

A photograph of the main building of Mendel University in Brno. The building is a large, light-colored structure with a prominent portico supported by several tall columns. It has a red-tiled roof with dormer windows. Lush green trees are in the foreground, and a paved area with tram tracks is visible at the bottom. The sky is clear and blue.

ERASMUS 2013/2014

LETNÁ PRACOVNÁ STÁŽ – BRNO
MENDELOVA UNIVERZITA

Agronomická fakulta

- Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství
- Zemědělská 1665/1, 61300 Brno, Černá Pole
- Web : upsrr.af.mendelu.cz
- upsr@mendelu.cz
- Telefon: +420 545 133 122
- Mentorka: Ing. Helena Pluháčková, Ph.D.
- Telefon: +420 545 133 124
- E-mail: helena.pluhackova@centrum.cz



Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství

História ústavu siaha až do roku 1919. V súčasnosti ústav zaistuje výuku predmetov zameraných na pestovanie, šľachtenie a semenárstvo plodín a rastlinolékarstvo.

Pedagogická činnosť – ústav garantuje výuku v bakalárskych študijných programoch FYTOTECHNIKA a RASTLINOLÉKARSTVO a magisterských programoch FYTOTECHNIKA a RASTLINOLÉKARSTVO a doktorských študijných programoch ŠPECIÁLNA PRODUKCIA RASTLINNÁ A RASTLINOLÉKARSTVO.

Výskumná činnosť: zameraná na problematiku kvality potravín a ochrany rastlín proti biotickým škodlivým činiteľom. V r. 2005 bolo zriadené Výskumné centrum pre štúdium obsahových látok jačmeňa a chmelu.

Súčasťou ústavu je laboratórium molekulárnej genetiky a špecializované diagnostické, entomologické a fytopatologické laboratórium.

Pre realizáciu náročných výskumných úloh slúži poľná pokusná stanica v Žabčiciach.

Ským som na ústave pracovala?



Vykonávané činnosti

- Ošetrovanie pokusov s liečivými rastlinami – Nechtík lekársky, Yzop lekársky, Bazalka pravá, Saturejka záhradná, Majorán záhradný, Mäta prieporná, Mrlík čilský (Quinoa)
- Zber, sušenie vybraných druhov rastlín
- Poznávanie semien a drog liečivých rastlín
- Stanovenie obsahových látok vybraných druhov liečivých rastlín pomocou destilácie vodnou parou
- Stanovenie výnosotvorných prvkov po zbere jačmeňa jarného



Účast' na poľných dňoch:

ŽABČICE - poľná pokusná stanica AF MENDELU



OLOMOUC –Poľní kázaní- Génová banka VÚRV
v.v.i. Praha



Flora OLOMOUC – letná etapa, expozícia
Únie botanických záhrad

Spolupráca s Leros s.r.o. Praha

ŠUMPERK – Poľné dni rasce lúčnej – Agritec
s.r.o.



Výstava liečivých rastlín
Masarykova
univerzita



Pozitíva a prínos stáže

- Získavanie nových užitočných kontaktov
- Spoznávanie nových miest
- Nové poznatky v oblasti liečivých rastlín
- Nový priatelia, zážitky, skúsenosti
- Zdokonalenie sa v AJ
- Zoznámenie sa s ľuďmi z rôznych krajín: Peru, Grécko, Portugalsko, Mexiko, Ecuador
- Rozšírenie pracovných vyhliadok do budúcnosti

Negatíva stáže



Voľný čas, nové miesta, zážitky a kamaráti



Brněnská ZOO



ŠPILBERK



Arborétum MENDELU



Kostnice



Okolie Brna a víkendy v Pasohlávkách



Ubytovanie

- **KOLEJE JANA AMOSE KOMENSKÉHO**
- **Adresa:** Kohoutova 3–11, 613 00 Brno-Černá Pole
- **Kontakty:** tel. 545 128 340, fax: 545 128 300
- E-mail: skm.koleje.jak[at]mendelu.cz
- Web:
<http://skm.mendelu.cz/cz/ubytovani/ubytovaci-zarizeni/koleje-jana-amose-komenskeho/>
- Cena - Jún: 2408 Kč, Júl, August – 2263 Kč v trojlôžkovej izbe



ĎAKUJEM ZA POZORNOST

