



Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

## **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 – 01.12.2023**

**ÚČASTNÍK: TOMÁŠ PIALA**

**ZA OBSAH ZODPOVEDÁ AUTOR A EURÓPSKA KOMISIA ANI NÁRODNÁ AGENTÚRA NENESÚ  
ZODPOVEDNOSŤ ZA POUŽITIE TÝCHTO INFORMÁCIÍ**

☐ Dnešný deň sme mali  
vyčlenený na skúšku  
trenažérov:

20.11.2023

- Motocykel
- Osobné auto
- Nákladné auto
- Zvárací trenažér

✓ Top dna: Nutrie,  
Koncert vianočné  
koledy





# 21.11.2023

- ☐ Dnes sme boli na školských dielňach :
- Diagnostika automobilu na Volkswagen pasat
- Geometria automobilu Škoda Octavia
- Najskôr nám ukázal majster kde nájdeme kód motora potom sme si motor otestovali a ďalej sme si ukázali ako náíst' chybu keď auto neštartuje keď auto nenaštartuje
- Vyvažovanie kolies
- ✓ Top dňa: Pevnosť Jozefov



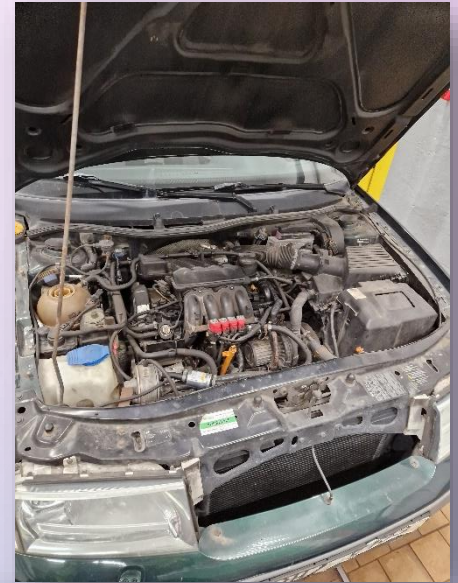
# 22.11.2023

☐ Prax:

- Vykonávali sme údržbu na aute Peugeot 206
- Vymieňali sme homokineticky kĺb
- Výmena snímaču od chladiča

☐ Vo voľnom čase sme boli v Pardubiciach a večer vo hviezdárni kde sme sa dozvedeli aký je náš svet malý

✓ Top dňa: Prvý krát som bol vo hviezdárni





# 23.11.2023

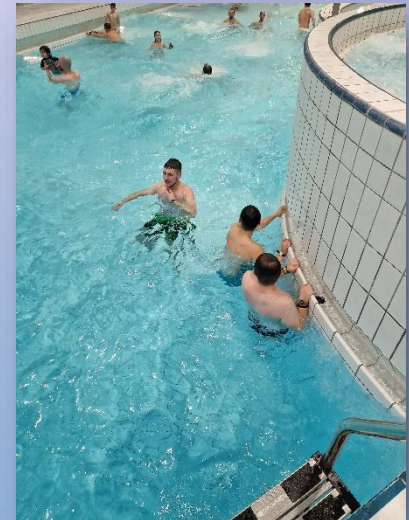
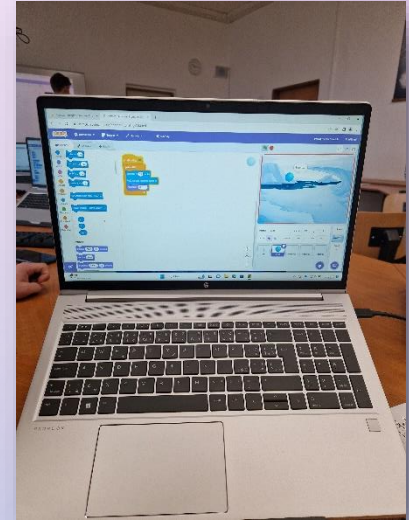
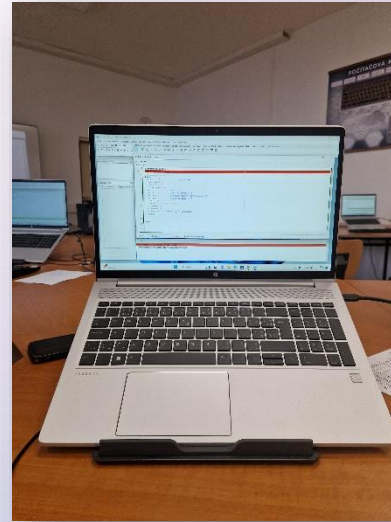
☐ Dnes sme mali prax v škole:

