



Funded by the
European Union



Stredná priemyselná škola stavebná -
Építőipari Szakközépiskola
Konkolyho 8, Hurbanovo

2023-1-SK01-KA121-VET-000116756

**program Erasmus+, Ključová akcia 1: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov
Akreditované projekty mobility učiacich sa a zamestnancov v sektore odborného
vzdelávania a prípravy
23.06.2024– 13.07.2024
Vitalis Schkeuditz
Patrik Czigle**

„Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú však len názormi a vyhláseniami autora (-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo [názov orgánu udeľujúceho grant]. Európska únia ani orgán udeľujúci grant za ne nenesú zodpovednosť.“

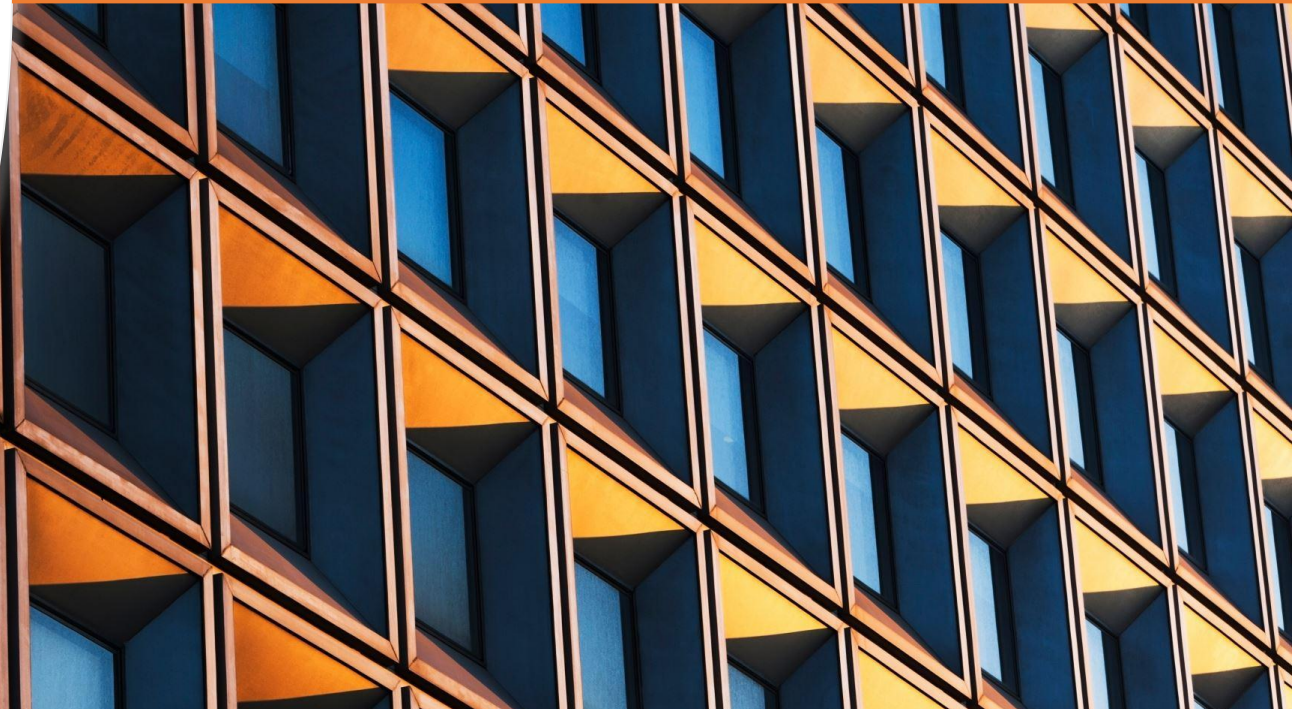
Germany-Schkeuditz

Patrik Czigle 3.A

Motivácia

- Zlepšenie sa v cudzích jazykoch (angličtina, nemčina)
- Zlepšenie sa v skupinovej práci pri vytváraní rôznych projektov a predstavovanie svojich nápadov
- Posilnenie si svojich šancí na trhu práce
- Spoznávanie nových kultúr a ľudí
- Získanie nových skúseností, vedomostí a zručností
- Zvýšenie si sebaistoty pri svojich rozhodnutiach a tiež aj zodpovednosti
- Poznanie architektúry a histórie cudzej krajiny

I do it!



