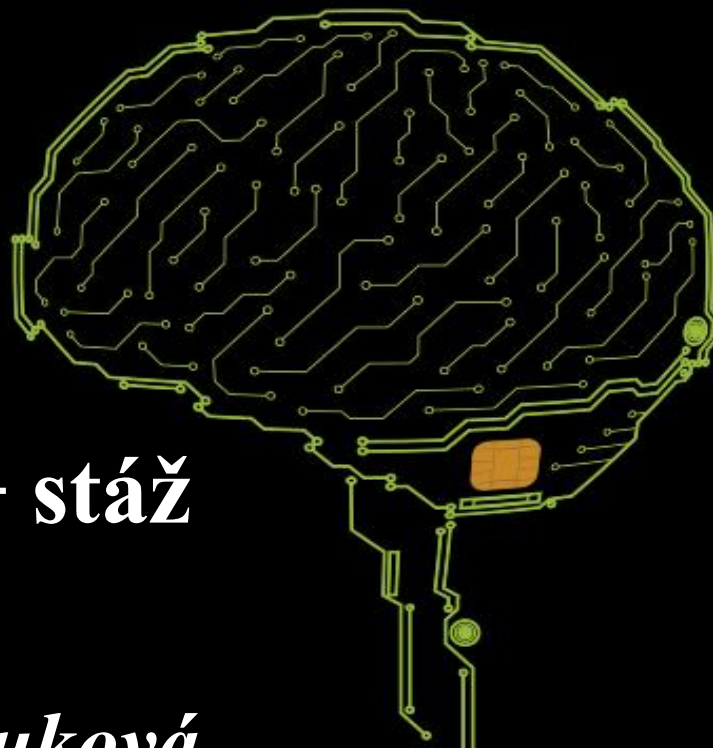


PREŠOVSKÁ UNIVERZITA V PREŠOVE
FAKULTA HUMANITNÝCH A PRÍRODNÝCH VIED
KATEDRA BIOLÓGIE



ERASMUS+ stáž

Bc. Andrea Avuková

Bc. Lucia Šebaljšová



ERASMUS+ stáž

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



Univerzita Jana Evangelisty
Purkyně v Ústí nad
Labem

Termín stáže:

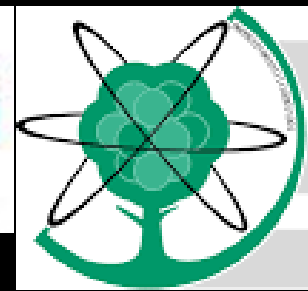
10.6.2018 – 12.8.2018



Výskumné laboratóriá katedry biológie

- Lab. elektrónovej mikroskopie, m. atomárnych síl, optickej a fluorescenčnej m.
- Lab. tkanivových kultúr
- Lab. nano a mikro technológií
- Lab. mikrobiológie
- Lab. explantátových kultúr
- Lab. modelových organizmov

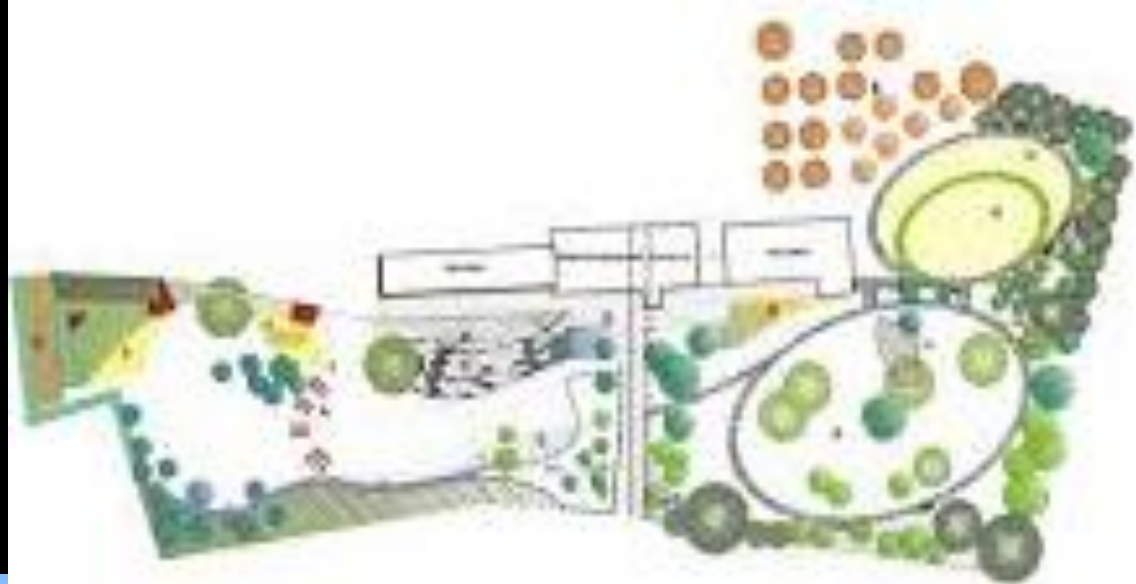
Pracoviško:
Prírodovedecká fakulta
Katedra biológie



