



ROČENKA 2009
Annual Report 2009



Ústav zemědělské ekonomiky a informací

Ústav zemědělské ekonomiky a informací

ROČENKA 2009
Annual Report 2009

Praha 2010

Tato publikace neprošla jazykovou ani redakční úpravou.

© Ústav zemědělské ekonomiky a informací
ISBN 978-80-86671-72-7

OBSAH

Úvod	1
I. Základní charakteristiky ÚZEI	3
II. Přehled výzkumných a odborných aktivit ÚZEI v roce 2009	5
II.1 Výzkum	5
II.2 Granty (Národní projekty).....	9
II.3 Tematické úkoly (Odborný servis pro MZe).....	15
II.4 Kontaktní pracoviště FADN ČR	30
II.5 Mezinárodní projekty	32
II.6 Poradenství a vzdělávání	38
II.7 Zemědělská a potravinářská knihovna	44
II.8 Vydavatelská činnost.....	51
II.9 Ostatní odborné aktivity	56
III. Výstupy z výzkumné činnosti	62
III.1 Publikace	62
III.2 Aplikované výstupy.....	68
III.3 Ostatní výsledky	71
SUMMARY	72

ÚVOD

Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI) předkládá odborné veřejnosti „Ročenku za rok 2009“, která je zprávou za druhý rok činnosti nově založeného ústavu. Ústav vznikl z rozhodnutí MZe, kdy s platností od 1. 7. 2008 došlo ke sloučení bývalého „Výzkumného ústavu zemědělské ekonomiky“ a „Ústavu zemědělských a potravinářských informací“.

Aktuální činnost ústavu zahrnuje celou škálu činností, přičemž jeho rozhodující úloha spočívá v tom, předkládat státní správě podklady, na základě kterých činí důležitá agrárně politická rozhodnutí. Těžiště výzkumné činnosti spočívá v analýze dopadů reformy SZP na české zemědělství a rozvoj venkova. Účast na národních a mezinárodních výzkumných programech představuje další významnou aktivitu ÚZEI. Důležitou výzvou pro výzkum je řešení problémů blízké i vzdálenější budoucnosti a nalézání odpovědí souvisejících s plněním aktuálních úkolů českého zemědělství v základních ekonomických souvislostech.

Základní výzkumné kapacity se soustřeďují do řešení výzkumného záměru „Analýza a vyhodnocování možností trvalé udržitelnosti zemědělství a venkova v podmínkách Evropského modelu zemědělství“, na spoluúčast při řešení mezinárodních projektů realizovaných v 6. a 7. Evropském Rámcovém Programu vědy a výzkumu, na řešení výzkumných projektů v rámci Národní agentury pro zemědělský výzkum (3) aj.

Z výstupů za výzkumný záměr mj. uvádíme následující:

- Predikce rentability agrárních komodit do roku 2014;
- Simulace výrobního programování se zahrnutím faktoru rizika;
- Analýza úspěšných a neúspěšných podniků;
- Konkurenceschopnost na úrovni trhů hlavních zemědělských a potravinářských komodit;
- Identifikace bariér na trhu s půdou a kapitalizace podpor v cenách nájemného;
- Identifikace a měření veřejných statků poskytovaných zemědělcům;
- Agrární trh práce v kontextu rozvoje venkova;

Dalším důležitým těžištěm činnosti ústavu bylo plnění celé řady operativních úkolů zadávaných MZe mj. v souvislosti s českým předsednictvím v Radě EU a dále řešení tematických úkolů na základě požadavků zřizovatele. Jmenovitě se jednalo o:

- zpracování podkladů pro „Zprávu o stavu zemědělství ČR za rok 2008“;
- zhodnocení dopadů kontroly finančního zdraví SZP na české zemědělství;
- oceňování a využití půdního fondu včetně analýzy trhu s půdou;
- variantní výpočet sazeb pro LFA včetně návrhů na aplikaci společných biofyzikálních kritérií;

- analýzy agrárního zahraničního obchodu včetně „Ročenky AZO za rok 2008“;
- monitoring a hodnocení agrárního sektoru a zemědělské politiky ČR pro OECD a WTO;
- sledování a analýza nákladů a rentability zemědělských výrobků;
- analýzy jednotlivých opatření Plánu rozvoje venkova;
- sledování příjmové úrovně v zemědělství a o řešení celé řady dalších vyžádaných témat.

Ústav v rámci tzv. „Kontaktního pracoviště FADN ČR“ zajišťuje metodické řízení, rozvoj a provoz „Zemědělské účetní datové sítě (FADN)“. Daná síť je hlavním a prakticky jediným zdrojem informací EK o reálné ekonomické situaci v jednotlivých zemích EU27. V rámci této sítě Kontaktní pracoviště zajišťuje sběr výrobních a ekonomických ukazatelů o hospodářských výsledcích reprezentativního souboru zemědělských podniků. Tyto individuální údaje jsou v předepsaném režimu každoročně předávány pracovišti Generálního ředitelství Evropské komise pro zemědělství a rozvoj venkova (DG AGRI).

Šíření vědeckých poznatků a veřejná činnost ve prospěch rozvoje českého zemědělství a venkova patří k dalším významným úkolům ústavu. V tomto smyslu ústav organizuje celou řadu odborných seminářů k aktuálním úkolům resortu. Ústav je odpovědný za transfer zemědělských a potravinářských informací, zabezpečuje účelovou vydavatelskou a nakladatelskou činnost, služby prezentačního a propagačního charakteru, vzdělávací činnost a obecně tedy za služby související s výměnou informací.

Významná je relativně samostatně provozovaná činnost kontrolního a metodického orgánu zemědělského poradenství, správy a vedení Registru poradců. S poradenstvím úzce souvisí implementace strategie celoživotního učení v sektoru zemědělství a rozvoje venkova včetně oblasti počátečního odborného vzdělání, jež je další pracovní náplní ÚZEI.

V rámci nově vzniklé organizace ústav zabezpečuje provoz specializované „Zemědělské a potravinářské knihovny“ a v rámci této činnosti získává, zpracovává, uchovává a zpřístupňuje odbornou literaturu. ÚZEI dále zajišťuje přístupnost, obsluhu a údržbu vybraných datových souborů veřejné části státního informačního systému v gesci MZe. Činnost ZPK je však koncipována podstatně komplexněji, než jak vyplývá z této stručné prezentace.

Závěrem bych chtěl poděkovat představitelům státní správy, vědecké obce, politikům a všem zainteresovaným ústavům, organizacím a podnikům, ale i jednotlivcům, kteří nás podpořili v naší činnosti. Velký dík patří mým spolupracovnicím a spolupracovníkům, kteří se museli vydatně angažovat při zvládnutí celé řady úkolů souvisejících s druhým rokem činnosti široce strukturovaného ústavu.

Ing. Václav Bašek, CSc.

ředitel

I. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY ÚZEI

Ústav zemědělské ekonomiky a informací je v souladu se zřizovací listinou Ministerstva zemědělství (dále jen MZe) čj. 16102/2008-10000 ze dne 25. 4. 2008 státní příspěvkovou organizací, oprávněnou užívat zkrácený název ve tvaru ÚZEI a ekvivalent svého názvu v jazyce anglickém ve tvaru Institute of Agriculture Economics and Information se zkratkou ve tvaru IA EI.

Základním účelem ÚZEI je odborné řešení teoretických a hospodářsko-politických problémů zemědělské ekonomiky k výzkumným účelům a zabezpečení komplexního odborného servisu pro MZe a jiné orgány státní správy, zajišťování funkce informačního a vzdělávacího centra pro oblasti zemědělství, potravinářství a rozvoj venkova, realizované zejména získáváním, zpracováním, uchováním a šířením informací, zajišťování provozu Zemědělské účetní datové sítě FADN (sítě testovacích podniků) v České republice a vykonávání funkce Kontaktního pracoviště FADN (Liaison Agency FADN) za ČR ve vztahu k EU, které vyplývají z Nařízení Rady 79/65/EEC.

Podrobnější výčet oblastí, v nichž ÚZEI plní úkoly v hlavní a jiné činnosti, je uveden ve zřizovací listině MZe čj. 16102/2008-10000 ze dne 25. 4. 2008.

SÍDLO:

Mánesova 1453/75
120 56 Praha 2 – Vinohrady

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO:

IČ: 00027251

ZŘIZOVATEL:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství
IČ 00020478
Těšnov 17
117 05 Praha 1

Telefon:

ústředna Mánesova 75, Praha 2, 120 56 222 000 222

ústředna Slezská 7, Praha 2, 120 56 222 000 111

Fax: 222 725 450

Organizační struktura

Organizační uspořádání ústavu je třístupňové, ÚZEI se člení na úseky, odbory a oddělení.

