



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: Integrovaná střední škola automobilní Brno**  
**příspěvková organizace**  
**Křížíkova 106/15**  
**612 00 BRNO, Česká republika**

**Dátum pobytu: 25.09.-06.10.2023**

# Účastník: Tomáš Mihalec

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

# 25.9.2023 PONDELOK

- Aplikácia IDOS stiahnutá v mobile nám určila smer cesty
- Majster nás oboznámil s BOZP na pracovisku a zadal mi za úlohu skontrolovať a vymeniť poistky v aute
- Večer sme išli do centra mesta a pozreli sme si kultúrno-historické pamiatky mesta Brna
- Moment dňa: Dozvedel som sa o novom odbore zameranom na renováciu starých aut ktorý ma zaujal.

# FOTKY



# 26.9.2023 UTOROK

- Po príchode na prax nám zadeliil prácu, riešili sme zistenie porucha EGR ventilu, ďalšou mojou úlohou bola výmena EGR ventil
- Po praxi sme šli na šlapacie lodičky a plavili sme sa po Brnenskej priehrade
- Moment dňa: Prvý krát v živote som si vyskúšal viesť šlapaciu lodičku

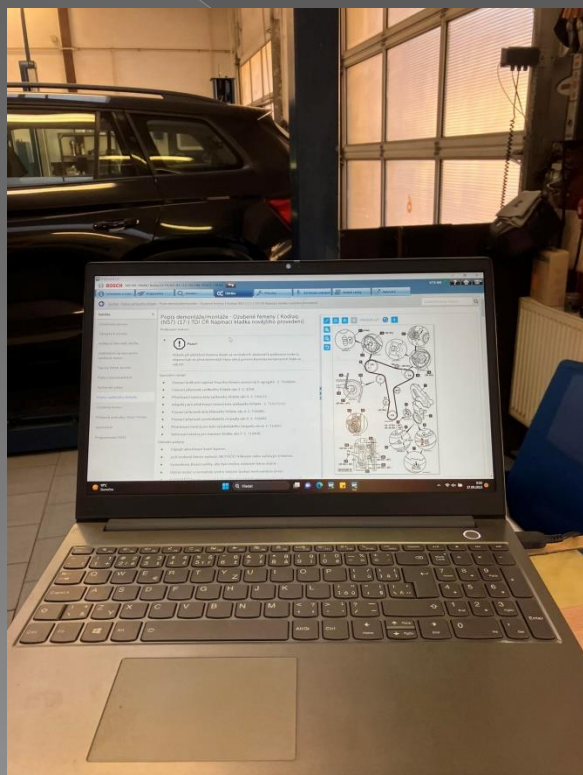
# FOTKY



# 27.9.2023 STREDA

- Majster na praxi nás naučil ako zaobchádzať s diagnostikou BOSCH s ktorou sme sa zdokonalili a naučili sa nakódovať zamykanie dverí
- Po praxi sme šli do telocvične, k priehrade na prechádzku a hrať basketbal
- Moment dňa: Mohol som sám nakódovať zamykanie dverí

