



Erasmus

Letná stáž

1.7.2019 – 31.8.2019

Jihočeská Univerzita

Přírodovědecká fakulta

Entomologický ústav

Kateryna Vanivska



Branišovská 1760
37005 České Budějovice
Česká Republika

Vedúci letnej stáže:
RNDr. Petr Nguyen,
Ph.D.
Odborný asistent





Univerzitný campus



Moje pracovisko –Přírodovědecká fakulta, Entomologický ústav
Laborator cytogenetiky a molekulárnej biológie







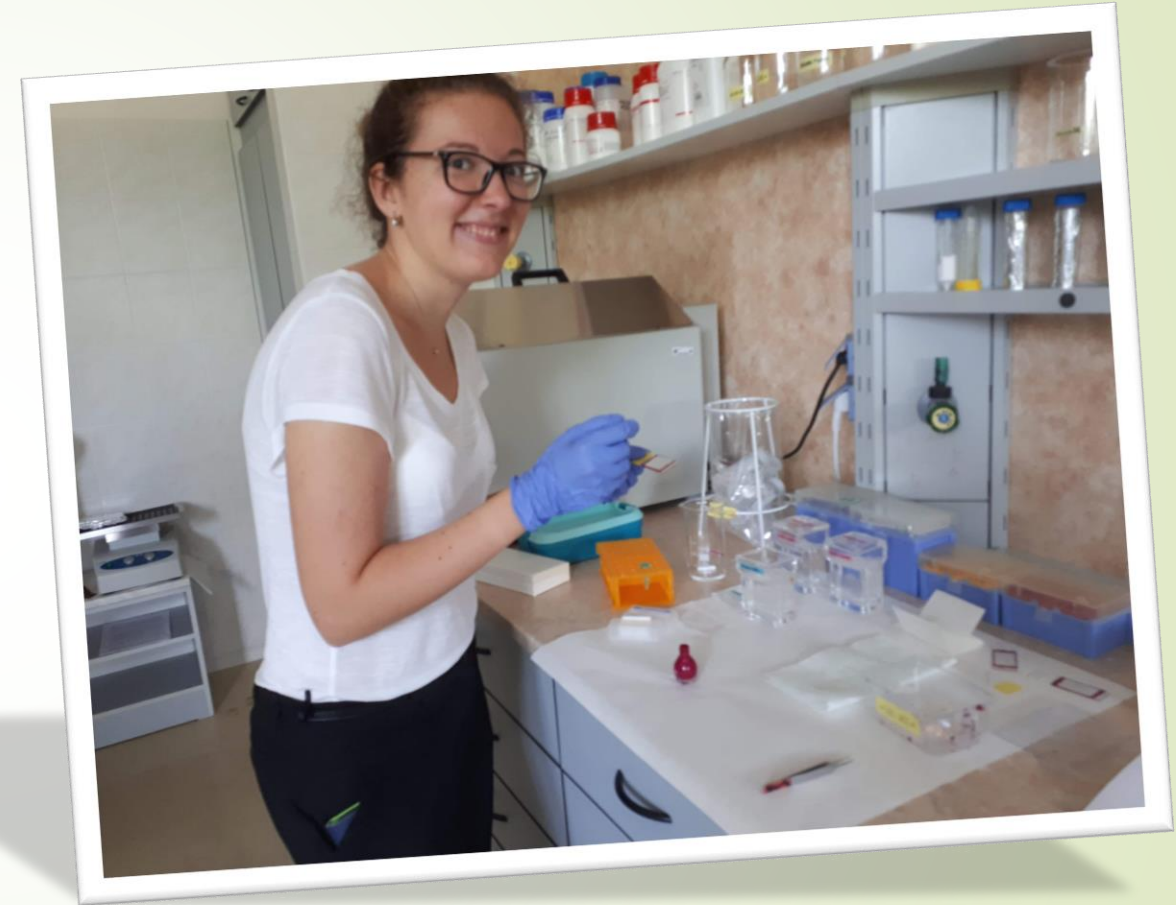
Moje úlohy počas stáže:

- príprava chromozomálnych preparátov
- extrakcia genomovej DNA
- polymerázová reťazcová reakcia
- klonovanie
- konštrukcia hybridizačných sond
- fluorescenčná in situ hybridizácia
- fluorescenčná mikroskopia