Přehled vedoucích pracovníků

1000	Ředitel	Ing. Bašek Václav, CSc.
1010	Sekretariát ředitele	Ing. Josef Kraus, CSc.
1200	úsek Věda a výzkum – náměstek	doc. Ing. Doucha Tomáš, CSc.
1210	odbor Trvale udržitelné zemědělství	Ing. Pražan Jaroslav
1211	oddělení Teritoriální aspekty zemědělství	Ing. Štolbová Marie, CSc.
1212	oddělení Agroenvi politika	Ing. Pražan Jaroslav
1220	odbor Agrární trh	Ing. Plášil Martin
1221	oddělení Trh zemědělských komodit	Ing. Abrahamová Miluše
1222	oddělení Struktura a ekonomika navazujících sektorů	JUDr. Ing. Mezera Josef, CSc.
1230	odbor Ekonomika agrárního sektoru	Ing. Medonos Tomáš, Ph.D.
1231	oddělení Strukturální a ekonomický rozvoj zemědělství	Ing. Špička Jindřich
1232	oddělení Ekonomicko-matematické modelování	RNDr. Foltýn Ivan, CSc.
1240	odbor Regionální a venkovský rozvoj – vědecký tajemník	RNDr. Ratinger Tomáš, MSc. Dr.
1241	oddělení Lidské zdroje na venkově	PhDr. Spěšná Daniela
1242	oddělení Regionální ekonomika	RNDr. Ratinger Tomáš, MSc. Dr.
1250	Odborné služby pro vědu a výzkum	Ing. Matalová Vladimíra
1300	odbor Kontaktní pracoviště FADN ČR	Ing. Hanibal Josef
1311	oddělení Organizace šetření FADN právnických osob	Ing. Macháčková Jana
1312	oddělení Organizace šetření FADN fyzických osob	Ing. Harvilíková Martina
1313	oddělení Správa databáze FADN	Ing. Lekešová Michaela
1314	oddělení Analýza dat a projektů FADN	Ing. Slížka Eduard
1320	samostatné oddělení ICT	Ing. Matějka Václav, CSc.
1400	úsek Poradenství, vzdělávání a informační zdroje – 1. náměstek	Ing. Vozka Josef
1410	odbor Zemědělská a potravinářská knihovna	Mgr. Kvítek Martin
1411	oddělení Doplnování a zpracování fondů	PhDr. Goldšmídová Jaroslava
1412	oddělení Knihovní a informační služby	Nushartová Lenka
1413	oddělení Bibliografie a referenční služby	Ing. Smetanová Dana
1414	oddělení Webové služby pro zemědělství a potravinářství	Ing. Suková Irena
1415	oddělení Vědecké časopisy	RNDr. Braunová Marcela
1416	oddělení Organizace a revize knihovních fondů	Chalupová Miroslava
1420	odbor Poradenství a vzdělávání	Ing. Bajnar Zdeněk
1421	oddělení Vzdělávání	Sívek Josef
1422	oddělení Poradenství	Ing. Kořínek Josef
1423	oddělení Multimediální a konferenční služby	Ing. Minář Jiří
1424	oddělení Vydavatelství a odbyt	Ing. Matějková Iva
1500	úsek Ekonomika a hospodářská správa – náměstek	Kolářová Jana
1510	odbor Ekonomika	Kolářová Jana
1511	oddělení Rozpočet	Kolářová Jana
1512	oddělení Účtárna a majetek	Žáková Iveta
1520	odbor Vnitřní správa	Ing. Prchlík Vladimír
1521	oddělení Hospodářská správa	Šeba Jaroslav
1522	oddělení Reprografie	Kalášek Pavel
1530	samostatné oddělení Lidské zdroje	Ing. Kreslová Olga

II. PŘEHLED VÝZKUMNÝCH A ODBORNÝCH AKTIVIT ÚZEÍ V ROCE 2009

II.1 Výzkum

Výzkumný záměr: Analýza a vyhodnocování možností trvalé udržitelnosti zemědělství a venkova ČR v podmínkách EU a Evropského modelu zemědělství

Číslo projektu: MZE0002725101

Vypisující organizace: MZe, MŠMT

Doba řešení: 1. 1. 2004-31. 12. 2010

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Pražan

Řešitelský kolektiv: doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc., RNDr. Ivan Foltýn, CSc., RNDr. Pavel Froněk, CSc., Ing. Josef Hanibal, Ing. Jaroslav Humpál, Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D., Ing. Petr Kopeček, Ph.D., Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Alice Picková, RNDr. Tomáš Rätinger, MSc., Ing. Olga Štiková, Ing. Marie Trantinová, Ing. Ida Zedníčková

Stručná charakteristika dosažených výsledků v roce 2009:

Jednou z klíčových otázek řešení výzkumného záměru je otázka, do jaké míry jsou produkční a mimoprodukční funkce naplňovány zemědělstvím a jak se tento poměr může změnit při různých scénářích politiky. Ústřední část výzkumného záměru je založena na konceptu multifunkčního zemědělství. Jedná se především o témata v rámci etapy 1 (modelové nástroje pracující s ekonomikou farem), která se zabývají produkčními funkcemi zemědělství. Neprodukčními funkcemi zemědělství se zabývají témata v rámci etapy 4 (řešící negativní a pozitivní efekty vůči životnímu prostředí a odpovídající politiku) a část témat etapy 5 (zabývající se vlivem politiky na ekonomiku rozvoje venkova). Proto budou témata etap 4 a část 5 produkovat mj. vstupy do modelovacího aparátu v rámci etapy 1 tak, aby bylo možné posuzovat současně působení zemědělství ve všech jeho hlavních funkcích a taktéž posuzovat dopady předpokládaných změn politiky na tyto funkce.

Ostatní témata představují prostředí pro ústřední část výzkumného záměru (testující multifunkční zemědělství). Etapa 2 řeší prostředí trhu, etapa 3 studuje faktory produkce, a to zejména trh s půdou a kapitálem, téma 5.2 řeší další faktor produkce, a to pracovní síly v zemědělství. Tato témata jsou řešena tak, aby bylo možné lépe interpretovat výsledky testování multifunkčnosti zemědělství. Etapa 5 také představuje do jisté míry prostředí pro ústřední část výzkumného záměru, neboť se zabývá ekonomikou venkova, a to zejména vlivem vybraných nástrojů politiky v rámci Programu rozvoje venkova. Výsledky výzkumu v rámci těchto témat nejsou určeny jen jako podpora řešení tématu multifunkčního zemědělství, ale přinášejí mnohé poznatky, které mají samostatně publikovatelnou hodnotu v rámci toho kterého oboru.

Řešení VZ zahrnuje 5 etap:

- 1. Rozvoj multifunkčního charakteru zemědělství a zemědělských podniků**
 - 1.1a Vývoj modelového aparátu pro hodnocení multifunkčního zemědělství
 - 1.1b Zahrnutí podnikatelského rizika do rozhodování (s využitím modelu Farma 4)
 - 1.2 Analýza úspěšných a neúspěšných podniků
- 2. Konkurenceschopnost agrárního sektoru podle hlavních zemědělských a potravinářských komodit a jednotlivých segmentů trhu**
 - 2.1 Konkurenceschopnost na úrovni trhů hlavních zemědělských komodit včetně odvětví obnovitelných zdrojů energie
 - 2.2 Konkurenceschopnost na úrovni trhů hlavních potravinářských komodit a hlavních segmentů trhu
 - 2.3 Vliv globalizace a liberalizace trhů na české zemědělství EU
- 3. Rozvoj trhu půdy a kapitálu jako předpoklad pro multifunkční zemědělství**
 - 3.1a Identifikace hlavních problémů a bariér na trhu půdy
 - 3.1b Identifikace hlavních problémů a bariér na trhu kapitálu
- 4. Tvorba a posuzování zemědělské politiky vůči životnímu prostředí**
 - 4.1 Identifikace a měření negativních a pozitivních účinků zemědělství na životní prostředí a poskytování služeb z této oblasti (veřejných statků)
 - 4.2 Posuzování možných nástrojů politiky, které by měly přispět k sociálně žádoucí úrovni poskytování veřejných statků
- 5. Vybrané ekonomicko-sociální aspekty vztahu rozvoje zemědělství a venkova**
 - 5.1 Vliv malého podnikání na rozvoj venkovských oblastí a posuzování účinnosti zemědělské politiky pro rozvoj malého podnikání a diverzifikace
 - 5.2 Agrární trh práce v kontextu rozvoje venkova
 - 5.3 Postup analýzy matic rozvoje venkova metodami faktorové analýzy a vícerozměrné lineární regrese

Výsledky dosažené v jednotlivých etapách:

Etapa 1:

Model RENT 4 byl aplikován při analýzách vývoje českého zemědělství po vstupu do EU a pro posouzení dopadů možných scénářů zemědělské politiky po roce 2013 pro potřeby MZe. Byly zpracovány čtyři alternativní scénáře možného vývoje SZP, které byly vyhodnoceny pomocí modelů RENT-4 a FARMA-4. Byla rozvinuta metodika, zahrnující riziko do rozhodování zemědělců v rámci optimalizačního modelu.

