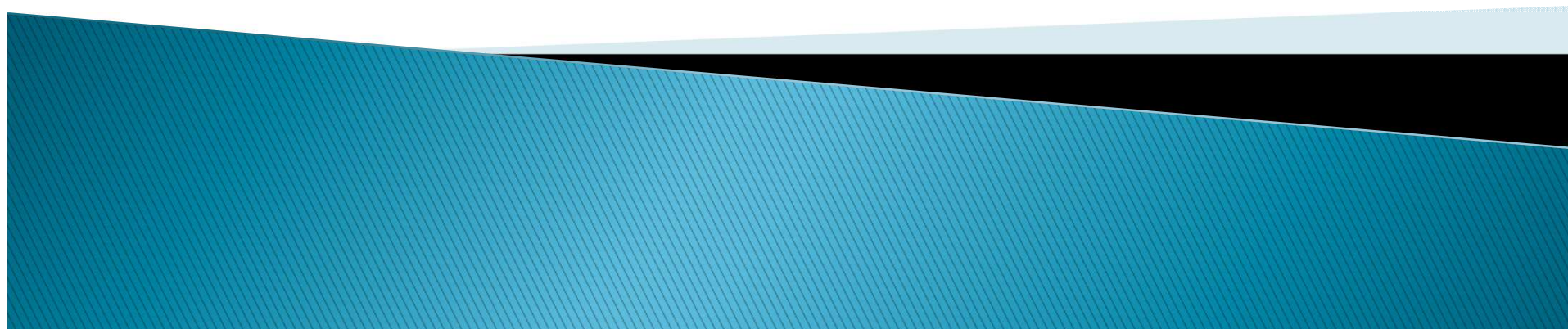


Katedra ekológie, Fakulta humanitných a prírodných vied,
Prešovskej univerzity v Prešove

