## REFLEXE PROJEKTOVÉHO ERASMUS TÝDNE NA SLOVENSKU

Pod vedením paní profesorky Krumpholcové a paní profesorky Žáčkové jsme společně s dvěma dalšími studenty měli možnost stát se součástí projektu *Erasmus+ European Challanges in Microbiome Analysis by DNA-Sequencing,* v rámci kterého jsme strávili týden 6.-12.10. ve městě Levoča na Slovensku. Do projektu jsou kromě naší školy zapojeny i školy z Litvy, Německa, Slovenska, Francie, Řecka, Dánska a Polska.

Hlavní náplní tohoto pobytu byly 4 experimenty se dvěma druhy bakterií, které jsme v tříčlenných skupinkách, složených ze studentů, mentorů, ale i učitelů, postupně dělali v průběhu 3 dní. Během těchto experimentů jsem se nejen naučila správnou manipulaci s laboratorním vybavením, ale také jsem se dozvěděla nespočet nových informací z tohoto tématu, které byly skvěle vysvětlené v praktickém kontextu, takže jsem díky nim měla možnost uvědomit si souvislosti vědeckého světa. Mimo jiné jsem si také rozšířila odbornou slovní zásobu v angličtině, která je obzvláště v tomto odvětví potřebná. Součástí naší práce byl také překlad protokolů pro příští setkání do našeho mateřského jazyka, při kterém bylo potřeba naše nově nabyté znalosti společně s trpělivostí propojit a vytvořit finální dokument.

Mimo vědeckou oblast jsme samozřejmě také poznávali studenty a učitele z jiných států a navzájem jsme se obohacovali o naše kulturní zvyky. Několik večerů měli místní studenti možnost ukázat nám město z jejich pohledu, zašli jsme například do restaurace a dalších míst, kde jsme postupně všechny poznávali. Líbilo se mi, jak celý projekt dokázal spojit partu potenciálních mladých lidí z celé Evropy a provést je takovým zážitkem. Kromě toho jsme po celou dobu byli ubytovaní v hostitelských rodinách, takže jsme i v čase po společném programu poznávali zvyky místních lidí, kteří se nám snažili tento týden maximálně zpříjemnit.

Slovenská škola pro nás měla přichystaný rozmanitý program, zahrnující poznávání místních památek, různé prohlídky, nebo třeba i výlet na rozhlednu v Tatrách. Všechen program byl opravdu krásný, originální a myslím, že zaujal každého bez ohledu na to, jak byl starý, nebo z jaké byl země. Ocenila jsem, že některé části prohlídek byly tématicky propojené s naším projektem, takže jsem si opět zopakovali, co jsme před pár dny slyšeli teoreticky.

Týden jsme zakončili prezentací průběhu a výsledků našich experimentů, které jsme dělali v pracovních skupinkách, odpověděli jsme na související dotazy a následně jsme si všechny znalosti zopakovali v poměrně náročném online testu, který byl vytvořený z informací, které v rámci tohoto projektu zazněly. Řekla bych, že se naší české skupince ve výsledku v tomto testu opravdu dařilo a že jsme tím potvrdili, že držíme krok s těmi nejlepšími mladými studenty.

Na závěr bych chtěla vyjádřit mé obrovské díky a nadšení z tohoto nabitého a komplexního projektu. Myšlenka i provedení mi byla již před setkáním velice sympatická, ale výsledek mnohokrát předčil moje očekávání. Jsem vděčná, že jsou lidé, kteří tyto projekty organizují a otevírají tak mě a stovkám dalších studentů dveře do velké budoucnosti.

Pavlína Dobešová, SpA