V rámci řešení tématu 1.2 byla významně zdokonalena metodika kalkulací nákladů a výnosů v zemědělství, která bude sloužit poradcům a manažerům pro zlepšení řízení zemědělských podniků. Metodika kalkulací nákladů a výnosů v zemědělství byla schválena dne 17. 12. 2009 jako certifikovaná metodika.

Etapa 2:

Byla analyzována a posouzena konkurenceschopnost jednotlivých hlavních komodit v ČR vůči členským zemím EU. Současné průběžné výsledky budou využity v následném řešení VZ v roce 2010. Na základě současné analýzy trhu s komoditami v ČR bude posuzován vliv opatření SZP do roku 2013 na ekonomiku hlavních zemědělských komodit s odhadem jejich dopadů na rozměr produkce. V oblasti obnovitelných zdrojů energie budou posouzeny další možné perspektivy výroby bioetanolu, FAME a bioplynu v ČR v letech 2010-2013.

Byly identifikovány netržní bariéry pro export do vybraných zemí. Výsledky tématu 2.3 budou využity pro orientaci obchodních subjektů operujících zejména na trzích třetích zemí.

Etapa 3:

Rok 2009 představoval u tématu 3.1a přípravnou etapu pro vlastní analýzy, definici závěrů a návrhy řešení ve směru zdokonalování zemědělské politiky, které proběhnou v roce 2010. Hlavním významným přínosem je připravenost v oblasti metodické (příprava dotazníků, příprava modelu) a částečně v oblasti zpracování dat (faremní data byla připravena pro modelové analýzy).

V následujícím roce řešení budou zpracována data z vlastního výběrového šetření zrealizovaného v roce 2009, zaměřeného na nájemní vztahy k půdě a perspektivy možného využití půdy. Dále budou provedeny odhady ekonometrického modelu včetně jejich vyhodnocení a zpracování do závěrů a politických implikací.

Práce na tématu 3.1b přinesly částečně nový náhled na vliv nedokonalosti kapitálového trhu na investiční chování zemědělských podniků. Je posuzováno, jak významný vliv na investiční chování má také oddělenost vlastnictví a řízení podniků. Testování investičními modely prokázalo, že tam, kde je vlastnictví více koncentrováno, je podnik výnosnější a jeho investiční chování je méně citlivé na objem vlastních zdrojů. Již před dokončením výzkumu u tohoto tématu je zřejmé, že iniciace trhu s vlastnickými podíly by napomohla k žádoucím změnám ve vlastnictví v zemědělství.

Etapa 4:

Výsledky výzkumného záměru v rámci tématu 4.1 dokumentují vztah občanů ČR k zemědělské krajině a především poskytují státní správě argumenty ve prospěch podpory environmentální politiky v oblasti výdajů na údržbu a péči o krajinu. Výši těchto výdajů lze hodnotit několika způsoby, přičemž záleží na zvolené metodě. V případě fiktivní dražby užitné hodnoty krajiny bylo dosaženo vyššího ocenění a lze uzavřít, že současné výdaje jsou adekvátní. Přestože je užitek plynoucí z využívání krajiny hodnocen jako odpovídající

současným výdajům, ochota akceptovat kompenzace za zhoršení současného stavu krajiny je výrazně vyšší než ochota poskytovat kompenzace zemědělcům za udržování stavu krajiny či jeho zlepšování.

Výsledky výzkumu v rámci tématu 4.2 v roce 2009 umožní dále pokračovat v rozpracování metodiky hodnocení kontraktů v agroenvironmentální politice. Z výzkumu vyplývá poznatek, v kterých oblastech by měl být kontrakt mezi státem a zemědělcem v rámci agroenvironmentálního opatření zdokonalen tak, aby byl dlouhodobě udržitelný a ze zemědělců se stali dobří partneři státu při poskytování veřejných statků (zejména v oblasti životního prostředí). V rámci výzkumu byly také navrženy platby na podporu mimoprodukčních funkcí, které byly využity v rámci Programu rozvoje venkova.

Etapa 5:

Výsledky a metodické zpracování tématu 5.1 umožnily posoudit vliv podpor na ekonomiku venkova i význam malého podnikání v tomto prostoru, poslouží k dalšímu modelování venkovské ekonomiky a posuzování vlivu zemědělské politiky na venkovskou ekonomiku. Výsledky jsou využitelné nejen jako podklad pro další rozvoj analytických metod v této oblasti, ale poskytnou také nový pohled do mechanismu vlivu podpor na venkovskou ekonomiku a umožní zpřesnění cílení odpovídajících nástrojů politiky v rámci PRV.

Výsledky tématu 5.2, zabývající se agrárním trhem práce, jsou přímo využitelné pro rozhodování tvůrců zemědělské politiky (např. při stanovování cílů a parametrů politiky rozvoje venkova). Údaje, pocházející ze šetření o sociálním kapitálu (za rok 2009), budou sloužit především vyhodnocení v roce 2010. Výsledky mohou napomoci ke zdokonalení procesu implementace příslušných nástrojů politiky (např. v rámci Programu rozvoje venkova). Nelze opominout také úlohu tohoto výzkumu z hlediska poznání sociálního kapitálu v zemědělství jako takového. Kvalita života na venkově je jednou z cílových oblastí v politice rozvoje venkova, a při tom v ČR ne dostatečně rozpracovanou. Výzkum v oblasti kvality života na venkově přispěl k hlubšímu poznání této oblasti, a poslouží jako základ pro další výzkum v budoucnu.

Výzkumné aktivity v rámci tématu 5.3, zaměřeného na identifikaci a posouzení vazeb mezi faktory rozvoje venkova, zaznamenaly v roce 2009 především přínos metodický a předpokládá se jejich další využití při hodnocení rozvoje venkova v jeho složitých vazbách. V roce 2010 se předpokládá pokračování ve výzkumu formou workshopů za účelem odborné interpretace výsledků. Bude možné také blíže komentovat, jak ten který z hlavních indikátorů ovlivňuje indikátory ostatní.

V roce 2009 bylo zpracováno v rámci všech pěti etap 13 výstupů:

- Výstup 1: Predikce rentability komodit do roku 2014
- Výstup 2: Simulace výrobního programování se zahrnutím faktoru rizika
- Výstup 3: Analýza úspěšných a neúspěšných podniků; Metodika kalkulací nákladů a výnosů v zemědělství
- Výstup 4: Konkurenceschopnost na úrovni trhů hlavních zemědělských komodit včetně odvětví obnovitelných zdrojů energie
- Výstup 5: Konkurenceschopnost na úrovni trhů hlavních potravinářských komodit a hlavních segmentů trhu – část a) poptávka a spotřeba
- Výstup 6: Konkurenceschopnost na úrovni trhů hlavních potravinářských komodit a hlavních segmentů trhu – část b) potravinářský průmysl. Metodika výpočtu finančního zdraví pro potravinářský sektor
- Výstup 7: Vliv globalizace a liberalizace trhů na české zemědělství
- Výstup 8: Identifikace bariér na trhu s půdou a kapitalizace podpor v cenách nájemného
- Výstup 9: Identifikace bariér na trhu s kapitálem a investiční chování zemědělských podniků
- Výstup 10: Identifikace a měření veřejných statků poskytovaných zemědělstvím
Posuzování nástrojů politiky přispívajících k poskytování veřejných statků v zemědělství
- Výstup 11: Analýza dopadů podpory podnikání na rozvoj venkovských oblastí
- Výstup 12: Agrární trh práce v kontextu rozvoje venkova. (Agrární trh práce – výzkumná studie ÚZEI č. 99)
- Výstup 13: Postup analýzy matic rozvoje venkova metodami faktorové analýzy a vícerozměrné lineární regrese

II.2 Granty (Národní projekty)

Hodnocení zemědělského půdního fondu se zohledněním ochrany životního prostředí

Číslo projektu: QH 72257

Vypisující organizace: NAZV MZe

Doba řešení: 1. 5. 2007-31. 12. 2011

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Voltr, CSc.

Řešitelský kolektiv (ÚZEI): RNDr. Pavel Froněk, CSc., Ing. Jakub Kučera, Ing. Milan Pizinger, Bc. Michala Míčová, Ing. Marie Štolbová, CSc.