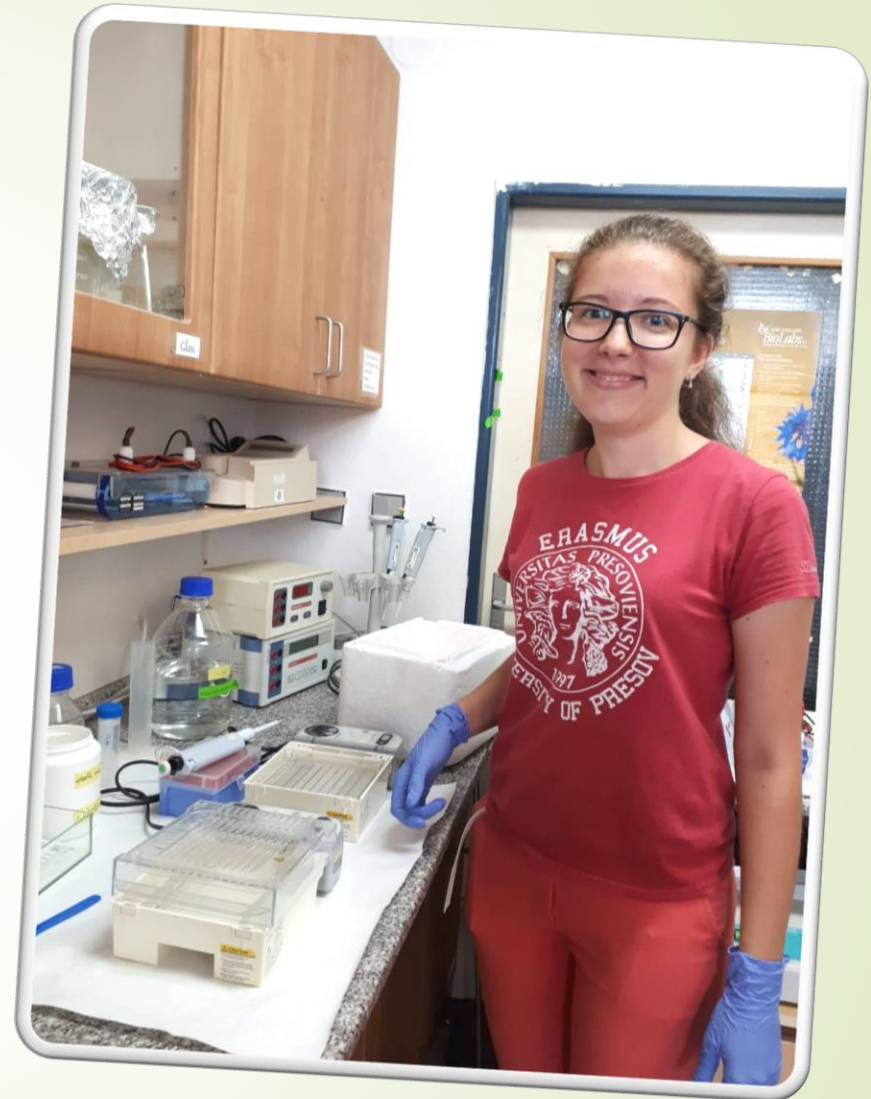
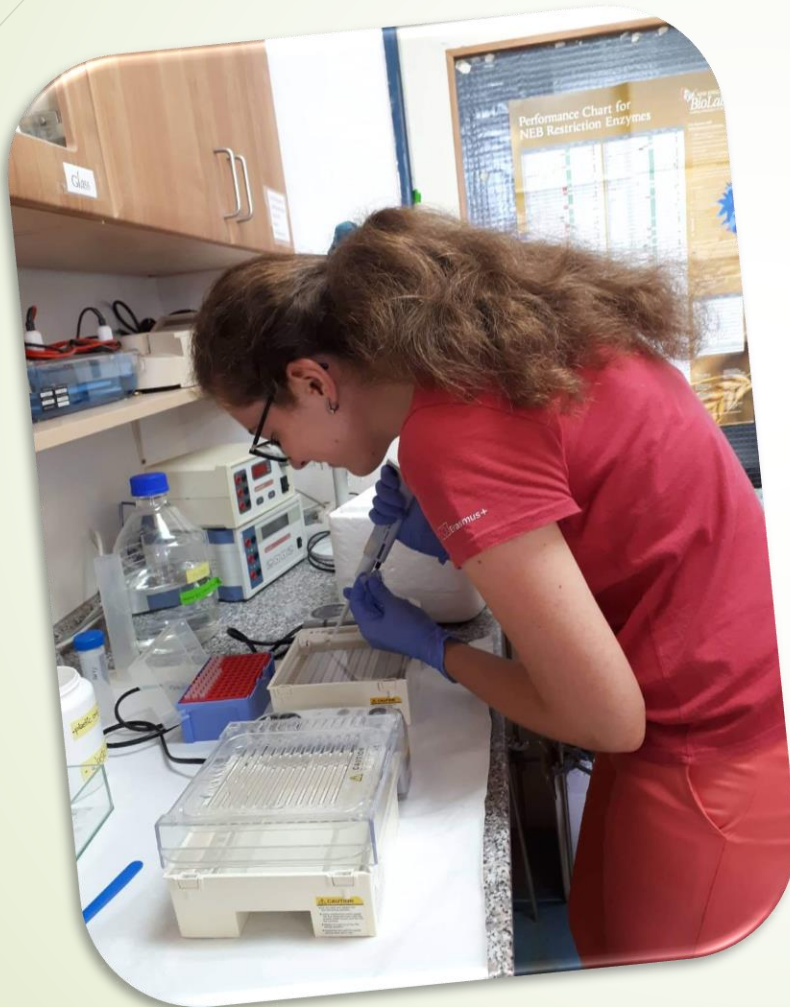