# FOTKY

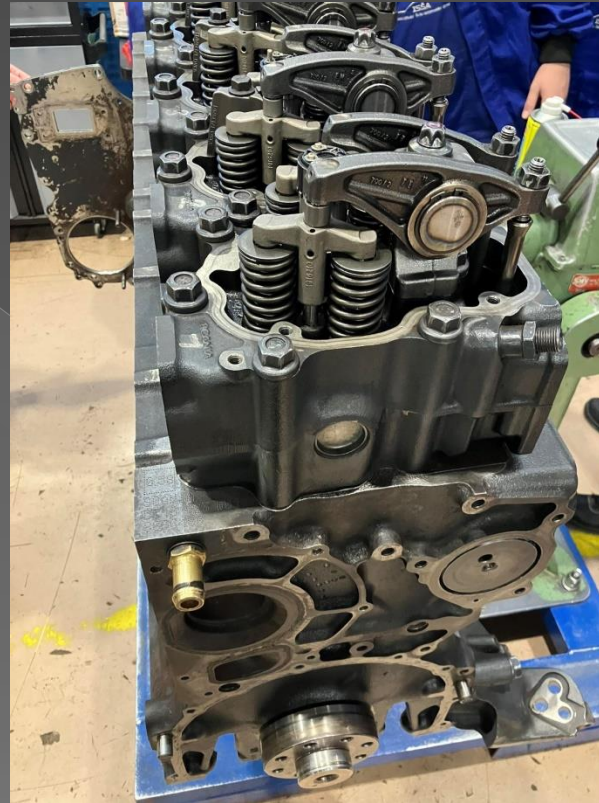
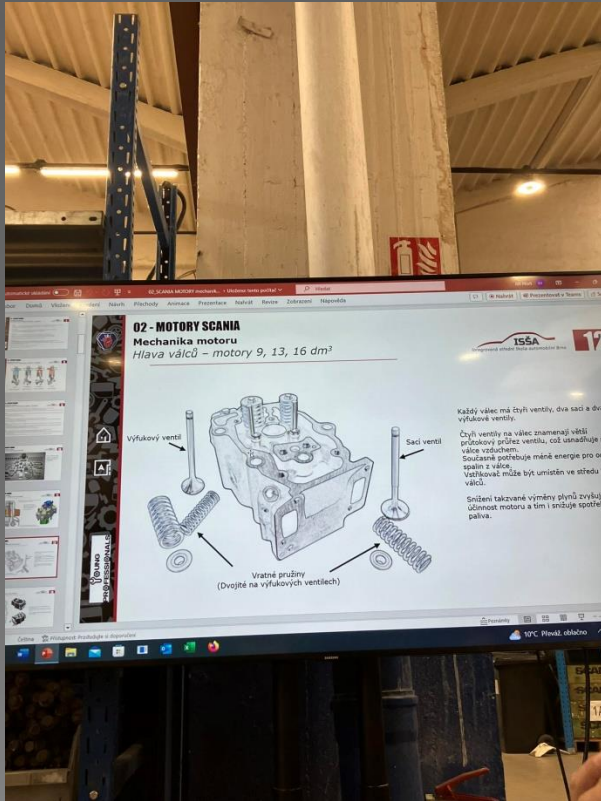


# 28.9.2023 ŠTVRTOK

- Dnešný deň sme šli do servisu Scania kde nám majster ukázal ich dielne a následne nám vysvetlil ako nastaviť ventily na 6válcovom motore
- Poobede sme šli na plavbu loďou po Brnenskej priehrade z ktorej boli nádherne výhľady na okolitú prírodu
- Moment dňa: Prvý krát v živote som sa plavil loďou



# FOTKY



# 29.9.2023 PIATOK

- Práca v servise, výmena ABS kocky, ktorú sme následne aj odvzdušňovali pomocou diagnostiky
- Po praxi sme šli spoločne na paddleboardy ktorými sme sa plavili po priehrade
- Pri priehrade bolo basketbalové ihrisko kde sme si zahráli basketbal, opekali sme špekáčiky. Zážitkom bolo opekanie vo veľkomeste a nakupovanie dreva na oheň
- Moment dňa: Plávanie na paddleboardoch