Program LLP/Erasmus Letná pracovná stáž Mendelova univerzita v Brne

Mgr. Petra Bujňáková



Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství



Agronomická
fakulta

Mendelova
univerzita
v Brně



MENDELOVA UNIVERZITA

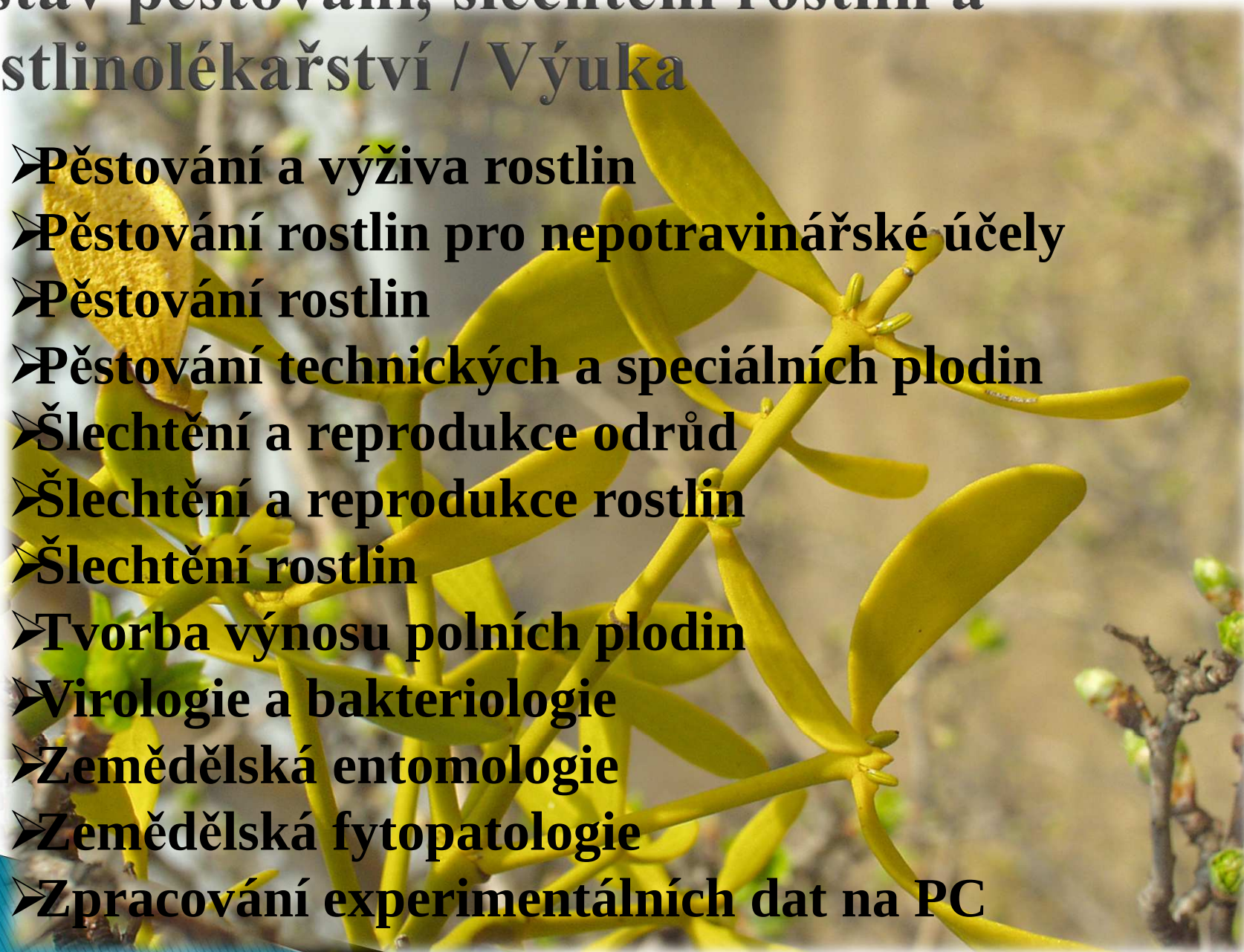
Je jedna z najstarších vysokých škôl v České republice, založená v roku 1919. Tvorí ju 5 fakúlt. Jedným z najatraktívnejších odborov Agronomickej fakulty je odbor Rostlinolékařství, který zabezpečuje Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství. Na ústavě působí 33 pracovníků a probíhá pedagogická a výzkumná činnost. V rámci přiblížení sa štandardom zahraničných univerzít probíhá štúdium na celej Mendelovej univerzite v Brne podľa ECTS - Európskeho kreditového systému. Realizácia stáže prebiehala na Ústave pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství, Agronomická fakulta, Mendelova univerzita v Brne, Česká republika. Mentorkou a kontaktnou osobou organizácie počas priebehu projektu bola Ing. Blanka Kocourková, CSc. – akademická pracovníčka ústavu.

Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství / Výuka

- Aplikace výpočetní techniky v zemědělství
 - Biologická a chemická ochrana rostlin
 - Epidemiologie a gradologie
 - Fytopatologie
 - Genetická a biologická variabilita
 - Genetika rostlin
 - Informační a datové systémy
 - Integrovaná ochrana rostlin
 - Metodologie vědecké práce
 - Obecná fytopatologie
 - Odrůdy, osivo a sadba
 - Ochrana okrasných rostlin
- 

Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství / Výuka

- Pěstování a výživa rostlin
- Pěstování rostlin pro nepotravinářské účely
- Pěstování rostlin
- Pěstování technických a speciálních plodin
- Šlechtění a reprodukce odrůd
- Šlechtění a reprodukce rostlin
- Šlechtění rostlin
- Tvorba výnosu polních plodin
- Virologie a bakteriologie
- Zemědělská entomologie
- Zemědělská fytopatologie
- Zpracování experimentálních dat na PC



Vykonávané činnosti počas LPP ERASMUS

- výzkumná, pedagogická a publikační činnost,
- hodnocení procesu a výsledků ekologického pěstování odrůd léčivých a kořeninových rostlin (LAKR) v ČR,
- vyhodnocování jakosti produkce,
- populačno – ekologické studie LAKR v agroekosystému ČR zaměřena na interšpecifické vztahy, densitu, reprodukční strategii, adaptace na podmínky stanoviště, prostorovou strukturu, regulační a kompenzační mechanismy,
- kvalitativno – kvantitativní analýzy silic,
- destilační metody,
- plynová chromatografie, identifikace a analýza jednotlivých složek silic.