➤ Naučili sme sa programovať v dvoch programoch Scratch a Lazarus IDE

➤ Stihli sme navštíviť Národnú kultúrnu pamiatku v Trebechoviciach pod Orebom-Betlehem

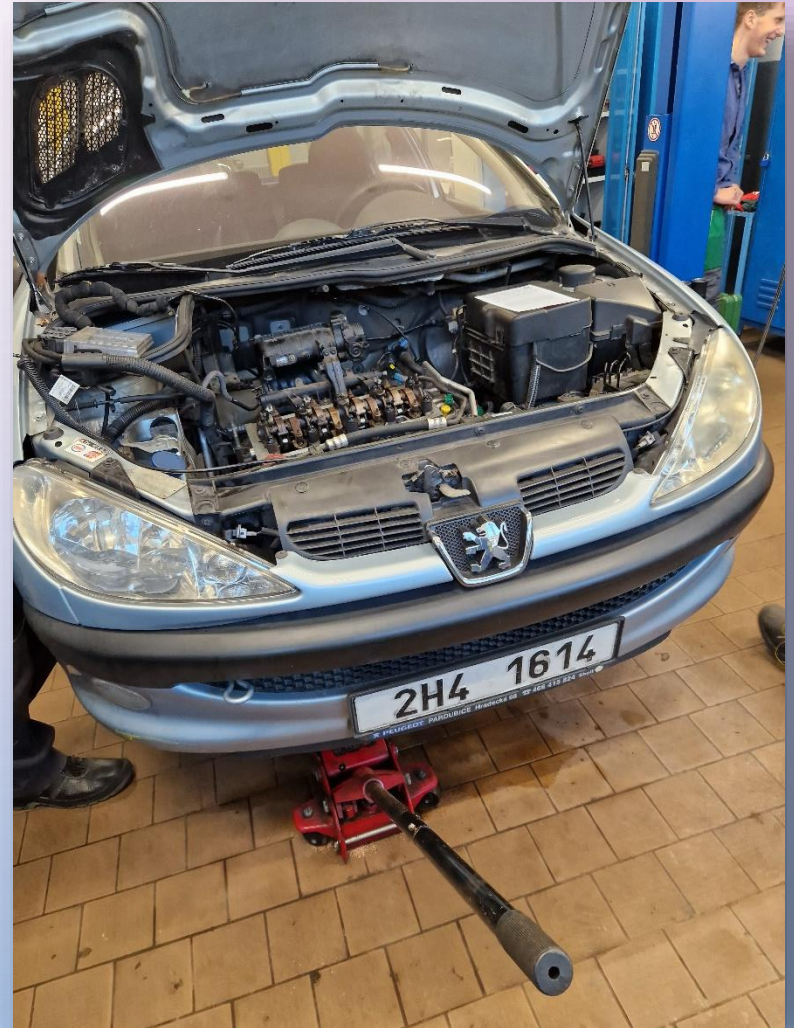
➤ Neskôr večer sme išli za odmenu do wellnessu

✓ Top dňa: Zoznámil som sa s programovaním ktoré som pred tým nevedel používať



# 24.11.2023

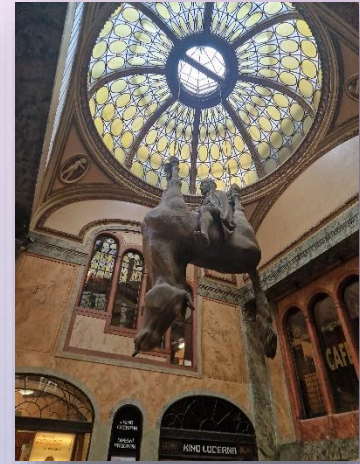
- Na praxi som vymieňal tesnenie pod hlavou a nové tesnenie na viko motora
- Išli sme rozoberať prevodovku z Peugeota: chyba synchrónnych krúžkov na druhom prevodovom stupni
- Varili sme si spoločnú večeru
- ✓ Top dňa: Utuženie kolektívu v malej kuchynke





☐ Dnes sme boli v Prahe **25.11.2023**

- Prešli sme sa po Václavskom námestí a historickej časti Prahy
- Pozerali sme si Orloj a Karlov most
- Boli sme v technickom múzeu
- A na koniec sme boli na muzikál v divadle Broadway Okno Mé Lásky
- ✓ Top dňa: muzikál v divadle Broadway, išiel som prvý krát metrom