Organizace účastníci se projektu: Ústav zemědělské ekonomiky a informací; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.; Agrotest fyto, s.r.o.; Česká zemědělská univerzita v Praze; Mendelova univerzita v Brně; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.; Zemědělský výzkum, spol. s r. o.; (Do 1. 10. 2009 Výzkumný ústav pícninářský, s. r. o.)

Stručná charakteristika dosažených výsledků v roce 2009:

Projekt pokračoval třetím rokem řešení, ve kterém dále probíhalo naplňování zdrojových databází a zpracování variant vyhodnocení výsledků v souladu s metodikou.

Pozornost byla soustředěna na dílčí úkol projektu „Možnosti regionalizace informací o půdním fondu“. V rámci uvedeného úkolu byly publikovány dva příspěvky ve vědeckém recenzovaném časopise a uznána metodika uplatnění bonitace půdního fondu pro stanovení průměrného SGM (Standard Gross margin) orné půdy obcí ČR. (citace viz kap. 3.2). Byl prezentován příspěvek na konferenci a zpracován návrh na aktualizaci LPIS. Pokračovalo rovněž plnění dalších aktivit, zahrnujících:

- analýzu dosažených výnosů a souvislostí jejich tvorby;
- sledování nákladů na technologické operace s vazbou na půdně-klimatické podmínky;
- průběžné zjišťování údajů a charakteristik půdního pokryvu pokusných pozemků;
- vyhodnocení stavu porostů na vybraných plochách;
- posouzení možnosti regionalizace informací o půdním fondu;
- hodnocení trvalých travních porostů na vybraných půdních blocích;
- vyhodnocení vlivu agrotechnických postupů na změnu vybraných parametrů kvality/zdraví půdy.

Všechny úkoly uvedené v časovém plánu postupu prací byly splněny.

Návrh podpory vhodných zemědělských technologií a stanovení identifikátorů pro posouzení ekologických a retenčních funkcí půdy a krajiny

Číslo projektu: QH 72203

Vypisující organizace: NAZV

Doba řešení: 1. 1. 2007-31. 12. 2010

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Trantinová

Řešitelský kolektiv: doc. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc., Ing. Jana Podhrázská, Ph.D., Ing. Ivana Kameníčková, Ph.D., Ing. Veronika Sobotková, Ing. František Pavlík, Ing. Jana Uhrová, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Iva Darmovzalová

Spolupracující organizace: VUT Brno, VÚMOP, v v. i.

Stručná charakteristika dosažených výsledků v roce 2009:

V roce 2009 byly řešeny následující úlohy:

A01/09: Na výzkumných plochách byly zpřesněny výpočty ztrát půdy v důsledku působení vodní eroze. Provedená objemová kvantifikace ztráty půdy je měřena nově vyvinutým zařízením, které je v současné době v patentovém řízení. Výsledky ukazují, že k nejvyšší ztrátě půdy dochází po prvních přívalových deštích (až 76 % z celkové ztráty půdy).

A02/09: Za účelem zjištění dopadu různých technologií zpracování půdy na hydrofyzikální vlastnosti půdy a infiltrační schopnost půdy byly sledovány tři experimentální plochy. Ve sledovaném období nebyly pozorovány významné změny ve fyzikálních vlastnostech půdy u různých technologií zpracování půdy. Změny vyvolané zpracováním

půdy se projevují především u objemové hmotnosti redukované, která ovlivňuje celý komplex fyzikálních vlastností půdy (pórovitost, vzdušnou a vodní kapacitu, tepelnou vodivost a další). V případě zdravé půdy s dostatečným obsahem organické hmoty a při vyrovnaných vlhkostních poměrech se objemová hmotnost může dostat do původního, optimálního stavu. Vzhledem k dlouhodobé degradaci našich půd bude k nápravě docházet postupně. Půdoochranná technologie, při níž se aplikuje podpůrná látka PRP SOL, zlepšuje agregaci půdních částic, čímž dochází k lepšímu pohybu vody v půdě a vyšší provzdušenosti půdy.

A03/09: Ve spolupráci s hospodařícími subjekty byl sestaven podrobný harmonogram veškerých operací na experimentálních plochách. Pokračovaly práce na dotaznících s mapovými podklady za povodí Horní Opavy a Bečvy. Vyhodnocení dotazníků bylo založeno na hodnocení tvrdých a měkkých dat. Posouzení ekonomické efektivity hospodaření při současném zvýšení kvality zemědělské půdy bylo provedeno na základě kalkulace nákladů a výnosů na experimentálních plochách při uplatňování půdoochranných technologií a bez nich.

A04/09: Cílová aktivita pasportizace zahrnuje soubor agrotechnických opatření zasazených do vhodného typu území a v roce 2010 vyústí do zpracování metodiky.

Měření a hodnocení výkonnosti zemědělských podniků s ohledem na principy trvalé udržitelnosti hospodaření

Číslo projektu: QH 71016

Vypisující organizace: NAZV MZe

Doba řešení: 1. 5. 2007-31. 12. 2010

Odpovědný řešitel: Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D.

Řešitelský kolektiv: Ing. Alice Picková, Ing. Jindřich Špička, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Jaroslav Humpál, Ing. Michal Fischer, Dana Šmejkalová

Stručná charakteristika dosažených výsledků v roce 2009:

Práce provedené v roce 2009 navazovaly metodologicky na tři pilíře řešení: i) vytvoření programu pro individuální hodnocení podniků; ii) ekonometrický model ekonomické a energetické efektivity a iii) optimalizační model pro hodnocení výrobní struktury energetických plodin.

- Byla provedena aktualizace dotazníkových formulářů pro druhou etapu sběru individuálních podnikových údajů o produkci vybrané komodity (pšenice ozimé);
- pokračovala druhá etapa sběru podnikových dat; na základě věcných připomínek při oponentním řízení bylo šetření rozšířeno o podniky fyzických osob a posunuta časová řada na sběr dat do hospodářského roku 2008/2009;
- započala věcná korekce, zpracování a vyhodnocení dotazníkového šetření z roku 2008;

- v návaznosti na předchozí aktivitu byla zprovozněna česká verze nástroje (modelu) pro hodnocení energetických (a následně také ekonomických) ukazatelů výroby (v současné době probíhá testování na komoditě pšenice ozimé);
- byl rozšířen model výrobního programování pro definování optimální struktury výroby komodit na zemědělské půdě, který je možno používat pro výrobu energie (biopaliv) s využitím poznatků lineárního programování. Kromě ekonomické cílové funkce byl výpočet proveden formou optimalizace v závislosti na energetických ukazatelích. Modelový nástroj umožňuje jednoduché rozšíření v zadávaných parametrech nebo optimalizačních funkcích; v rámci této fáze započaly práce na kalkulaci duálních cen výrobních zdrojů;
- byl sestaven model pro ekonometrickou analýzu ekonomické a energetické efektivity založené na hraničních funkcích; probíhá specifikace proměnných a volba funkčního tvaru modelu;
- v souvislosti s poznatky z aplikace podobného konceptu do praxe francouzským výzkumným ústavem AgroSup v Dijonu byl zpracován návrh využití metody energetické analýzy za účelem hodnocení zemědělských podniků v rámci dotační politiky;
- v dubnu 2009 byl organizován seminář k danému projektu s cílem seznámit odbornou veřejnost s aplikovaným postupem, vyhodnotit jeho možná rizika a představit dotazníkové šetření.

Optimalizace ekologického zemědělství a vybraných agroenvironmentálních opatření s důrazem na ochranu přírody a krajiny

Číslo projektu: SP/2d3/155/08

Vypisující organizace: Ministerstvo životního prostředí ČR

Doba řešení: 25. 9. 2008-31. 12. 2010

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Pražan

Řešitelský kolektiv: Ing. Pavel Kapler, Ph.D., Ing. Pavla Wollmuthová,
Ing. Ivana Darmovzalová, Ing. Jana Majerová

Spolupracující organizace: Bioinstitut, o. p. s. (hlavní řešitel), UP v Olomouci, VÚMOP, v. v. i,

Projekt se zaměřuje na problematiku současného ekologického zemědělství a na vybraná agroenvironmentální opatření (AEO). Ve své experimentální i aplikační části se zaměřuje na návrhy změn způsobů zemědělského hospodaření a zdokonalení vybraných agroenvironmentálních podopatření prospěšných pro ochranu přírody a krajiny. Cílem je zkvalitnit systém a posílit environmentální přínosy AEO z hlediska ochrany přírody a krajiny, zejména na ekologických farmách. Výsledky řešení budou aplikovatelné i v zemědělství konvenčním, zvláště v chráněných oblastech.

Ve spolupráci s Bioinstitutem o. p. s., Univerzitou Palackého v Olomouci a VÚMOP jsou zkoumány příčinné vazby mezi hospodařením na půdě a jeho vliv na biodiverzitu

(rostlin, bezobratlých živočichů a ptactva), vyhodnoceny způsoby hospodaření na 6 referenčních farmách a následně navrženy změny v hospodaření s přihlédnutím k současným agroenvironmentálním opatřením. Výzkum se opírá o detailní analýzu na cíleně vybraném vzorku farem.

