hlavne, že majú na sebe pracovať, že nestačí „jen školou projít“
- Dozvedeli sme sa, že na premete INF je dôležité zrozvíjať „informatické myšlení“

Teoretické vyučovanie

23.11.2023



Voľnočasové aktivity

- Prehliadka mesta
- Vianočný koncert
- Pevnosť Jozefov
- Exkurzia Pardubice
- Planetárium
- Betlehém v Třebechovicích pod Orebem



Závěrečné zhodnotenie

– čo sa mi najviac páčilo

- spoznala som systém výučby na trenažéroch zvarania, nákladných vozidiel, osobných vozidiel a motocyklov
- oboznámila som sa s inými moderným diagnostickým zariadeniami na školských dielňach
- iné metódy vyučovacieho procesu
- absolvovala som konzultácie s pedagógmi školy zamerané na postupy
- pri konzultácií s pánom majstrom na karosárskej dielni som sa dozvedela, že zvaračský kurz a **zvaračské skúšky** je podmienkou pre úspešné absolvovanie v odbore karosár a tiež a získanie **vodičského preukazu** v odbore autoopravár, pričom u nás je to dobrovoľné
- učiteľ Informatiky mi predstavil vlastné skriptá, ktoré mu pomáhajú pri vyučovaní
- pri konzultácií s pánom riaditeľom som sa zoznámila s metodickými dokumentami "**pro začínající učitele**"
- výmena skúsenosti s edu software /porovnali sme SK EduPage a CZ Bakaláři/
- aktívna práca žiakov na komerčných zakázkách
- samostatnosť žiakov
- prístup učiteľov k žiakom a naopak