Laboratóriá pre etologický výskum:

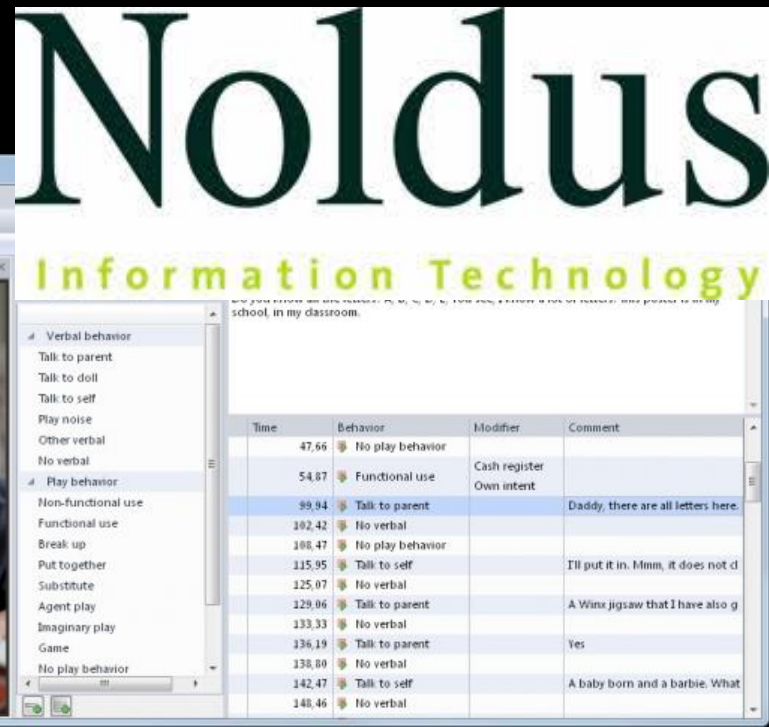
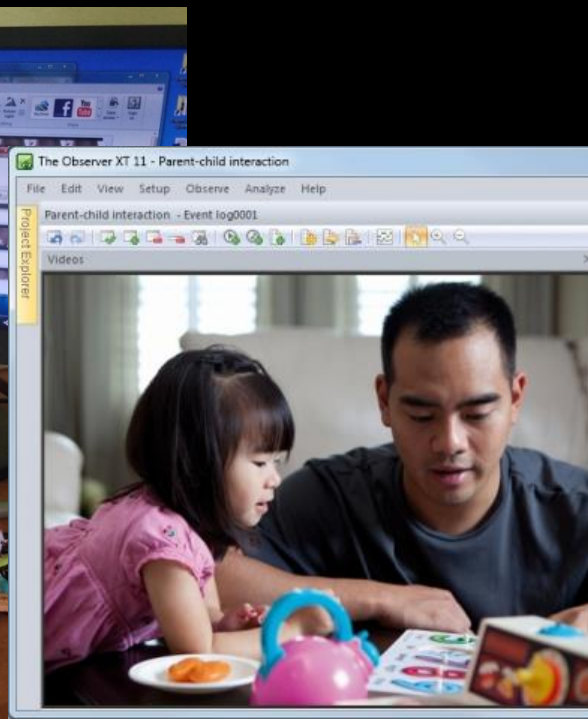
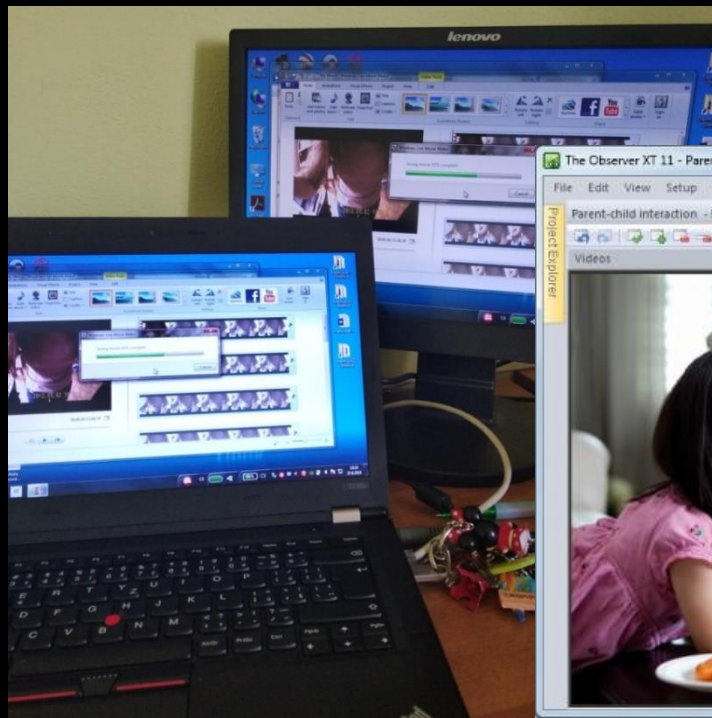
-laboratórium výučby environmentálnych a
ekoetologických metód správania