V roce 2009 na modelových farmách proběhl monitoring stávajícího stavu biodiverzity a byla též vypracována metodika pro zpracování návrhů dílčích změn v hospodaření v rámci vybraných podopatření AEO. Tyto návrhy změn byly komplexně posouzeny z hlediska jejich náročnosti, proveditelnosti i environmentálního přínosu, jakož i upraveny, aby byly způsobilé pro řízení o udělení výjimky pro experimentální testování v následujících letech.

Retrospektivní konverze zemědělské a potravinářské literatury

Číslo projektu: 514/2009 OUK/OLK
Vypisující organizace: Ministerstvo kultury
Doba řešení: 1. 1. 2009-31. 12. 2009
Odpovědný řešitel: Mgr. Soňa Poláková
Spoluřešitel: PhDr. Jaroslava Goldšmídová

Projekt se zaměřuje na vytvoření kvalitních bibliografických záznamů dosud elektronicky nezpracovaných dokumentů z fondu Zemědělské a potravinářské knihovny. Hlavním cílem projektu je usnadnit a zefektivnit vyhledávání v záznamech od roku 1926 do roku 1994 a umožnit vyhledávání pramenů podle bibliografických údajů, hesel z tezauru AGROTERM a souboru národních autorit.

Kooperativní tvorba a využívání souborů národních autorit v ZPK - ÚZEI

Číslo projektu: 513/2009 OUK-OLK
Vypisující organizace: Ministerstvo kultury
Doba řešení: 1. 1. 2009-31. 12. 2009
Odpovědný řešitel: Mgr. Soňa Poláková
Spoluřešitel: Ing. Irena Kadeřábková

Projekt se zaměřuje na spolupráci na projektu „Tvorba a využívání souboru národních autorit“. Hlavním cílem projektu je revize, odstraňování duplicit v přístupových rejstřících bibliografických bází ÚZEI a harmonizování záhlaví bibliografických bází se souborem národních autorit. Projekt je zapojen do tvorby souboru národních autorit vytvářením personálních a korporativních autoritních záznamů především z oblasti zemědělství a potravinářství. V roce 2009 pokračovala revize přístupových rejstříků v databázi České zemědělské a potravinářské bibliografie, odstraňování duplicit ve sjednocování podob jména, identifikaci autorů a korporací a propojování záznamů s personálními a korporativními autoritními záznamy. Pokračovala harmonizace autoritních záhlaví bibliografických záznamů s centrální bází národních autorit.

Restaurování a ochrana historického knihovního fondu ZPK – ÚZEI (v rámci grantu MK Knihovna 21. století)

Číslo projektu: 4/2-515/2009 OUK
Vypisující organizace: Ministerstvo kultury
Doba řešení: 1. 1. 2009-31. 12. 2009
Odpovědný řešitel: Mgr. Soňa Poláková

Projekt je zaměřen na ochranu historického fondu knihovny ÚZEI. Hlavním cílem je zrestaurování a konzervace vzácných písemných památek, skladování vzácných dokumentů v ochranných obalech. Přínosem je mimo jiné i vytvoření kvalitních bibliografických záznamů vzácných a historických dokumentů podle knihovnických pravidel AACR2 a ISBD ve formátu MARC21 s využitím národních autorit a věcného popisu pomocí Českého zemědělského tezauru AGROTERM. Dalším přínosem je zpřístupnění informací o vlastnictví těchto dokumentů všem zájemcům z řad odborné i laické veřejnosti.

Informační kampaň na téma WHO 5 klíčů k bezpečnému stravování, hygiena při manipulaci s potravinami a zdravá výživa

(Projekt podpory zdraví realizovaný v rámci dotačního programu Ministerstva zdravotnictví ČR)

Číslo projektu: PPZ 9981
Vypisující organizace: Ministerstvo zdravotnictví ČR
Odpovědný řešitel: Mgr. Jana Beránková

Spolupracující organizace a řešitelé: Mgr. Dana Hrnčířová (UK Praha, 3. lékařská fakulta, Ústav výživy), Mgr. Lukáš Čermák (Občanské sdružení My a děti)

Stručná charakteristika dosažených výsledků v roce 2009:

Cílová skupina děti 3-6 let: Během roku 2009 bylo realizováno v rámci projektu 25 představení pro děti MŠ. Děti MŠ se díky výukovým představením zábavnou formou seznámily se základními hygienickými pravidly při manipulaci s potravinami a se základy správného stravování a zdravé výživy.

Cílová skupina mládež 11-19 let: Pro tuto věkovou kategorii byla vytvořena webová stránka www.viscojis.cz, v které si mládež může sama vyhledat zajímavé a odborně recenzované informace z oblasti zdravé výživy, hygieny při manipulaci s potravinami a stravování, dále informace o správné životosprávě, o různých onemocněních z jídla, praktické rady a návody. V průběhu roku 2009 byl dále rozšiřován a zkvalitňován web www.viscojis.cz. Redakční systém byl převeden na vyšší verzi programu. Probíhala propagace webových stránek směrem k veřejnosti, byla vytištěna publikace na propagaci webové stránky (A6, 12 stran). Webové stránky navštívilo do konce roku 2009 celkem 56 802 uživatelů. Na konci roku 2009 bylo na webu celkem 120 odborných vložených článků,

zařazených do sekcí: Jídlo a pohyb, Jídlo a hrozby, Jídlo a nakupování, Jídlo – jak a kde, Jídlo a zajímavosti.

II.3 Tematické úkoly (Odborný servis pro MZe)

ÚZEI řešil v roce 2009 45 tematických úkolů. Vybrané úkoly, jejichž věcný obsah a výstupy mají výzkumný charakter, jsou stručně shrnuty v následujícím přehledu.

Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2008

Číslo úkolu: 4101

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Bašek, CSc.

Spoluřešitelé: kolektiv pracovníků ÚZEI

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza vývoje zemědělství ČR v roce 2008; Hodnocení zemědělské politiky v roce 2008.

Výstupy: Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2008 (pracovní verze); Dokončení Zprávy o stavu zemědělství ČR za rok 2008 podle výsledků připomínkového řízení; Příprava osnovy Zprávy o stavu zemědělství ČR za rok 2009.

Metodika posouzení krajinných prvků v kontextu hospodaření

Číslo úkolu: 4211

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Trantinová

Spoluřešitelé: Ing. Jakub Kučera, Bc. Michala Míčová,
Ing. Zdeněk Trávníček, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Cílem úkolu je popis a klasifikace krajinných prvků, které se dotýkají zemědělské činnosti a/nebo jsou zemědělskou činností ovlivňovány a mají bezprostřední vazbu na půdní bloky. Pozornost je věnována tvorbě „katalogů“ charakteristik, významu a míst výskytu krajinných prvků, vazbě krajinných prvků na LPIS; hodnocení poškozování krajinných prvků.

Výstupy: Metodika postupu řešení; Pracovní seminář; Zpráva, grafické a mapové výstupy.

Statistická šetření ekologického zemědělství (ekologické farmy – bioprodukce, zpracování, odbyt a trh s biopotravinami)

Číslo úkolu: 4212

Odpovědný řešitel: Ing. Ivana Darmovzalová

Spoluřešitelé: Ing. Andrea Hrabalová, Ing. Pavla Wollmuthová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Sběr statistických dat z ekofarem (bioprodukce) ve spolupráci s kontrolními organizacemi (KEZ, ABCERT, BIOKONT). Rozšíření sledované oblasti o sběr dat v oblasti zpracování,

odbytu a trhu s biopotravinami, včetně vývozu a dovozu biopotravin.

Výstupy: Základní data o bioprodukcí ekofarem. Data z oblasti zpracování biopotravin, odbytu a trhu s biopotravinami.

Variantní výpočet sazeb pro LFA, prověření aplikovatelnosti současné metodiky výpočtu plateb a zhodnocení působení plateb LFA

Číslo úkolu: 4213

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Štolbová, CSc.

Spoluřešitelé: Ing. Tomáš Hlavsa, Ing. Martin Hruška, Ing. Jakub Kučera, Ing. Zdeněk Trávníček, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Ověření současné metodiky výpočtu sazeb LFA; zpracování variant metodiky pro nový výpočet sazeb pro jednotlivé oblasti LFA (I. etapa); zhodnocení působení plateb LFA na rozvoj venkovských oblastí v širších souvislostech (II. etapa).

Oceňování a využití půdního fondu

Číslo úkolu: 4214

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Voltr, CSc.