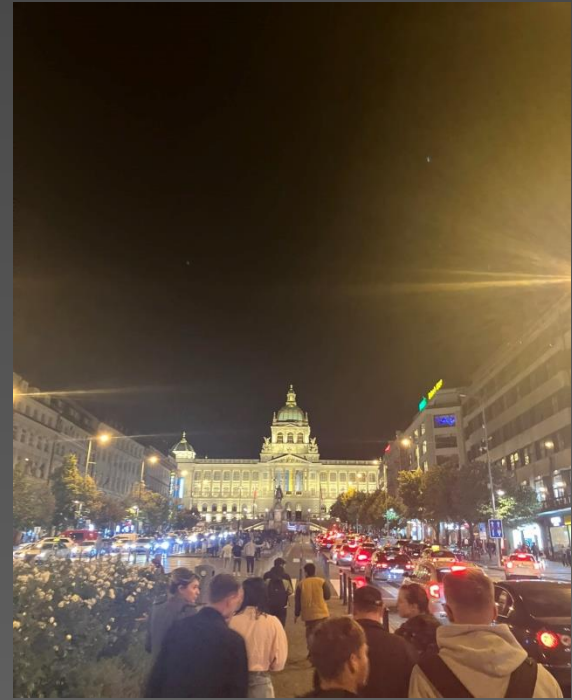
# FOTKY



# 30.9.2023 SOBOTA

- ◉ Návšteva Národné múzeum v Prahe
- ◉ Prechádzka cez Staromestské námestie kde sme si pozreli orloj
- ◉ Potom sme si prešli Karlov most odkiaľ bol majestátny výhľad na rieku Vltava
- ◉ Prehliadka stovežatej Prahy
- ◉ Večer sme sa šli pozrieť na predstavenie do divadla Broadway kde sme pozerali muzikál Láska Nebeská.
- ◉ Moment dňa: Prvý krát v živote som bol na muzikále

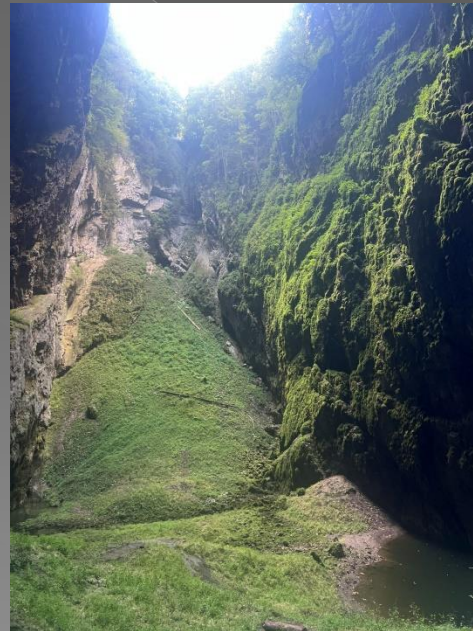
# FOTKY



# 1.10.2023 NEDEĽA

- ◉ Návšteva časti Blansko, kde sme boli na prehliadke Punkevní jaskyne, ktorou nás sprevádzali sprievodcovia
- ◉ Neskôr sme sa plavili loďkou na druhú stranu jaskyne
- ◉ Vyviezli sme sa lanovkou na kopec odkiaľ sme spozorovali priepasť Macocha spoločne s krásnou scenériou.
- ◉ Videli sme závod CKD Blansko, kde sa vyrábajú turbíny a jednu z nich vyrobili a použili v London eye
- ◉ Moment dňa: Hlboká voda v jaskyni a nepríjemným zážitkom bolo nerešpektovanie pokynov sprievodcov zahraničnými návštevníkmi

