

## **Sprawozdanie z wyjazdu szkoleniowego STT w ramach programu Erasmus+**

W okresie 21-25 listopada 2022, wraz z koleżeństwem miałam przyjemność gościć na założonym w 1573, Uniwersytecie Palackiego w Ołomuńcu, na Wydziale Nauk Ścisłych. Działania Wydziału skierowane są zarówno na kształcenie studentów (studia licencjackie, magisterskie i doktoranckie oraz dwukierunkowe studia dla nauczycieli) jak i na badania naukowe. Skupiając specjalistów z różnych dyscyplin: fizyki, chemii, biologii, nauk o Ziemi, matematyki i IT, jednostka przoduje w pozyskiwaniu projektów zewnętrznych w skali uczelni. W zakresie nauk o Ziemi, Wydział od lat blisko współpracuje z lokalną społecznością, na poziomie gmin.

Szkolenie miało zróżnicowany charakter, poprzez wykłady, warsztaty, po zajęcia terenowe. Obejmowało zagadnienia możliwości pozyskania darmowych danych o środowisku, stanowiących podstawę dalszych analiz, zarówno statystycznych jak i przestrzennych. Z mojego punktu widzenia najistotniejsza była część dotycząca metod przetwarzania informacji przy użyciu GIS oraz prezentacji metod statystycznych w geografii ekonomicznej i społecznej wraz z możliwością ich zastosowania w badaniach ekologicznych.

Zwieńczeniem szkolenia były warsztaty terenowe, przybliżające specyfikę naturalnych wpływów wód podziemnych (źródła) na obszarze krasu Morawskiego. Program szkolenia obejmował wizytę w uzdrowisku Slatinice (Fot. 1-2) oraz prezentację źródła żelazistego Těšíkovská Kyselka (Fot. 3-4). Podziwianie krasu Morawskiego zakończyliśmy wycieczką po jaskiniach Punkvy (Fot. 5-6).



Fot. 1. Budynek uzdrowiska



Fot. 2. Uzdrowisko Slatinice



Fot. 3. Těšíkovská Kyselka



Fot. 4. Przekształcony wypływ źródła Těšíkovská Kyselka



Fot. 5. Szata naciekowa Jaskini Punkvy



Fot. 6. Przepaść Macochy

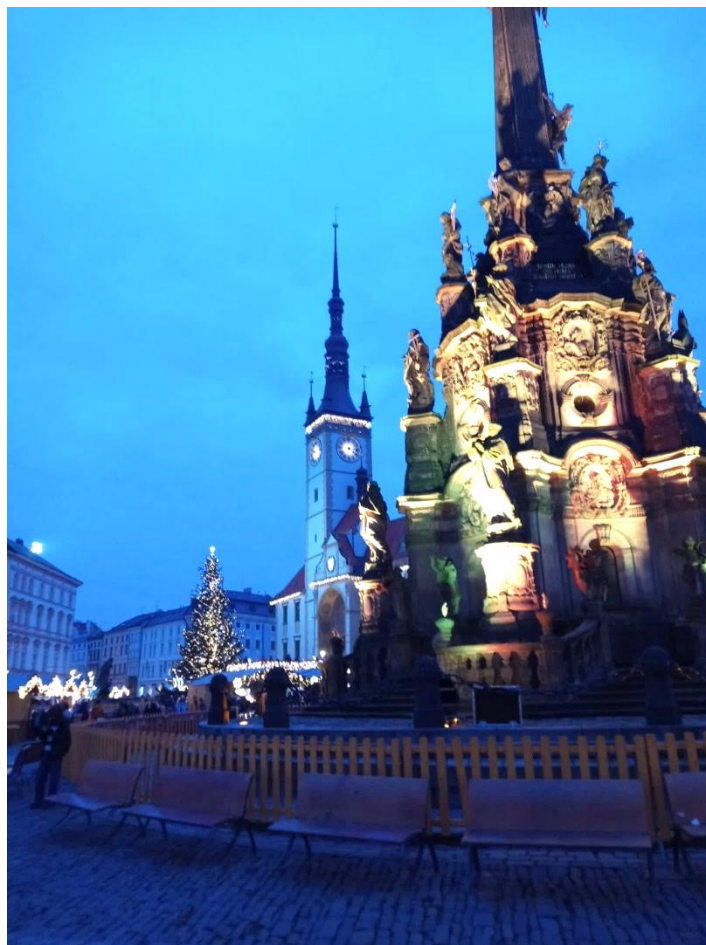
Miałyśmy również okazję przybliżyć sobie kulturę i dziedzictwo narodowe Czechów, spacerując po Ołomuńcu i podziwiając jego zabytki. Miasto, położone u ujścia Młyńskiego Potoku i Bystrzycy do Morawy, jest jednym z największych miast w Czechach i historyczną stolicą Moraw. Rozległe ołomunieckie Stare Miasto (Fot. 7) jest drugim, po Starym Mieście Pragi, największym zespołem zabytkowym w Czechach. Ołomuniec znany jest m.in. z Katedry św. Wacława (Fot. 7, 8), Kolumny Trójcy Świętej czy gotyckiego ratusza (Fot. 9). Niektóre jednostki Uniwersytetu Palackiego znajdują się w zabytkowych i klimatycznych budynkach, przystosowanych do współczesnych realiów i potrzeb studentów oraz pracowników (Fot. 10)



Fot. 7. Widok z siedziby Wydziału Nauk Ścisłych na Stare Miasto (w tle katedra św. Wacława)



Fot. 8. Katedra św. Wacława ze 100 m wieżą



Fot. 9. Wieczorny widok na Kolumnę Trójcy Świętej wzniesioną w latach 1716–1754 oraz wieżę gotyckiego ratusza w świątecznym anturazie



Fot. 10. Zbrojownia dziedzińca Uniwersytetu Palackiego w Ołomuńcu

*Dr Beata Ferencz*

*Dr inż. Magdalena Toporowska*

*Dr hab. Monika Tarkowska – Kukuryk, prof. uczelni*

*Wydział Biologii Środowiskowej*