Spoluřešitelé: Ing. Jakub Kučera, Bc. Michala Míčová,

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza využívání cen půdy podle BPEJ při řešení pozemkových úprav.

Výstupy: Podklady k aktualizaci výnosů a nákladů dle BPEJ.

Zaměstnanost v zemědělství a situace na agrárním trhu práce

Číslo úkolu: 4215

Odpovědný řešitel: PhDr. Daniela Spěšná

Spoluřešitelé: Ing. František Nohel, Mgr. Pavel Pospěch, Bc. Miloš Delín, Ing. Jan Drlík

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza a hodnocení meziročního vývoje zaměstnanosti v zemědělství v kontextu celkového vývoje agrární zaměstnanosti v ČR po roce 1989. Analýza a hodnocení vývoje zaměstnanosti v zemědělství podle regionů, právních forem podnikání, sociodemografických (věk, pohlaví, vzdělání) a socioekonomických (postavení v hlavním zaměstnání, KZAM) ukazatelů. Analýza a hodnocení vybraných produkčních faktorů ovlivňujících vývoj zaměstnanosti v zemědělství (výměra půdy, struktura plodin, rozsah živočišné výroby, úroveň mechanizace, rozsah ekologického hospodaření). Analýza a hodnocení nabídky a poptávky po zemědělských pracovních silách na úřadech práce ČR. Komparace agrární zaměstnanosti v zemích EU 27. Výstup: Zaměstnanost v zemědělství a situace na agrárním trhu práce.

Program rozvoje venkova – analýzy jednotlivých opatření rozdělených na záměry

Číslo úkolu: 4216

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Pražan

Spoluřešitelé: Ing. Zuzana Bednaříková, Ing. Zdeněk Trávníček, CSc.,
Bc. Michala Míčová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

V rámci Programu rozvoje venkova schváleného Evropskou komisí existuje u některých opatření další členění na podopatření a záměry. Analýza, provedená dotazníkovou a korespondenční metodou a její vyhodnocení. Úprava „Pravidel“ podle požadavků praxe – příjemců pomoci.

Výstupy: Souhrnná analýza na základě výsledků dotazníkového šetření.

Příjmová úroveň v zemědělství

Číslo úkolu: 4217

Odpovědný řešitel: Ing. Jan Drlík

Spoluřešitelé: Ing. et Ing. František Nohel, Ing. Alice Picková,
Ing. Jindřich Špička

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza a hodnocení vývoje mzdové situace zemědělců (nominální a reálné mzdy) celkem a strukturovaně podle regionů, právních forem podnikání a profesí. Mzdová disparita v rámci odvětví národního hospodářství. Vývoj úrovně příjmů pracovníků podnikajících v zemědělských podnicích fyzických osob (mimo mzdové příjmy). Širší souvislosti příjmové úrovně zemědělců, úroveň příjmů venkovských domácností dle statistiky rodinných účtů.

Analýza nových přístupů k implementaci agroenvironmentálních opatření od roku 2014

Číslo úkolu: 4218

Odpovědný řešitel: Ing. Pavel Kapler,

Spoluřešitelé: Ing. Jaroslav Pražan, Ing. Ivana Darmovzalová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýzovány přístupy vybraných členských států EU k agroenvironmentálním opatřením (AEO) a vyhodnocena možnost aplikace vybraných přístupů v ČR, včetně odhadu dopadů aplikace těchto přístupů. Součástí analýzy je rovněž návrh konceptu výpočtů plateb pro zvolené přístupy.

Výstupy: Analýza přístupů k AEO.

Monitoring a predikce cen hlavních komodit v ČR a vybraných zemích EU

Číslo úkolu: 4221

Odpovědný řešitel: Ing. Ivanka Součková

Spoluřešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Hana Baudisová, Ing. Iveta Bošková, RNDr. Pavel Froněk, CSc., Ing. Petr Novotný, Ing. Karina Pohlová, Ing. Hana Strnadlová, Mgr. Jana Teichmanová, Václava Peřinová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpracování krátkodobých (čtvrtletních) predikcí cen zemědělských výrobců, průmyslových výrobců a spotřebitelských cen hlavních komodit rostlinného a živočišného původu na bázi údajů ČSÚ a TIS^{ČR} SZIF. Krátkodobé (čtvrtletní) predikce cen zemědělských výrobců hlavních komodit rostlinného a živočišného původu na bázi údajů ZMP a ČSÚ v ČR, Německu, Polsku, Maďarsku a Rakousku. Komparace cen zemědělských výrobců, burzovních cen a spotřebitelských cen ve vybraných zemích EU.

Výstupy: Krátkodobé predikce cen vybraných komodit (pšenice, žito, ječmen, oves, kukuřice, řepka, brambory, cibule, zelí, jablka, cukr, mléko, skot průměr, býci, jalovice, krávy, prasata, kuřata, vejce) a výrobků z nich vyráběných. Krátkodobé predikce cen zúženého souboru komodit (pšenice, žito, ječmen, kukuřice, brambory, řepka, mléko, býci, prasata, kuřata, vejce) v komparaci s cenovým vývojem v Německu, Polsku, Maďarsku a Rakousku. Komparace cen vybraných komodit.

Perspektivy komodity mléko v ČR s využitím databáze IFCN a trh s masem ve světě a EU a jeho vliv na vývoj na trhu v ČR

Číslo úkolu: 4222

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Spoluřešitelé: Ing. Iveta Bošková, Mgr. Jana Teichmanová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vývoj a perspektivy produkce a užití mléka v ČR na pozadí světového a evropského vývoje s využitím poznatků IFCN. Vývoj a výhled produkce, cen, zahraničního obchodu s komoditou hovězí, vepřové, drůbeží a skopové maso ve světě a v Evropě a jejich vliv na vývoj domácího trhu.

Ročenka agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2008

Číslo úkolu: 4223

Odpovědný řešitel: Ing. Karina Pohlová

Spoluřešitelé: Ing. Karla Trdlíková, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Pozice ČR v agrárním obchodě EU. Vývoj AZO ČR a EU 27, pozice AZO v zahraničním

obchodě ČR. Analýza teritoriální a zbožové skladby agrárního zahraničního obchodu ČR v období 2003 až 2008 v členění na intraobchod a extraobchod, kvantifikace a zhodnocení rozhodujících strukturálních změn AZO ČR v roce 2008 v porovnání s obdobím 2003-2007.

Výstupy: Ročenka agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2008.

Analýzy agrárního zahraničního obchodu

Číslo úkolu: 4224

Odpovědný řešitel: Ing. Karina Pohlová

Spoluřešitelé: Ing. Karla Trdlicová, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Rozbor agrárního zahraničního obchodu ČR v teritoriálním a komoditním členění, cenových aspektů a směnných relací s čtvrtletní periodicitou.

Výstupy: Analýzy agrárního zahraničního obchodu ČR

Vývoj spotřeby potravin a analýza základních faktorů, které ji ovlivňují

Číslo úkolu: 4225

Odpovědný řešitel: Ing. Olga Štiková

Spoluřešitelé: Ing. Ilona Mrhálková, Ing. Helena Sekavová, RNDr. Pavel Froněk, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vývoj celkové a diferencované spotřeby potravin, prognózy vývoje. Hodnocení spotřeby potravin v mezinárodním srovnání a podíl dovážených výrobků na celkové spotřebě. Rozbor struktury výdajů za potraviny. Vývoj spotřebitelských cen ve vazbě na spotřebu potravin. Hodnocení vývoje na trhu potravin a spotřebitelské preference.

Výstupy: Spotřeba potravin, kritéria jejího hodnocení a prognóza vývoje. Zhodnocení vlivu ekonomicko-sociálních faktorů na spotřebu potravin a vývoj vnitřního trhu.

Monitoring a hodnocení agrárního sektoru a zemědělské politiky ČR pro OECD a WTO

Číslo úkolu: 4226

Odpovědný řešitel: Ing. Jiřina Šlaisová, CSc

Spoluřešitelé: Ing. Karina Pohlová, Ing. Karla Trdlicová, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Monitoring a hodnocení zemědělské politiky pro OECD včetně podkladů ke kvantifikaci odhadu produkčních a spotřebitelských podpor. Analýza dopadů výsledků jednání WTO na agrární sektor ČR. Zpracování stanovisek, analýz a podkladů pro zasedání pracovní skupiny a zemědělský výbor OECD.

Výstupy: Zemědělská politika ČR resp. EU v období 2007-2008. Hodnocení dopadů výsledků jednání WTO na agrární sektor ČR.

Roční analýza vývoje, produkce a spotřeby biopaliv 1. generace v ČR a EU

Číslo úkolu: 4227

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Weichet, CSc.