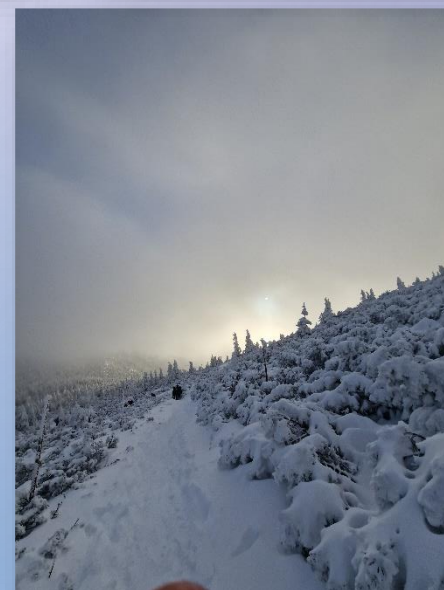
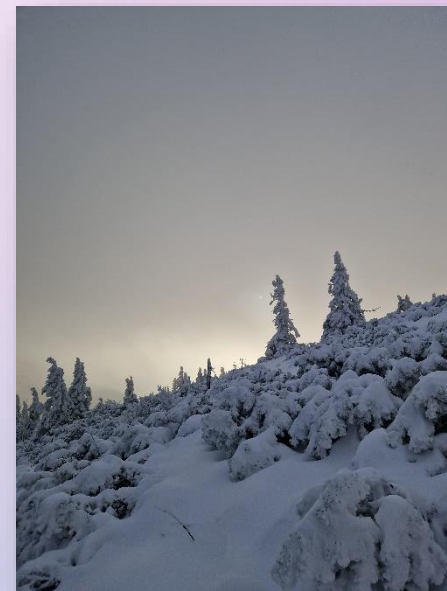
# 26.11.2023

☐ Dnes sme mali túru na Snežku  
1605m-n

➤ Cesta hore bola náročná kvôli  
veľmi zlým poveternostným  
podmienkam

➤ Vrchol sme zdolali o 13:40

✓ Top dňa: zdolanie vrcholu a  
utuženie našich priateľstiev, v  
núdzi spoznáš priateľa !!!





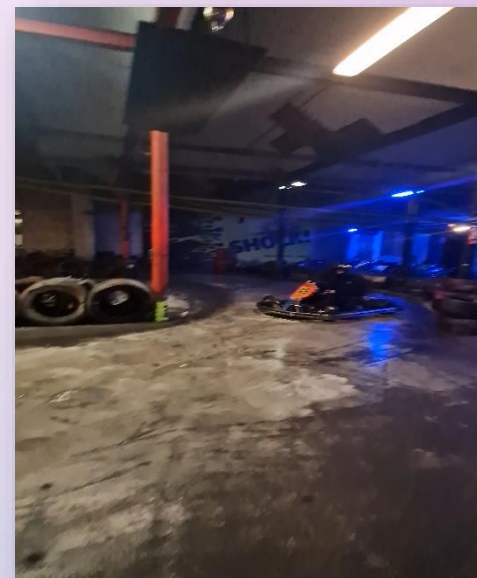
# 27.11.2023

- ☐ Dnes sme boli do obeda na praxi
- Robili sme prehliadku pred emisnou a technickou kontrolou na vozidle citroen c3
- ☐ Išli sme do Mladej Boleslavy do múzea Škodovky

Kde sme videli veľa prototypov aut

Hned' pri vchode stál Rally špeciál Škoda Fabia R5 ktorá jazdí v šampionáte WRC2

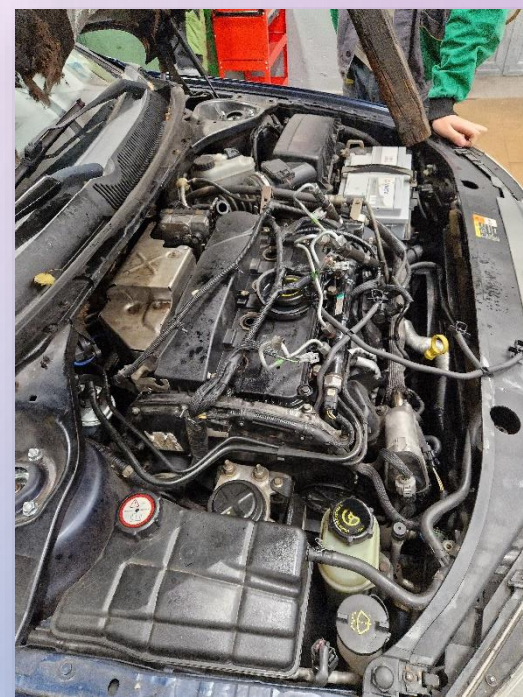
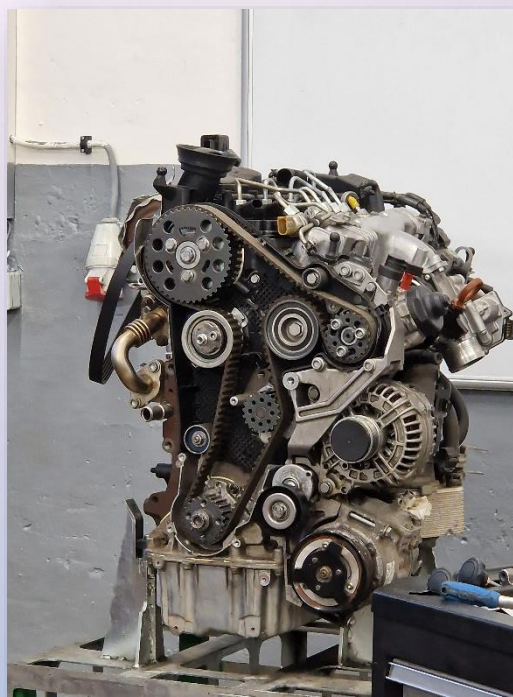
- ✓ Top dňa: 4 poschodová vnútorná dráha pre motokáry