Rozvoj osobnosti

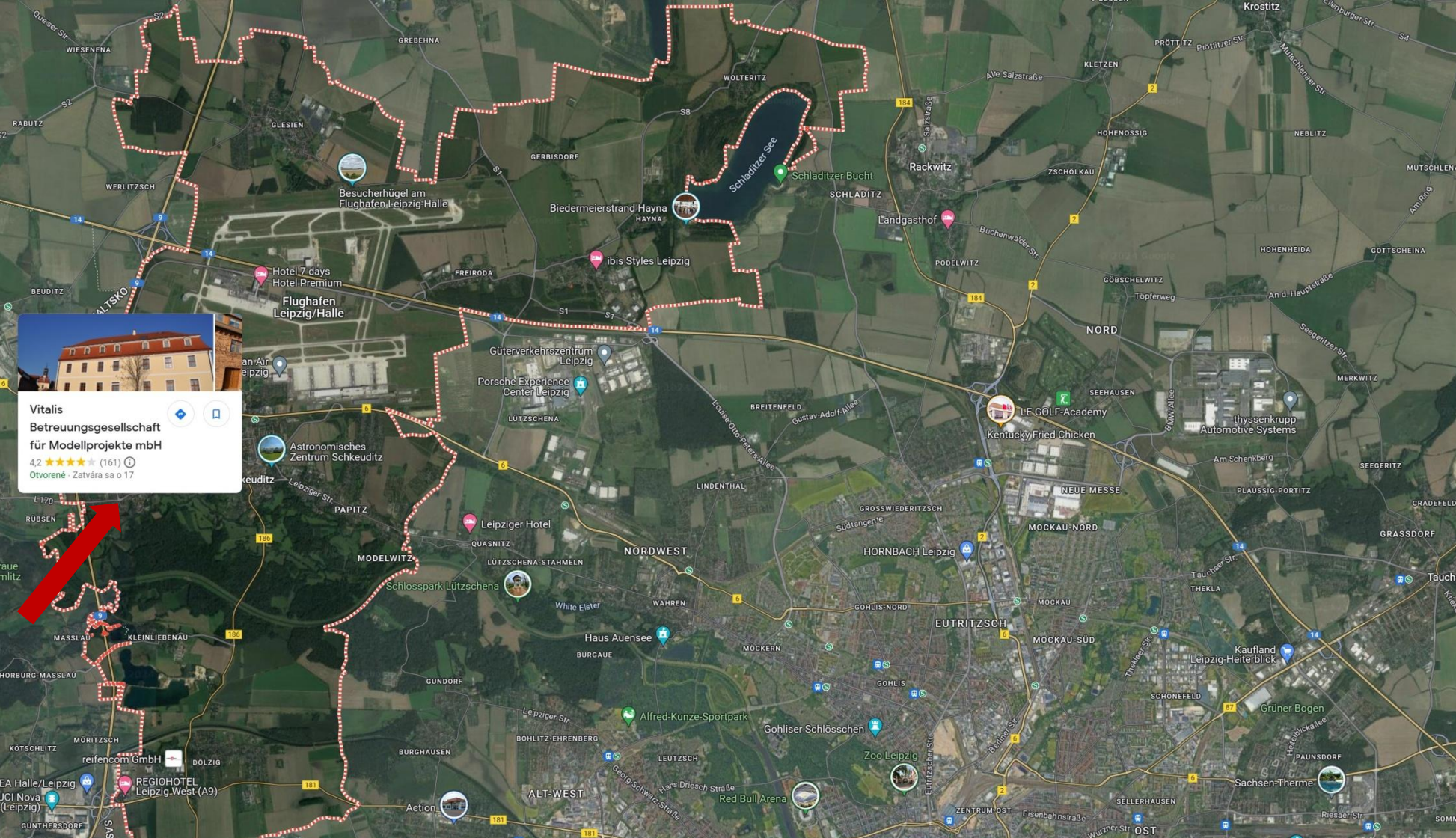
- Nadobudol som rozhľad, toleranciu voči iným kultúram a ich zvykom
- Vyskúšal som si aké to je osamostatniť sa na dlhšiu dobu a všetky problémy si riešiť sám
- Zlepšil som si kritické myslenie, spoluprácu v tíme, aj logické myslenie
- Osvojil som si prezentovanie svojich myšlienok/nápadov



Využitie projektových výstupov v budúcom živote/profesii

- Vyššia šanca, že si nájdem zamestnanie ľahšie doma aj v zahraničí
- Mám jasnejšiu predstavu o svojej budúcej práci a jej náplni
- Zlepšil som si technické zručnosti, kooperáciu v tíme, kritické a kreatívne myslenie
- Oboznámil som sa s novodobou technológiou Smart-home a učil sa s ňou pracovať