Spoluřešitelé: Pracovníci odboru 1220

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza současného stavu produkce, podpory a využití biopaliv 1. generace v ČR a v EU. Bilance výroby a spotřeby biopaliv v ČR, kapacity pro výrobu biopaliv, cenový vývoj suroviny pro výrobu biopaliv (řepka, obiloviny).

Výkonnost a efektivnost potravinářského průmyslu ČR

Číslo úkolu: 4228

Odpovědný řešitel: JUDr. Ing. Josef Mezera, CSc.

Spoluřešitelé: Ing. Václav Pokorný, Ing. Marie Puticová, CSc.
Ing. Lenka Mejstříková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza výkonnosti potravinářského sektoru celkově a v oborovém členění dle OKEČ. Finanční analýza potravinářského sektoru, systém podpory potravinářských výrob. Rozbor zaměstnanosti a mezd v potravinářských výrobcích, podpora a priority vědy a výzkumu.

Výstup: Analýza výkonnosti a efektivnosti potravinářského sektoru ČR.

Porovnání ekonomiky pěstování speciálních energetických plodin a ekonomiky pěstování běžných potravinářských plodin

Číslo úkolu: 4229

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Weichet, CSc.

Spoluřešitelé: Ing. Jana Poláčková, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Porovnání nákladů na výrobu vybraných energetických plodin s náklady na pěstování běžných plodin např. obilovin, cukrové řepy, olejin apod.

Zhodnocení dopadů aktuální verze návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Číslo úkolu: 4231

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Humpál

Spoluřešitelé: RNDr. Ivan Foltýn, CSc., Ing. Václav Pokorný

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zhodnocení dopadů aktuální verze navrhovaného nařízení na ekonomiku jednotlivých skupin hlavních zemědělských plodin, a speciálních kultur (např. okrasných rostlin), včetně zvážení možného nárůstu vzniku rezistence.

Výstupy: Modely dopadů vyloučení pesticidů na produkci. Ekonomické vyjádření dopadů do produkce a cen.

Sledování a analýzy nákladů a rentability zemědělských výrobků pro využití v probíhajících mezinárodních obchodních jednáních

Číslo úkolu: 4232

Odpovědný řešitel: Ing. Jana Poláčková, CSc.

Spoluřešitelé: Ing. Jan Boudný, Ing. Bohdana Janotová, Ing. Jaroslav Novák, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpracování úplných nákladů výroby a příspěvků na úhradu výrobků zemědělské prvovýroby za rok 2008 na základě šetření vybraného souboru zemědělských podniků a analýza vývoje nákladovosti na základě vybraných zemědělských podniků. Sledování a analýza nákladů a rentability pěstování chmele v ČR. Shromáždění údajů o nákladech a výnosech od pěstitelů geneticky modifikované Bt kukuřice a provedení ekonomického srovnání geneticky modifikovaných a klasických hybridů kukuřice.

Výstupy: Ekonomika pěstování chmele v ČR – odhad. Náklady vybraných zemědělských výrobků za rok 2008. Cost-benefit analýza pěstování geneticky modifikované kukuřice, srovnání s pěstováním kukuřice nemodifikované. Analýza úrovně nákladů hlavních výrobků rostlinné a živočišné výroby a jejich vývoje v období 2001-2008. Porovnání nákladů vybraných výrobků se srovnatelnými údaji sousedních exportérů a předních světových vývozců.

Trh s půdou a využití půdního fondu

Číslo úkolu: 4233

Odpovědný řešitel: Ing. Tomáš Medonos, Ph.D.

Spoluřešitelé: Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D., Ing. Václav Voltr, CSc

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza vývoje tržních cen půdy ve vztahu k EU, predikce vývoje cen půdy. Rozbor možností vyhodnocování hlavních faktorů působících na tržní ceny zemědělské půdy. Tvorba a rozvoj uceleného systému sledování tržních cen zemědělské půdy, posouzení dalších alternativ zdrojové báze tržních cen.

Výstupy: Vyhodnocení tržních cen zemědělské půdy.

Zhodnocení dopadů výsledků kontroly zdraví SZP pro české zemědělství a návrhy na jejich aplikaci včetně návrhů na zavedení platby na podnik (SPS)

Číslo úkolu: 4234

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Humpál

Spoluřešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Iveta Bošková,
RNDr. Ivan Foltýn, CSc., Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D.,
Ing. Jakub Kučera, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D.,
Ing. Ida Zedníčková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zhodnocení dopadů prohlubujícího se decouplingu a modulace na český zemědělský sektor. Posouzení kladů a záporů využití hybridního degresivního modelu přímých plateb v podmínkách ČR se specifikací dle jednotlivých sektorů. Zhodnocení aplikace regionálního modelu v podmínkách ČR se specifikací dle jednotlivých sektorů. Stanovení klíčových prvků české zemědělské politiky v oblasti přímých plateb ve vztahu k modelu SPS. Stanovení problematických oblastí a „českých specifik“, které mohou vyžadovat úpravu legislativního prostředí ES. Analýza a stanovení optimálního způsobu využití národní rezervy, uplatnění částečného provádění a uplatnění zvláštní podpory. Stanovení českých priorit ve vztahu k budoucí podobě SZP po roce 2013, zejména v oblasti přímých plateb.

Výstup: Zhodnocení dopadů výsledků kontroly zdraví SZP pro české zemědělství a návrhy na jejich aplikaci včetně návrhů na zavedení platby na podnik (SPS).

Vývoj a provozování zemědělské účetní datové sítě FADN ČR dle standardů EU

Číslo úkolu: 4301

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Hanibal

Spoluřešitelé: Kolektiv pracovníků 1300

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vývoj a provozování zemědělské účetní datové sítě FADN ČR. Organizování výběrového šetření hospodářského výsledku podnikatelských subjektů v zemědělství za rok 2008 v síti FADN. Výkon funkcí Kontaktního pracoviště FADN ČR. Výstupy – viz kap. II.4.

Příprava Akčního plánu ČR pro rozvoj ekologického zemědělství v letech 2011-2015

Číslo úkolu: 4401

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Vozka

Spoluřešitelé: Ing. Jaroslav Pražan, Ing. Josef Kořínek, Ing. Petr Hienl

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Příprava Akčního plánu pro rozvoj ekologického zemědělství po roce 2010 jako hlavního strategického dokumentu rozvoje ekologického zemědělství v ČR po roce 2010.

Výstupy: Návrh Akčního plánu po roce 2010.

Ekologické aspekty trvale udržitelného systému hospodaření

Číslo úkolu: 4402

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Vozka

Spoluřešitelé: Ing. Jana Urbanidesová, Ing. Iva Matějková, Ing. Jiří Minář

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Transfer výsledků vědy a výzkumu do praxe, ekonomické zhodnocení trvale udržitelných systémů hospodaření.

Výstupy: Prezentace přesahových (trvale udržitelné zemědělství, klimatická změna) i tradičních témat EZ (technické zajištění Bioakademie, webové stránky, odborné metodiky EZ apod.).

Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání a poradenství

Číslo úkolu: 4403

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Kaše

Spoluřešitelé: Ing. Zdeněk Bajnar, Josef Sívek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zapojení do mezinárodních vzdělávacích programů a vytváření předpokladů pro další rozvoj mezinárodní spolupráce. Spolupráce s Agroinstitútem Nitra. Odborná metodická a informační pomoc při zpracování jednotlivých projektů programu Leonardo. Mezinárodní přenos kreditů ve vzdělávání. Transfer vědomostí z VaV do praxe. Rozvoj poradenského systému (Slovensko, Polsko, Rakousko). Projekt celoživotního vzdělávání ve školách TVZ (Slovensko, Polsko, Holandsko).

1. Činnost metodického a kontrolního orgánu poradenství. 2. Zodpovídání dotazů k tématu cross compliance (C-C). 3. Systém hodnocení kvality hospodaření zemědělského podniku. 4. Vyhodnocení poradenského systému MZe z pohledu zavedení C-C.

Číslo úkolu: 4404

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Kaše, Mgr. Martin Kvítek

Spoluřešitelé: Kolektiv pracovníků 1422 a 1410

Výstupy:

Zodpovídání dotazů. Využití aplikace Infopult pro zodpovídání dotazů týkajících se témat cross-compliance, správná zemědělská praxe a zákonné požadavky. Metodická pomůcka pro sebehodnocení kvality hospodaření zemědělského podniku. Aktualizace Check – listů pro opatření PRV 1.3.4 Poradenství. Vyhodnocení účelnosti a účinnosti vzdělávání a akreditace poradců, odborné úrovně privátních poradců a účinnosti poradenského systému

z pohledu zavedení C-C.

