

Mendelova univerzita v Brně
Ústav výživy zvířat a pícninářství

Závěrečná zpráva
za řešení projektu „AKTION č. 58p13“

Opatření k udržení kulturní krajiny v podhorských oblastech

Doba řešení: 1.7.2010 – 30.6.2011

Předkladatelé: Ing. Pavel Knot, Ph.D.

Obsah

- 1. Plnění aktivit**
- 2. Závěr**

Brno, červenec 2011

1. Plnění aktivit

Přednáškové aktivity pro posluchače

- přednáška: Univ.Dož. Dr. Erich Pötsch (HBLFA): Mimoprodukční funkce obhospodařovaných travních porostů, Mendelova univerzita v Brně, 1.12.2010, pro studenty Pícninářství, Pastvinářství a lukařství, a studenty doktorského studia Ústavu výživy zvířat a pícninářství
- přednášky: Ing. Reinhard Resch (HBLFA): Hodnocení kvality krmiva, Produkce vysoce hodnotné siláže a jaderného krmiva, Mendelova univerzita v Brně, 1.-2.12.2010, pro studenty Pícninářství, Pastvinářství a lukařství, a studenty doktorského studia Ústavu výživy zvířat a pícninářství
- přednáška: Univ.-Dož. Dr. Karl Buchgraber (HBLFA): Nástroje k udržení a zlepšení kulturní krajiny. Mendelova univerzita v Brně, 8.12.2010, pro studenty, pedagogické a vědecké pracovníky Mendelovy univerzity v Brně a odbornou veřejnost
- přednášky: Univ.-Dož. Dr. Karl Buchgraber (HBLFA): Kulturní krajina – část našeho života, Trvalé travní porosty jako šance pro chov skotu, Nové Město na Moravě, 13.5.2011, pro laickou i odbornou veřejnost v rámci semináře „Pícninářský a lukařský den“
- přednáška: prof. Ing. František Hrabě, CSc. (MENDELU): Infiltrace srážek u travních porostů založených na půdě uvedené do klidu, Mendelova univerzita v Brně, 6.6.2011, diplomanti Doz. Buchgrabera
- přednáška: Ing. Pavel Knot, Ph.D. (MENDELU): Rozdíly v infiltraci u různých travníkových druhů v závislosti na intenzitě ošetřování, Mendelova univerzita v Brně, 6.6.2011, diplomanti Doz. Buchgrabera
- přednáška: Ing. Stanislav Hejduk, Ph.D. (MENDELU): Rozdíly v povrchovém odtoku a erozní poměry u travních porostů a polních plodin, Mendelova univerzita v Brně, 6.6.2011, diplomanti Doz. Buchgrabera

Akademická výměna učitelů, pracovníků a doktorandů

Pobyty učitelů MENDELU v HBLFA R/G (plán 24 dnů)

- Dr. Knot, prof. Hrabě a Doc. Slezinger, návštěva HBLFA za účelem detailního prodiskutování aktivit projektu, návštěva pokusných ploch v Gumpensteinu a Buchau ve dnech 18. – 20.10.2010; 3 učitelé/3 dny = celkem 9 dnů
- Dr. Knot a Ing. Mikel, návštěva HBLFA, účast na Lysimetrtagung, návštěva pokusných ploch Sölketal-Breiralm – oblast Natura 2000, projednání semináře konaného 13.6.2011, příprava exkurze studentů s Doz. Buchgraberem na MENDELU, 1 učitel a 1 doktorand: 2 osoby/4 dny = 8 dnů
- Prof. Hrabě, Dr. Hejduk, návštěva BOKU Wien a FU Bozen, setkání s rektorem a prorektorem, účast na Grünlandtagu v Jižním Tyrolsku ve vesnici Santal, 26.5. – 29.5.2011, 2 učitelé/4 dny = 8 dnů

Studijní pobyt doktorandů MENDELU v HBLFA R/G

- celkem 2 doktorandi/2 týdny = 1 měsíc, 15.11.-26.11.2010 (plán 1 měsíc)
- celkem 2 doktorandi/2 týdny = 1 měsíc, 26.4.-13.5.2011 (plán 1 měsíc)

Cílem pobytu bylo seznámení se způsobem kalkulace nákladů souvisejících s ošetřováním (údržbou) kulturní krajiny. Konzultace s osobou odpovědnou za tuto činnost v HBLFA. Zjišťování pokladů pro zpracování podobného systému pro Českou republiku, návštěva pokusných ploch v Gumpensteinu, Buchau, účast na Lysimetrtagung 2011,

Přednáškové pobyty pracovníků HBLFA na MENDELU

- Doz. Pötsch , 1 den (1.12.2010)
- Ing. Resch, 2 dny (1.11. – 2.11.2010)
- Doz. Buchgraber, 1 den (8.12.2010)
- Doz. Buchgraber, 2 dny (12.6. – 13.6.2011)

Návštěva diplomantů Doz. Buchgrabera z BOKU Wien na MENDELU, 6 diplomantů + Doz. Buchgraber/3 dny = celkem 21 dnů, 5.6. – 7.6.2011. V rámci pobytu na MENDELU navštívili studenti zemědělské družstvo v Hustopečích, Horse Farm v Lechovicích, prohlédli si Botanickou zahradu a arboretum v Brně. Součástí jejich pobytu byly přednášky českých učitelů.

2. Závěr

V rámci projektu „AKTION č. 58p13“ byly uskutečněny celkem 4 přednášky pracovníků HBLFA pro posluchače a učitele MENDELU a 3 přednášky pracovníků MENDELU pro diplomanty z HBLFA.

Dále byly realizovány 2 semináře (1x na MENDELU a 1x v Novém městě na Moravě), stáže doktorandů v Rakousku (2 osoby x měsíc), 3 pobyty účastníků z MENDELU a jeden pobyt diplomantů z HBLFA.

Celkem se akcí zúčastnilo 200 osob v rozsahu 115 dnů (34 dnů pedagogicko-vědečtí pracovníci, 64 dnů doktorandi, 18 dnů diplomanti a 189 posluchači). MENDELU vyčerpala 85 pobytových dnů a HBLFA 27 pobytových dnů.

Z přehledu akcí a aktivit lze usoudit, že byly naplněny hlavní cíle, týkající se výměnných pobytů pedagogicko-vědeckých pracovníků, doktorandů a diplomantů.

Hlavní výsledky řešení tj. získání poznatků a zkušeností z opatření vedoucích k udržení kulturní krajiny v podhorských oblastech byly formou informací předány zemědělské praxi (přednášky a texty pro posluchače MENDELU, semináře). Především seminář konaný v Novém Městě na Moravě, kterého se zúčastnilo 114 osob, většinou z řad zemědělců, byl velkým přínosem, zdrojem informací pro zemědělce a povzbuzením pro jejich další práci. Taktéž studenti z Rakouska získali přehled o úrovni vzdělávání a zemědělství v České republice

Ing. Pavel Knot, Ph.D.