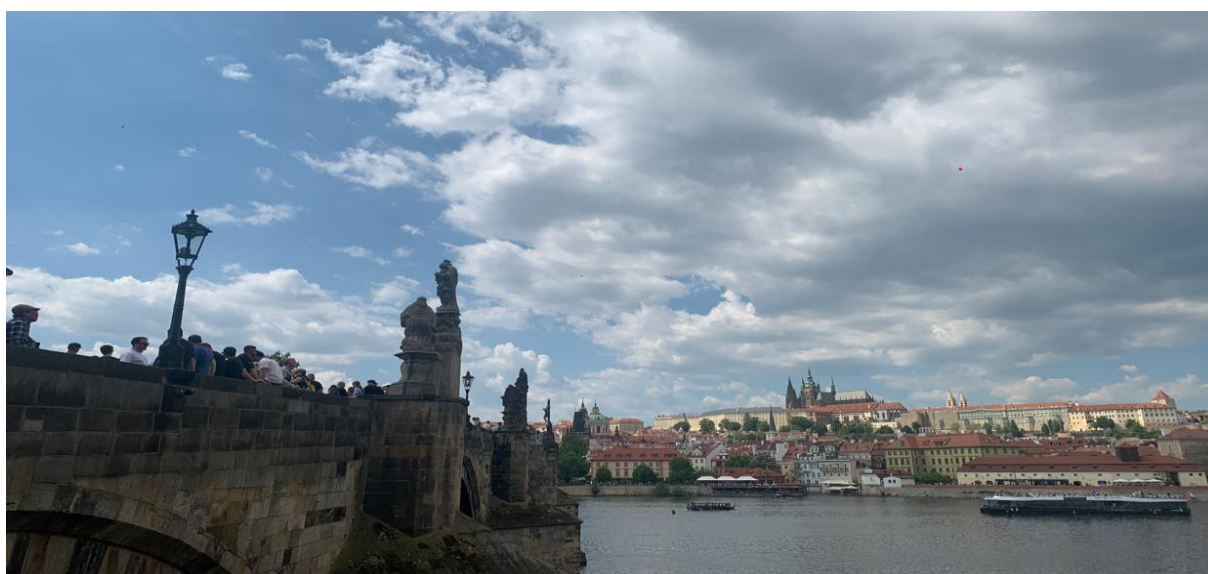


Agata Hahaj-Siembida

IV rok Szkoły Doktorskiej

Dyscyplina: Weterynaria

W dniach 9.04.2025r.- 8.05.2025r. odbyłam staż naukowy na Univerzita Karlova (Uniwersytecie Karola) w Pradze na Wydziale Medycyny w Instytucie Fiziologii Patologicznej. Moim opiekunem naukowym była RNDr. Karina Savvulidi Vargova, Ph.D. Głównym celem wyjazdu była analiza miRNA w osoczu owiec w związku ze stanem zapalnym w trakcie ciąży.



Widok na Zamek na Hradczanach oraz Most Karola

Podczas stażu poszerzyłam swoją wiedzę z zakresu technik molekularnych. Prowadzone badania opierały się głównie na całkowitej ekstrakcji RNA, wyborze docelowych mikroRNA/mRNA oraz reakcji łańcuchowej polimerazy z odwrotną transkrypcją (RT-PCR), a także na reakcji łańcuchowej polimerazy w czasie rzeczywistym (qPCR).



Univerzita Karlova

Oprócz pracy w laboratorium miałam możliwość zwiedzić piękną Pragę położoną nad rzeką Wełtawą. Podczas czasu wolnego miałam okazję zwiedzić zamek na Hradczanach oraz Złotą Uliczkę, Zegar Astronomiczny, Bramę Prochową, a także przejść się po Moście Karola. Miałam również możliwość zwiedzić Muzeum Narodowe w Pradze oraz zobaczyć licząc rzeźby Davida Černego, a także odwiedzić praski jarmarku Wielkanocny, piękne ogrody Wallensteina i kościół św. Ludmiły oraz Polską Parafię w Pradze.



Złota Uliczka



Praski zegar astronomiczny



Brama Prochowa



Rzeźba Davida Černego



Muzeum Narodowe w Pradze



Ogrody Wallensteina

Staż na Uniwersytecie Karola w Pradze umożliwił mi doskonalenie umiejętności w zakresie planowania eksperymentów oraz pozwolił na poszerzenie mojej wiedzy z zakresu technik molekularnych. Ponadto miałam możliwość poznania wielu ciekawych ludzi oraz współpracy w międzynarodowym zespole. Dzięki temu zyskałam cenne doświadczenie oraz międzynarodowe znajomości.



Widok na Most Karola