# FOTKY

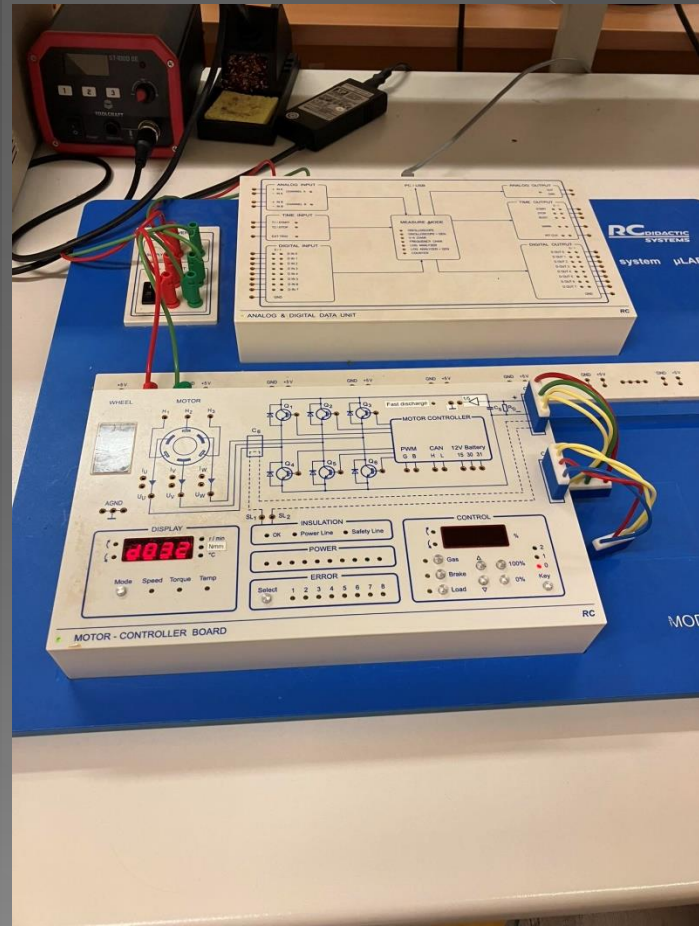
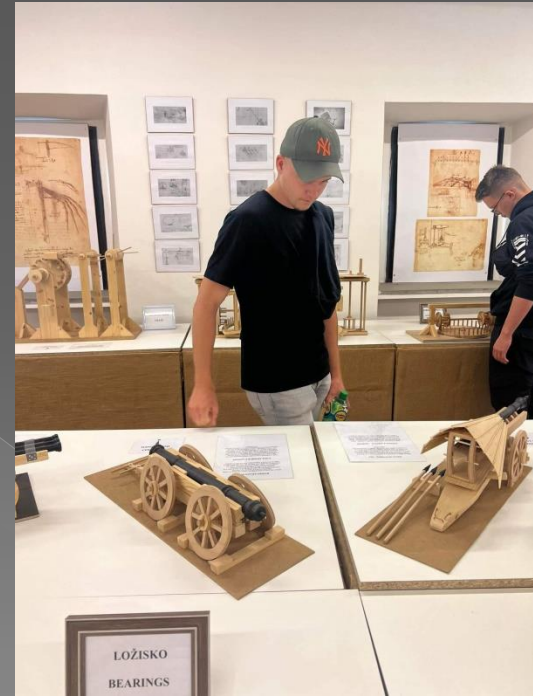


# 2.10.2023 PONDELOK

- Návšteva školských dielní spolu s prehliadkou priestorov. Prehliadka elektrotechnického laboratória, zapájanie obvodov a práca na CNC strojoch
- Po praxi sme šli do múzea Leonarda Da Vinciho zameraného na jeho vynálezy
- Prehliadka katedrály Petra a Pavla s návštevou vyhliadkovej veže.
- Večer sme šli do wellnessu Maximus
- Moment dňa: Mohol som si vyrobiť vlastnú kľúčenku na CNC stroji



# FOTKY



# 3.10.2023 UTOROK

- ◉ Na praxi sme nastavovali rozvody s remeňom a aj s reťazou, ktoré sme dostali potom aj rozobrať a následne poskladať
- ◉ Návšteva hradu Špilberk spolu s prehliadkou historických priestorov
- ◉ Moment dňa: Výhľad z hradu Špilberk

# FOTKY



# 4.10.2023 STREDA

- Práca v servise Scania, mali sme za úlohu vybrať turbo z kamióna a následne ho rozobrať a znova poskladať
- Poobede sme navštívili firmu Garrett ich laboratória, kde sa testujú a vyvíjú turba do vozidiel
- Večer sme šli do Hvezdárne a planetária Brno na predstavenie Pink Floyd's The Dark Side of the Moon
- Moment dňa: Testovanie turba vo firme Garrett pre Formulu 1