# 28.11.2023

☐ Dnes sme boli v dielňach kde to už poznáme:

- Robili sme rozvody na motore Škoda Yeti 4x4
- Menili sme vstrekovače na Fiat punto bola to pre mňa nová skúsenosť a zručnosť ktorú som ešte nerobil
- ✓ Top dňa: Bowling slovo som iba počul ale nikdy som ho ešte nehral





# 29.11.2023

☐ Dnes som sa na praxi naučil:

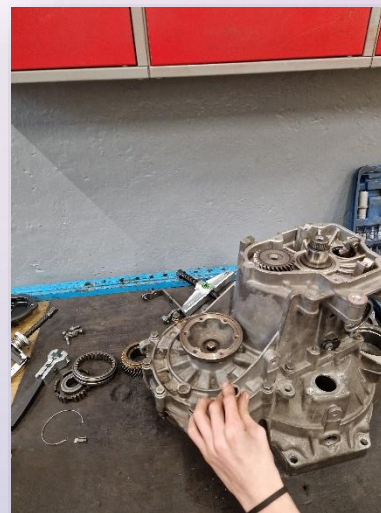
- Naučil som sa rozoberať a skladať prevodovku na cvičnom modeli
- Neskôr sme menili tyče riadenia na aute Škoda Octavia a následne sme ho premiestnili na vedľajšiu dielňu kde sa na aute musela vykonať geometria
- Po praxi sme išli na exkurziu do pobočky značky Mercedes benz, kde nám ukázali ako to tam u nich chodí  
PS: dostali sme aj darček na privítanie
- ✓ Top dňa: exkurzia v Mercedes benz kde sa normálny človek nedostane, Večerná laser game



# 30.11.2023

☐ Prax:

- Výroba špeciálnych prípravkov na montáž prevodovky za pomoci sústruhu
- Nakoniec sa nám to podarilo opraviť a zložiť
- Po obede sme boli na exkurzii v Dopravnom podniku mesta Hradec Králové
- Dozvedel som sa, že zo Žiliny odoberajú systém na vydávanie lístkov firma Emtest, a.s.
- Po večeri sme išli na hokej Sparta Praha vs Hradec Králové
- ✓ Top dňa: hokej ktorý bol veľký zážitok





☐ Prax:

01.12.2023

➤ Na praxi sme dokončovali skladanie prevodovky z predchádzajúceho dňa



➤ Neskôr sme sa pustili do hľadania chyby na motore pomocou diagnostiky



➤ Po obede sme išli na exkurziu do elektrárne Hučák v meste Hradec Králové



➤ Dozvedel som sa, že Hučák zásobuje elektrinou už od roku 1912



✓ Top dňa: návšteva elektrárne

# ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE



Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

- ☐ Tento projekt sa mi veľmi páčil pretože som sa naučil veľa nových vecí, získal som veľa skúsenosti s diagnostikou áut a opravovaním prevodovky.
- Spoznal som sa s novými ľuďmi, žiakmi z českej školy a budem na nich v dobrom spomínať.
- Naučil som sa aj nové veci z teórie na škole, programoval som prvý krát a som sám so sebou spokojný, že som nadobudol novú zručnosť.
- Popozerali sme veľa krásnych miest a pamiatok v okolí mesta Hradec Králové.
- Celkovo hodnotím pozitívne túto dvojtýždňovú stáž, neľutujem že som tu išiel a išiel by som aj znovu na Erasmus d'alší rok, keby som dostal takúto príležitosť a som za ňu vd'ačný.
- ✓ Najviac sa mi tu páčilo že tu majú autoškolu aj na nákladné auto a majú to zadarmo pre automobilové odbory čo som zatiaľ ešte nikde nepočul.