Mojá práca v laboratóriu:

- fluorescenčná in situ hybridizácia (FISH)
- Izolácia BACov

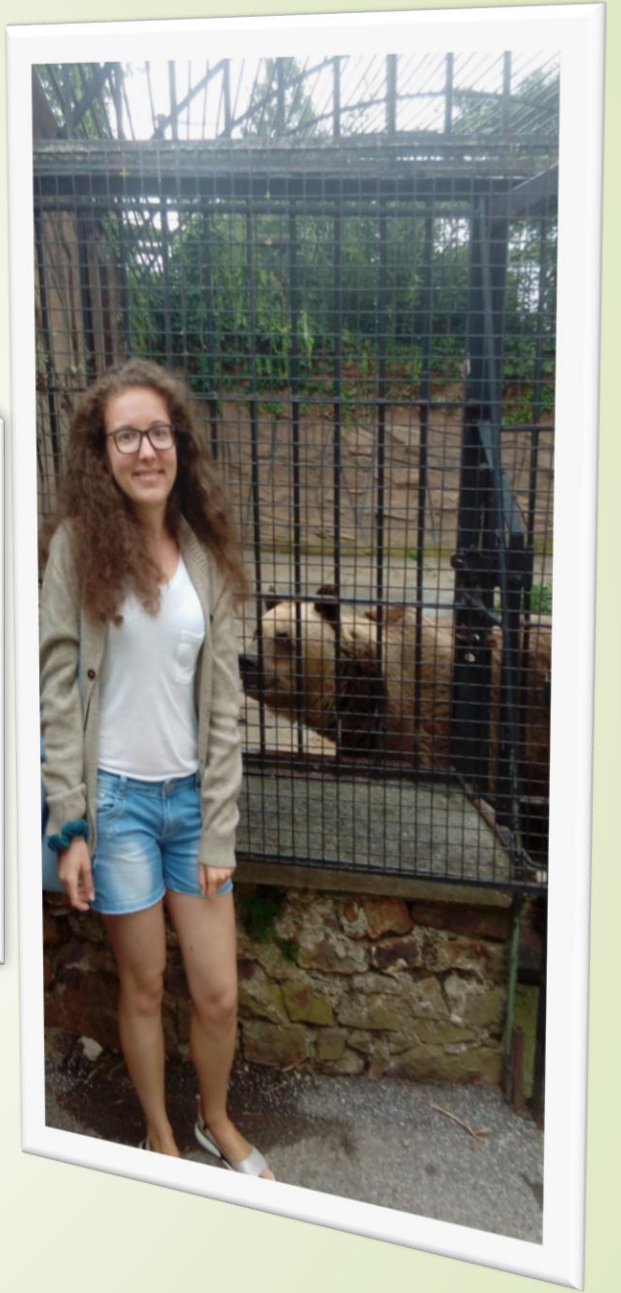


Elektroforeza vzoriek BAC

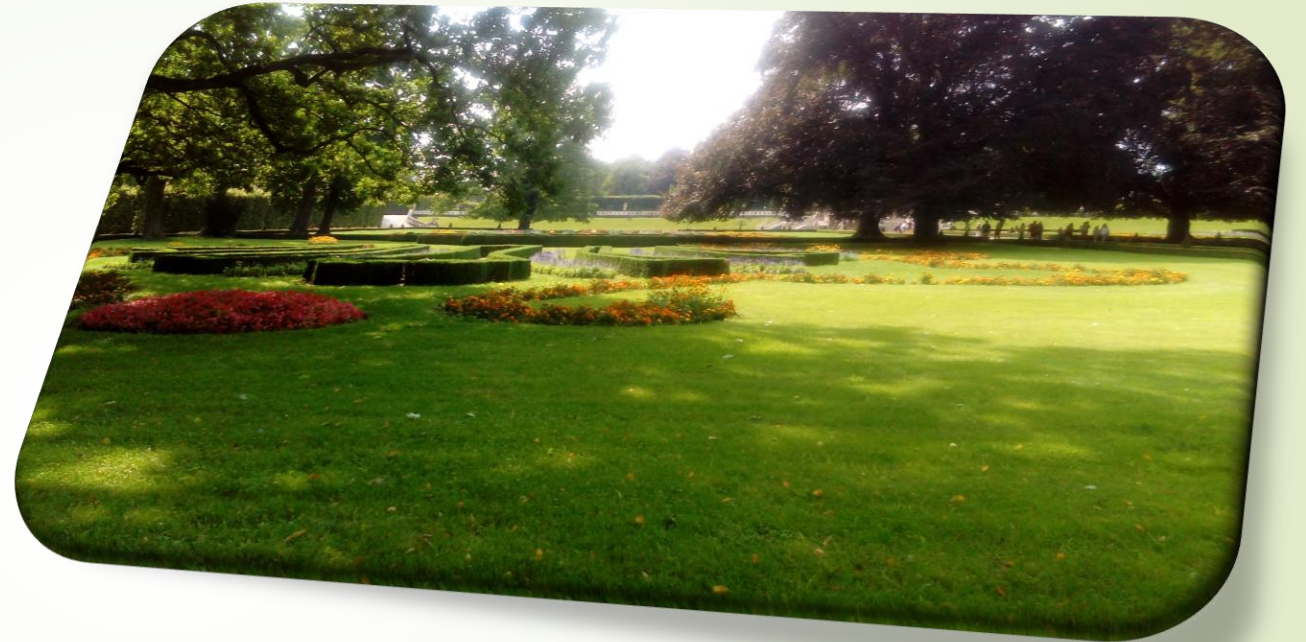


Voľnočasová aktivita:











Ubytovanie:

Internáty Jihočeské Univerzity K1-K4

Studentská 800/15, 370 05 České Budějovice

Tel. 389 032 191

E-mail: kam@jcu.cz