Vykonávané činnosti počas LPP ERASMUS

- porovnání výstupních údajů odrůd LAKR na Slovensku a v České republice,
- mapování činnosti a aktivit spolků a sdružení zaměřených na pěstitele a zpracovatele léčivých, aromatických a kořeninových rostlin, implementace získaných poznatků na Slovensku,
- realizace pobytů a exkurzí, zaměřených na praktické využití LAKR ve vybraných firmách a institucích,
- účast na polních pracích, zakládání a výsev porostů, sledování ontogenetického vývinu porostů,
- pořízení srovnávacích údajů, výchozích údajů a bibliografie.

Spolupráca na projektoch počas LPP ERASMUS

Lektorovanie v rámci projektu: „Traditional and Wild–Promoting traditional collection and use of wild plants to reduce social and economic disparities in Central Europe (3CE361P4)“.



Spolupráca na projektoch počas LPP ERASMUS

Pol'né dni Agronomickej fakulty



Spolupráca na projektoch počas LPP ERASMUS

Lektorovanie kurzu: „Kurz správné laboratorní praxe pro stanovení silic aromatických léčivých rostlin“.



Múzeá a výstavy

Antropos Brno



Mendelovo múzeum



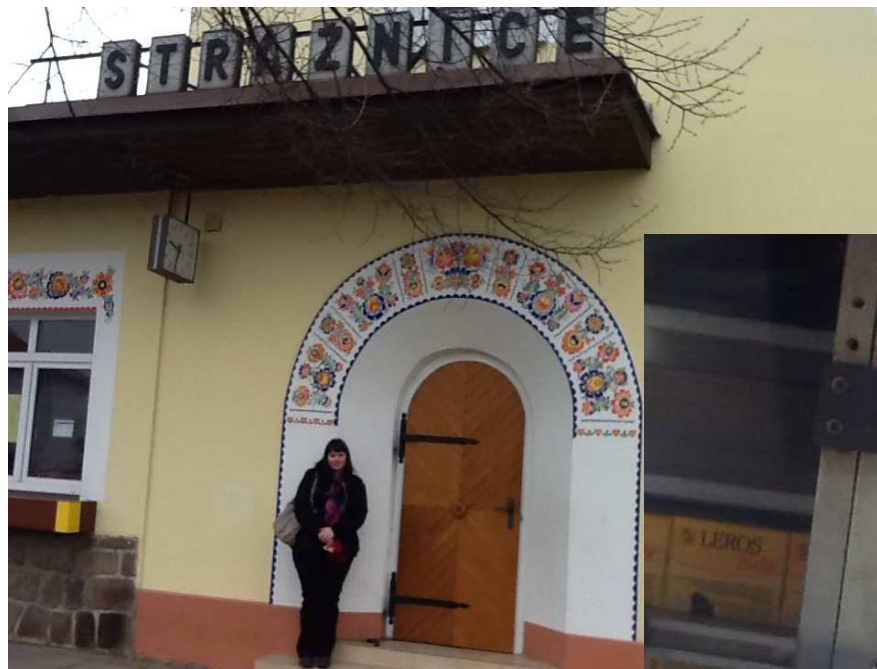
Exkurzie

Génová banka Olomouc



Exkurzie

LEROS, s.r.o., Strážnice



Krása Brna



Osobný prínos LPP Erasmus

- odborné vedomosti a zručnosti z absolvovaných odborov (pestovanie a šľachtenie liečivých rastlín, laboratórne a analytické metódy, pedagogická a prezentačná činnosť) v praxi,
- praktické poznatky a skúsenosti v oblasti liečivých rastlín a špeciálnych plodín v hostiteľskej krajine,
- poznanie fungovania a manažment záujmových združení fungujúcich na MENDELU,
- zlepšenie schopnosti tímovej spolupráce, komunikácie, odborných a praktických zručností a sociálnej interakcie,
- nové kontakty potrebné pre podporu mojej pracovnej sily na trhu práce nielen na Slovensku, ale aj v ďalších krajinách EÚ.

**ĎAKUJEM ZA MOŽNOST
ABSOLVOVAŤ UVEDENÚ STÁŽ**