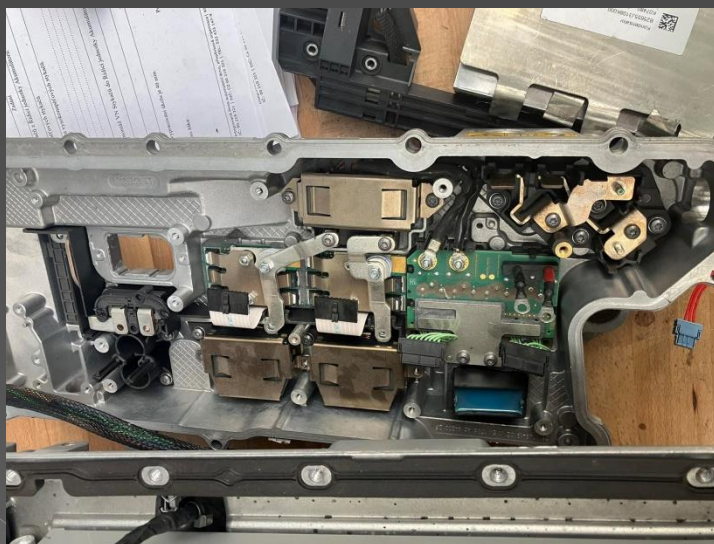
# FOTKY



# 5.10.2023 ŠTVRTOK

- Práca na dielni, zaobchádzanie s elektromobilmi. Odkúšali sme si prácu so špeciálnou diagnostikou na elektromobily.
- Návšteva vily Tugendhat, ktorá je zapísaná v pamiatkách UNESCO
- Večer sme šli do mestského divadla na muzikál Veľká Ryba, ktorá mala premiéru na Broadwayi.
- Moment dňa: Vyskúšanie si práce s elektromobilmi

# FOTKY

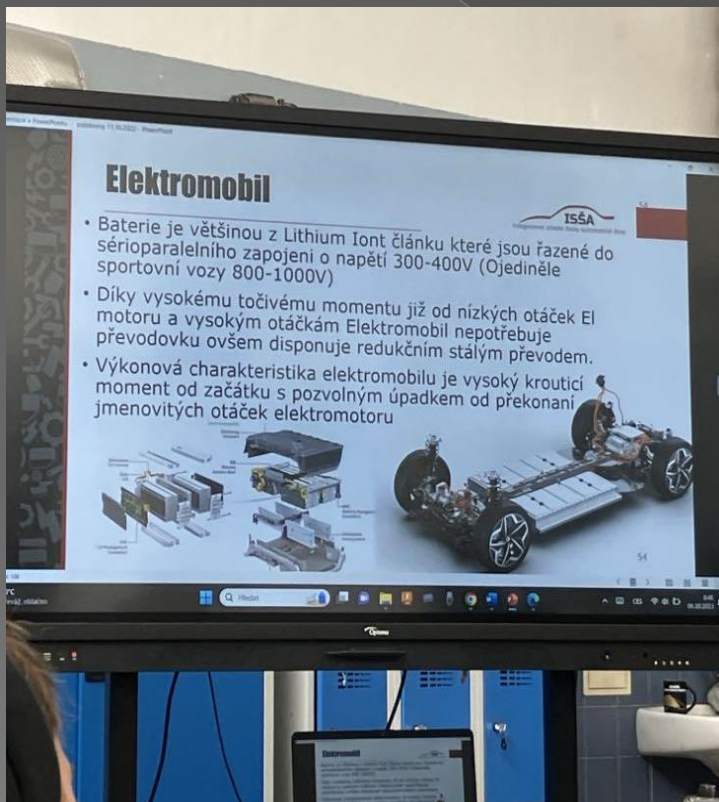


# 6.10.2023 PIATOK

- Práca na dielni. Vyskúšanie uvedenia elektromobilu do beznapäťového stavu. Rozobranie a poskladanie akumulátora
- Večer sme šli na exkurziu Noc vedcov kde boli rôzne ukážky pokusov a chemických reakcí
- Moment dňa: Montáž a demontáž bateriére



# FOTKY



# Závěrečné zhrnutí



Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

- zaobchádzanie s diagnostikou BOSCH
  - pracovanie s 3D tlačiarňou
  - naučil som sa ako postupovať pri oprave nákladných automobilov Scania
  - bol som oboznámený ako pracovať s elektromobilmi a hybridmi
  - oboznámil som sa s kvalitným vybavením školských dielní a školy
  - naučil som sa ako sa pohybovať vo veľkom meste systémom dopravy IDOS
  - spoznal som nových ľudí aj z našej školy a aj z Brna
  - naučil som sa ako hospodáriť s peniazmi
  - naučil som sa spolupracovať s ľuďmi s ktorými som tam bol
  - spoznal som historickú časť mesta Brno
  - iný prístup majstrov k študentom
- Veľká vďaka za možnosť zúčastniť sa projektu Erasmus+