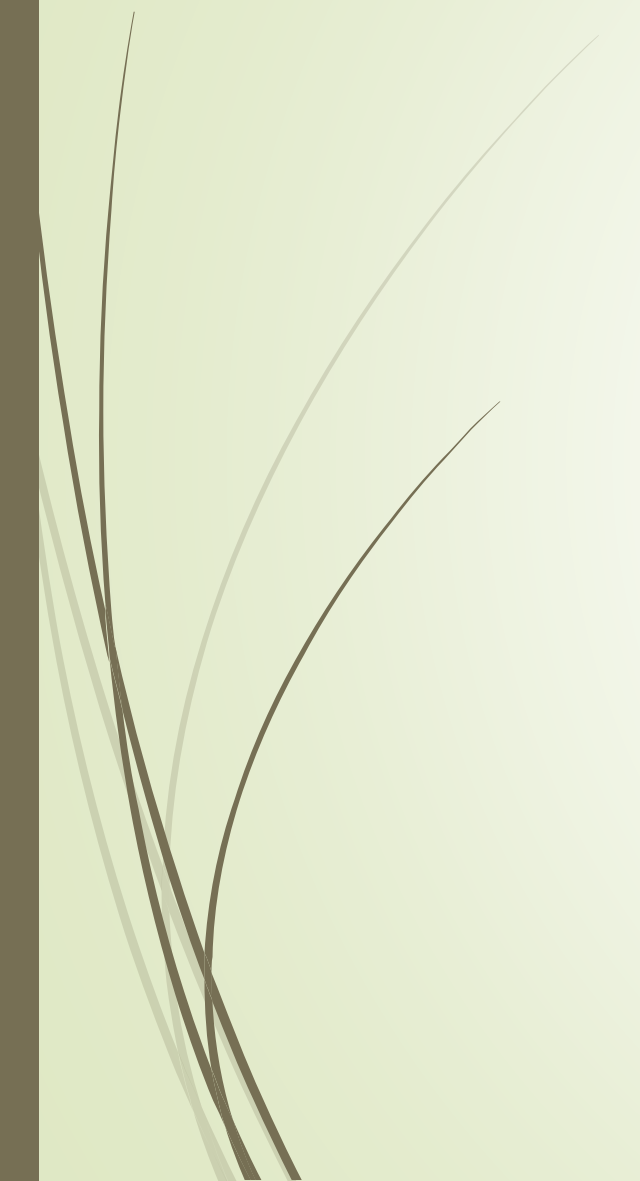


Na záver...

Počas Erasmus stáže som získala veľa nových skúseností čo sa tyka práce v laboratóriu. Som vyskúšala nové neznáme pre mňa metódy molekulárnej biológie a cytogenetiky. Som stretla nových ľudí, s ktorými spolu sme otvorili nové horizonty Českej Republiky a s ktorými som straviť neuvěřitelné množství času!

Ďakujem Vám!





Ďakujem za pozornosť!