

# Závěrečná zpráva ze stipendijního pobytu

## Informace o stipendijním pobytu

Cílová země: **Řecko**

Pobyt zahájen v akademickém roce: 2021/2022

Účastník:  student  **pedagog**

Druh pobytu: výzkumný/přednáškový pobyt

Délka pobytu: 9 dnů

Hostitelská instituce (název VŠ/instituce, fakulta, katedra/ústav):

Department of Molecular Biology and Genetics, Democritus University of Thrace (DUT),

Alexandroupoli, Greece

## 1. Před odjezdem

*Jak jste se o stipendijní nabídce dozvěděl/a, a proč jste si vybral/a toto stipendium? Jaké formality bylo třeba zajistit před odjezdem? - např. víza, pojištění, doprava. Jak náročné bylo administrativní zařizování pobytu?*

O stipendijní nabídce mě informoval hlavní organizátor expedice. Vybral jsem si stipendium, protože jsem chtěl uskutečnit výzkumnou expedice a potřeboval jsem finanční prostředky. Před odjezdem bylo třeba vyřídit řadu formulářů pro MŠMT a podobně, víza a pod nikoliv protože jde o zemi v EU. Administrativní zařizování bylo jako vždy značně obtěžující.

## 2. Průběh pobytu

*Jakým aktivitám jste se na zahraničním pobytu věnoval/a? - např. výuka, studium, praxe, výzkum, přednášky. S jakými podmínkami jste se setkal/a na hostitelské instituci? - podpora ze strany hostitelské instituce, kvalita výuky, podmínky pro studium (studenti) jako výběr kurzů, náročnost studia, přístup pedagogů apod., spolupráce s kolegy a supervizorem (akademici, vědečtí pracovníci), zařízení a vybavení hostitelské instituce - knihovny, studovny, laboratoře, služby aj.*

Můj výzkumný pobyt proběhl v rámci smlouvy mezi českým a řeckým ministerstvem školství, konkrétně v plánovaném termínu (24. září až 2. října), pod vedením vynikající specialistky na biologii a taxonomii pavouků [jméno] (Democritova univerzita v Thrákii, Alexandroupoli, Řecko). Můj pobyt na Krétě byl zaměřen na sběr vybraných pavouků pro analýzu chromozomů. Oblast Kréty obývá mnoho čeledí pavouků, kteří jsou důležití pro objasnění chromozomové evoluce těchto členovců. Pavouci vykazují mnoho specifických chromozomových znaků včetně



modifikací meiotického dělení a neobvyklých a velmi složitých systémů pohlavních chromozomů. Navzdory tomu není vývoj chromozomů pavouků uspokojivě pochopen. Bohužel můj kolega [jméno] se pobytu z důvodu onemocnění covidem nezúčastnil. Jeho pobyt se zaručilo také podpořit i české a řecké ministerstvo školství. Přesto jsem získal mnoho zajímavých vzorků k analýze. Po mém návratu do ČR z nich byly v laboratoři kolegy [jméno] připraveny chromozomové preparáty. Tyto preparáty budou analyzovány metodami konvenční a molekulární cytogenetiky. Získaná data budou publikována ve vybraných impaktovaných časopisech za účasti prof. [jméno akademika z hostitelské univerzity].

V rámci své cesty jsem sbíral pavouky na deseti lokalitách, a to v regionu Heraklion (Kokkino Hani, Gouves, Tsoutsouros, Pefkos, okolí Diovy jeskyně, Marathos, Astyraki) a regionu Chania (Georgioupoli, Stavros a klášter Aghia Triada na poloostrově Akrotiri). Shromáždil jsem zástupce dvanácti pavoukovitých čeledí patřících mezi haplogynní pavouky (Dysderidae, Filistatidae, Pholcidae, Scytodidae, Segestriidae, Sicariidae), protoentelegyni (Leptonetidae) a pavouky entelegyni (Agelenidae, Amaurobiidae, Araneidae, Gnaphosidae, Zodariidae).

Doufám, že v analýze genomů a chromozomů řeckých pavouků budu v rámci smlouvy mezi českým a řeckým ministerstvem školství pokračovat během příštího roku ve spolupráci s docentkou [jméno specialistky z DUT] a [jméno kolegy z domácí univerzity].

### 3. Stipendium

*Jak byl váš pobyt financován? Pokrylo stipendium všechny vaše výdaje během pobytu? Využil/a jste kromě stipendia i jiné finanční zdroje? Jak bylo stipendium vypláceno?*

Pobyt jsem si financoval sám a později mi byla proplacena z naší strany letenka a očekávám, že řecká strana časem také proplatí další náklady.

### 4. Doprava a ubytování

*Jaký způsob dopravy do místa pobytu jste využil/a? Pomohla vám hostitelská univerzita se zajištěním ubytování?*

Při expedici jsme měli pronajaté auto z půjčovny. Auto, stejně jako pobyt jsme zařizovali dopředu s doc. Králem.

### 5. Hodnocení pobytu

*Zhodnotte celkový přínos pobytu pro vaše studium (studenti) nebo akademickou či výzkumnou činnost (akademici, vědečtí pracovníci)? Uskutečnil/a jste všechny aktivity dle vašeho studijního plánu nebo projektového či výzkumného záměru?*

Zhodnocení pobytu je v popisu průběhu pobytu. Protože byla naše výprava neúplná nepodařilo se uskutečnit vše, co se plánovalo, ale většinu se splnit podařilo.

### 6. Další komentáře

*V případě, že máte veřejnou fotogalerii, blog apod., a máte zájem o sdílení, uveďte prosím odkaz.*

--