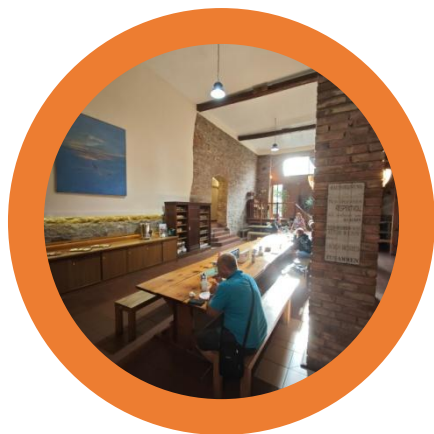




Ubytovanie

Strava

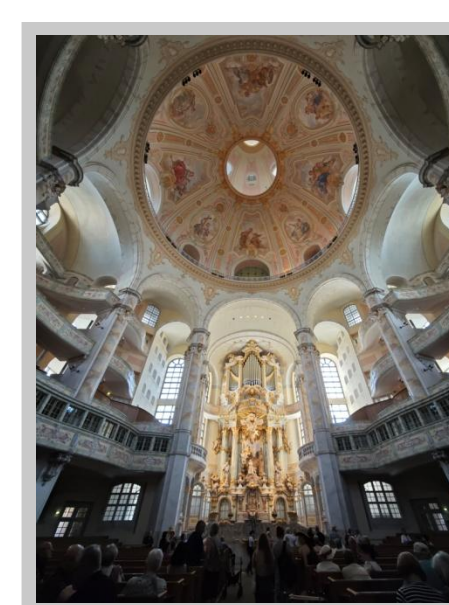
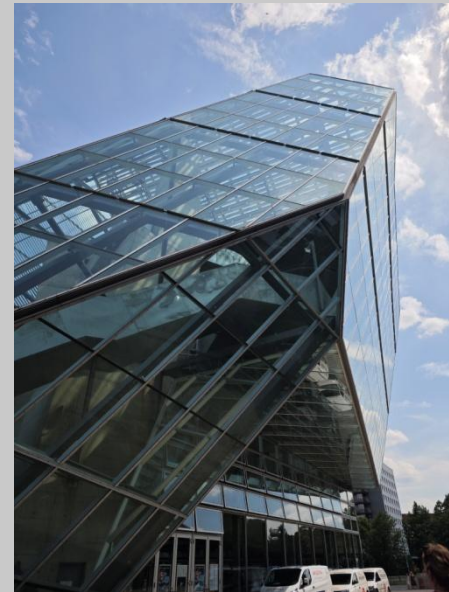
- Raňajky boli vždy vo forme švédskych stolov v spoločnej jedálni
- Obedy a večere sa podávali tiež v spoločnej jedálni
- Na každý deň bol zhotovený harmonogram pre jednotlivé skupiny



Voľný čas

- Po predpoludňajších odpracovaných hodinách prišiel čas na oddych a to malým výletom do Lipska alebo aktivitami v areáli Vitalisu. V spoločnom klube sme hrali šípky, biliard, stolný futbal, niektorí aj šach alebo karty. Okrem toho sme tiež tancovali, trávili večer spoznávaním ľudí z iných krajín a pozeraním futbalu
- Navštívili sme aj niekoľko miest a v nich aj mnoho kultúrnych pamiatok, architektonicky zaujímavých budov a tým nazbierali množstvo zážitkov
- Boli sme v Lipsku, Drážďanoch a Schkeuditz-i
- Množstvo času sme teda strávili obdivovaním a viac z nás aj nákupmi



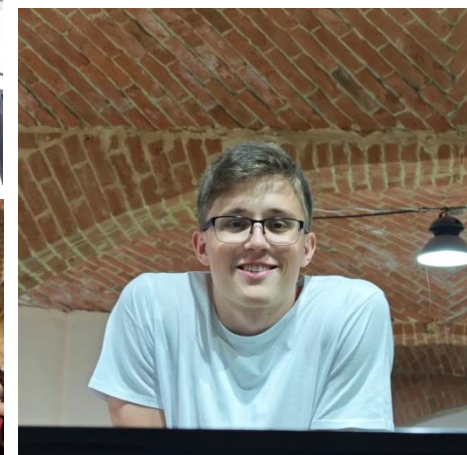
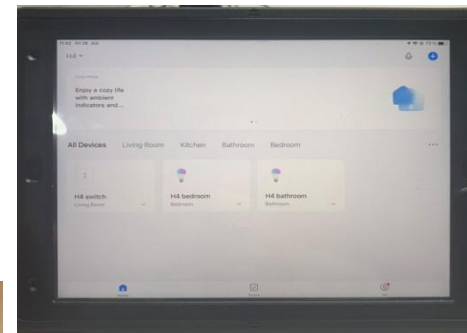