-laboratórium správania



Predmet výskumu

- Skúmanie charakteristických črt správania dominancie a submisivity u náhodných dvojíc opačného pohlavia pri riešení spoločných praktických úloh. Stanovovanie definícií správania a analýza videozáznamov z pokusov pomocou špecializovaných behaviorálnych programov (Noldus Observer XT a FaceReader).
- Vedenie: Doc. RNDr. Eva Jozífková, Ph.D.



Noldus Observer XT

- Software pre analýzu správania
- Popisuje správanie presným a kvantitatívnym spôsobom
- Synchronizuje viaceré dáta, ako je sledovanie očí, fyziológia a emócie
- Využíva sa na univerzitách, výskumných ústavoch, popredných firmách

Video

Face reader



happiness
100%



sadness
91%



anger
95%



surprise
92%



fear
89%



disgust
97%



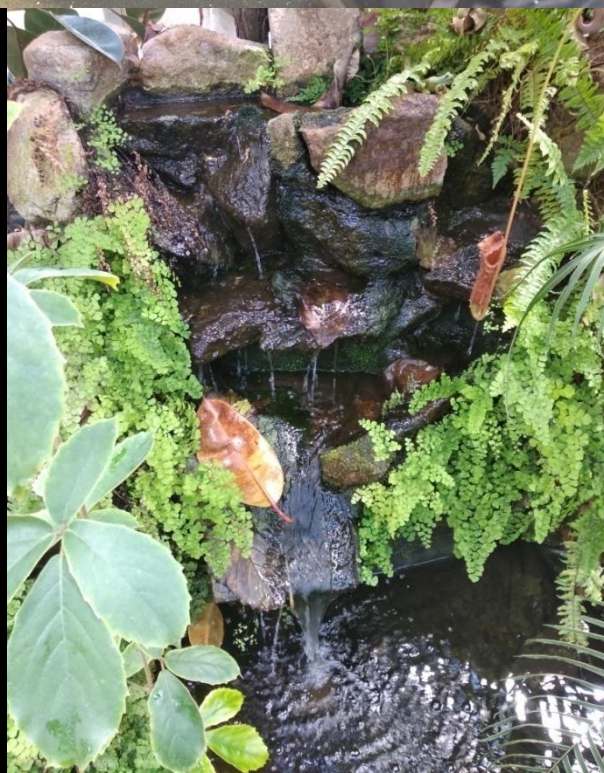
neutral
92%

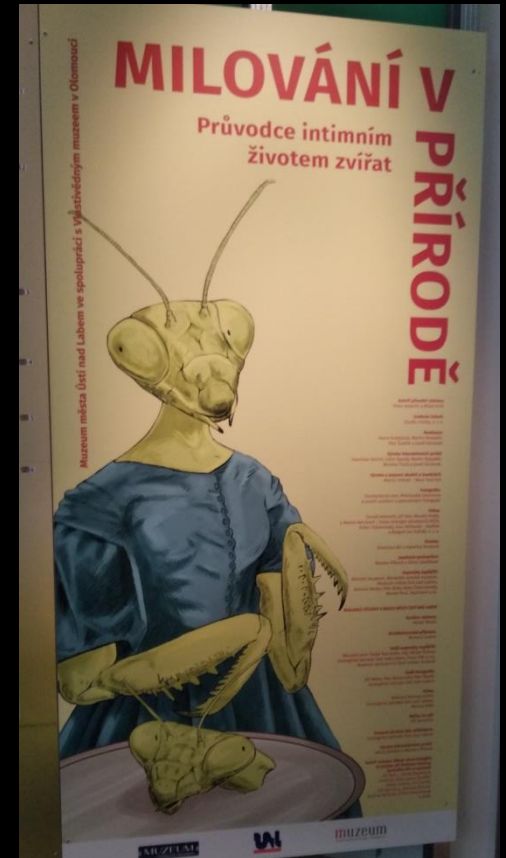
Video

Ústí nad Labem



Botanická zahrada uje





Výlety – Ústí nad Labem

Hrad Střekov



Výlety- Ústí nad Labem

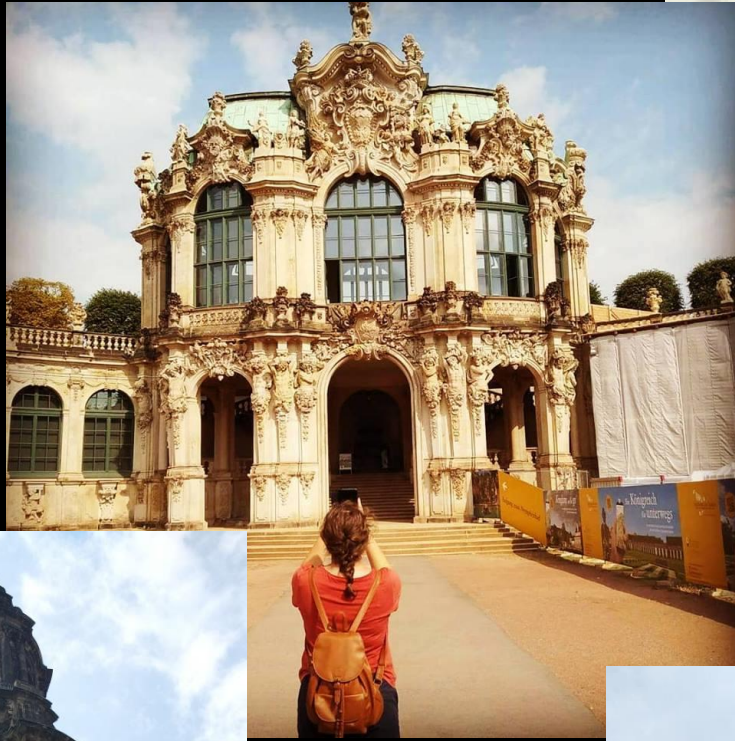
Kaštieľ Velké Březno



ZOO Ústí nad Labem



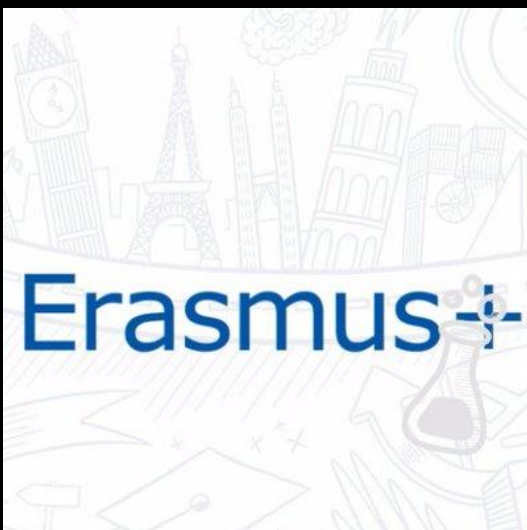
Drážďany



Praha



Ďakujeme za pozornosť



Kontakty na nás :

Andrea avukovaandrea@gmail.com

Lucia lucia.sebaljova@gmail.com

Not all heroes wear capes,
few wear **Lab Coat**