Lipsko

Drážďany

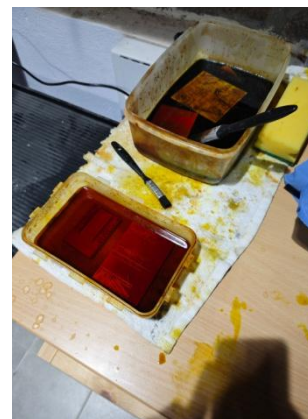
Prax 1. týždeň

- Počas nášho prvého týždňa praxe sme sa zaoberali so Smart-home systémom od firmy Loxone. Naučili sme sa ako ho nastaviť a nakonfigurovať na počítači v softvéri Loxone config (napr. nastaviť alarm, svetlá, odomykanie dverí so špeciálnym kľúčom a pod.)
- Neskôr sme prepájali inteligentné zariadenia spolu s tabletom a tam programovali Alexu na časový harmonogram

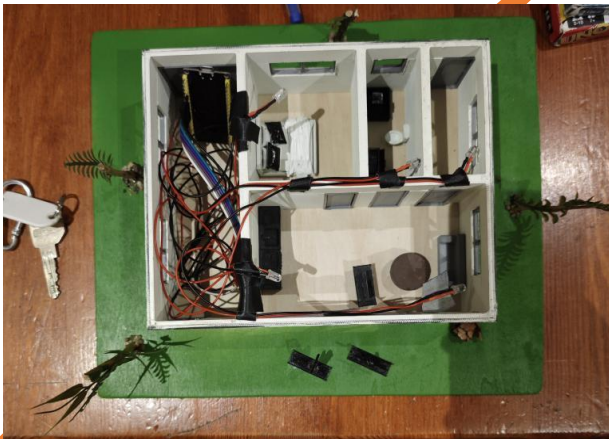


Prax 2-3. týždeň

- Nasledujúce dva týždne sme sa učili modelovať naše rodinné domy v softvéri Blender. Potom sme tieto modeli vytlačili na 3d tlačiarňach spolu s nábytkom a postupne začali lepiť. Počas lepenia sme sa tiež naučili ako navrhnuť dosky plošných spojov. Po navrhnutí sme tieto dosky vyrezali na laserovej rezačke a rozleptali v zlučeninách chloridu a potom aj v riedidle. Tiež sme sa ešte naučili naprogramovať microcontroller, na ktorý boli napojené svetlá. Po tomto celom procese sme už len zaviedli elektrický rozvod do domčeka a zapli v ňom svetlo
- Po dokončení práce vyšiel aj čas na tlač suvenírov domov

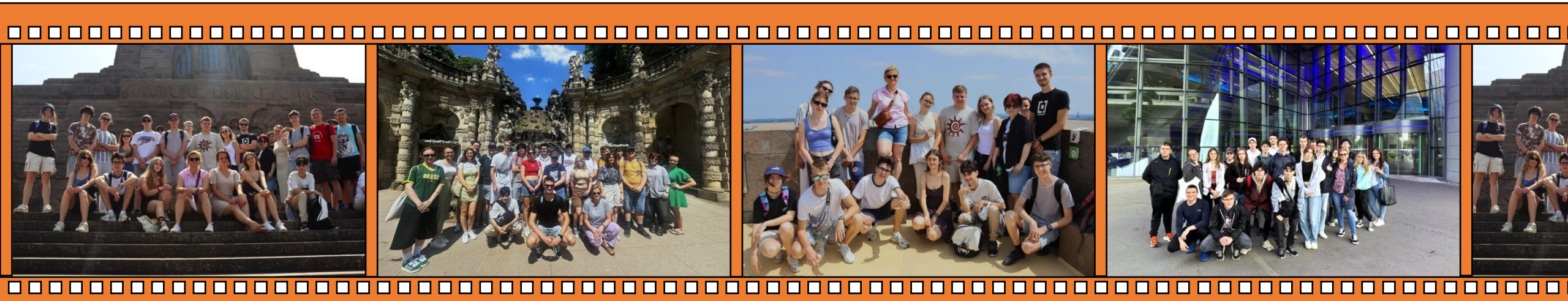


Projektové výstupy



Conclusion

- To conclude these 3 weeks I have to say it was 100% worth it. This stay was one of those experiences our team will surely remember for a really long time. We got to know a lot of new people, their culture, habits and had a chance to explore an amazing country. Apart from that we also learned bunch of new things like 3d printing, designing and creating PCB panels, configuration of smart home system, modelling in Blender and so on. There were obviously some ups and downs, but those downs are there to shape us and help us become the better version of ourselves. Additionally at the end you will always remember just those funny, nice memories(of which there was immersive amount of). To end this I just want to say that if describing these 3 weeks by just one word it would surely be *life-changing*.



UEFA EURO 2024 UEFA EURO 2024

EUROPEAN



Ďakujem za pozornosť