Národní databáze složení potravin – Centrum pro národní databázi složení potravin

Číslo úkolu: 4411

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Macháčková

Spoluřešitelé: Ing. Marie Holasová (VÚPP v. v. i.), Ing. Josef Vozka

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Kompilace dat pro výběrovou matici, zahrnující dokumentaci jednotlivých datových bodů u 26 zvolených komponent podle mezinárodního standardu EuroFIR. Generování vlastních dat získaných analyticky dodavatelsky z Výzkumného ústavu potravinářského Praha (VÚPP), u vybraných tradičních potravin, nebo výpočtem s využitím nutričního SW s výběrem potravin zahrnujících především tradiční české pokrmy. Dokumentace nových dat podle mezinárodního standardu. Implementace standardu LANGUAL pro popis potravin. Pokračování v mezinárodní spolupráci se sítí excellence EuroFIR a Potravinovou bankou dat při Výzkumném ústavu potravinářském Bratislava.

Výstupy: Dokumentace jednotlivých datových bodů ve zvolené výběrové matici. Dokumentace analyticky získaných dat ve VÚPP o složení vybrané skupiny tradičních pokrmů. Dokumentace dat získaných výpočtem. Zpracování podkladu pro publikování pilotní verze tabulek složení potravin.

Webové aplikace bezpečnostpotravin.cz, viscojis.cz, A-Z slovník bezpečnosti potravin, administrace projektu Zdraví 21

Číslo úkolu: 4412

Odpovědný řešitel: Ing. Alexandra Kvasničková

Spoluřešitelé: Ing. Irena Suková, Mgr. Jana Beránková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Průběžné zpracovávání informačních záznamů s funkcemi signálního, lokačního a nebo oznamovacího charakteru, jimiž jsou předávány znalostní informace. Zatřídění těchto záznamů do www portálů bezpečnostpotravin.cz a viscojis.cz a jejich podpůrných aplikací a následná propagace webových aplikací.

Výstupy: Vyhodnocení realizovaných aktivit za sledované období. Webové aplikace.

Komplexní zajištění funkce veřejné specializované zemědělské a potravinářské knihovny

Číslo úkolu: 4413

Odpovědný řešitel: Mgr. Martin Kvítek

Spoluřešitelé: Kolektiv pracovníků Zemědělské a potravinářské knihovny

Věcný obsah úkolu, výstupy:

a) Akvizice knih a časopisů, mezinárodní výměna publikací, poskytování kopií článků a odborných statí z monografických publikací v rámci mezinárodní sítě AGLINET a katalogizace informačních pramenů z hlediska identifikačního a věcného třídění, včetně záznamů jmenných autorit. Rozvíjení Českého zemědělského tezauru AGROTERM. b) Zajišťování komplexních výpůjčních služeb knihovny, včetně expresních reprografických služeb ve studovně. Pravidelná údržba fondů ve skladech v Praze. Current Contents a DDS (dodávání tištěných a elektronických kopií obsahů časopisů i jednotlivých článků uživatelům na základě jejich objednávek). c) Bibliografické zpracování odborných příspěvků z vybraných oborových časopisů a sborníků vydávaných na území ČR – Česká zemědělská a potravinářská bibliografie. Zpracování bibliografických záznamů vědeckých článků publikovaných v českých odborných časopisech do mezinárodních databází AGRIS/FAO a FSTA. Průběžná aktualizace mezinárodního zemědělského tezauru AGROVOC do českého jazyka. Zpracování průběžných a jednorázových rešerší. d) Referenční služby – poskytování komplexních informačních, konzultačních a poradenských služeb. Zpracování průběžných a jednorázových rešerší. Správa licencovaných elektronických informačních zdrojů. e) Organizace a revize knihovních fondů v souladu s požadavky zákona o knihovnách. f) Ochrana historického knihovního fondu, včetně restaurování vybraných historických tisků a jejich propagace na veřejnosti. g) Zajištění funkce komplexního elektronického knihovního systému, včetně údržby knihovního informačního systému ALEPH 500 a implementace nových funkcí na parametry ZPK. Údržba uživatelského on-line katalogu (OPAC), pravidelné aktualizace a budování rejstříků. Údržba webových stránek ZPK a vědeckých časopisů. Zpracování informačních přehledů na aktuální témata, včetně zařizování těchto příspěvků do rodiny www portálů Agronavigátor a Bezpečnost potravin (součást ICBP, MZe) a zabezpečování odborných odpovědí na dotazy v rámci služby INFOPULT. h) Informační zdroje pro zemědělský a potravinářský výzkum – zajištění online přístupu k databázím CAB a FSTA v rámci členů konsorcia programu MŠMT. i) Vedení a doplňování terminologického slovníku a slovníku zkratk – výkladový zemědělsko-potravinářský slovník ČAZV, rozvoj a údržba elektronického systému pro zemědělskou a potravinářskou terminologii.

Výstupy: Souhrnná analýza a zpráva o stavu úkolu. Záznamy do databáze ČZPB, AGRIS a FSTA, zodpovídání dotazů veřejnosti, vypracování rešerší, zpřístupňování elektronických informačních zdrojů. Zavedení vzdáleného přístupu k elektronickým dokumentům (viz kap. II.7).

Vědecké časopisy

Číslo úkolu: 4414

Odpovědný řešitel: RNDr. Marcela Braunová

Spoluřešitelé: Pracovníci odd. 1414 Vědecké časopisy

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vydávání 11 lektorovaných vědeckých časopisů z oblasti zemědělství a potravinářství: Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika); Czech Journal of Animal Science; Journal of Forest Science; Plant, Soil and Environment; Veterinární medicína; Czech Journal of Food Science; Czech Journal of Genetics and Plant Breeding; Horticultural Science; Plant Protection Science; Research in Agricultural Engineering; Soil and Water Research.

Výstup: Zpráva o činnosti redakce. Podrobněji – viz kap. II.8.1.

Semináře k opatření osy II PRV

Číslo úkolu: 4420

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Spoluřešitelé: Ing. Josef Kořínek + metodici

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajištění odborných seminářů pro zemědělskou veřejnost, zaměřených na plnění podmínek v rámci opatření osy II PRV. Výstupy: organizace seminářů – viz kap. II.6.2.

Školení facilitátorů, manažerů a školitelů se zaměřením na Opatření 3.2.1, 3.2.2, na Osu IV. Leader Programu rozvoje venkova ČR 2007 2013 a Metodický plán školení Regionálních a Krajských sítí ve struktuře Celostátní sítě pro venkov

Číslo úkolu: 4421

Odpovědný řešitel: Josef Sívek

Spoluřešitelé: Ing. Jana Bačkovská, Ing. Petr Hienl, Kristýna Stránská

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Školení pro zástupce místních akčních skupin se zaměřením na administraci projektů konečných příjemců podpory v Opatření IV.1.2. Realizace místní rozvojové strategie, školení pro zástupce místních akčních skupin se zaměřením na Opatření IV.2.1

Výstupy: školení.

Potřeby a zaměření vzdělávacích a osvětových akcí v rámci týdne lesů a k problematice EVVO v oblasti lesního hospodářství

Číslo úkolu: 4422

Odpovědný řešitel: Josef Sívek

Spoluřešitelé: Kristýna Stránská, Ing. Ludmila Hrudová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Realizace akcí na území ČR ve spolupráci s MZe. Zajištění odborné a tematické koordinace těchto aktivit. Zajištění odborných podkladů pro medializaci a propagaci. Realizace pracovně

vzdělávacího semináře lesních pedagogů, řešení specifických a aktuálních otázek odborné přípravy lesních pedagogů v souladu s Usnesením vlády ČR č. 448 ze dne 21. 4. 2008 pro rok 2009 v oblasti přípravy lesních pedagogů pro výuku lesní pedagogiky pro děti a mládež. Cílem úkolu je zvýšit odbornou připravenost účastníků na praktické provádění lesní pedagogiky.

Výstupy: Organizace seminářů

Redakční a grafické, částečně autorské práce (včetně autorských fotografií) informačních letáků a publikací, včetně úhrady autorských a lektorských odměn (bez tiskových služeb)

Číslo úkolu: 4423

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Minář

Spoluřešitelé: Ing. Jana Urbanidesová, Ing. Pavel Nový

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Informační letáky.

Periodická publikační činnost (Zpráva o výsledcích sledování a vyhodnocování CL v potravinových řetězcích v roce 2008 – CD, Zpráva o činnosti systému včasné výměny informací pro potraviny a krmiva za rok 2008 – CD).

Neperiodická publikační činnost.

Výstupy: čtvrtletní průběžné zprávy; roční souhrnná zpráva.

Metodická a organizační činnost ve vzdělávání

Číslo úkolu: 4424

Odpovědný řešitel: Josef Sívek

Spoluřešitelé: Ing. Sylva Nováková, Ing. Ludmila Hrudová, Ing. Jana Bačkovská

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Plnění úkolů daných strategickými dokumenty (Bílá kniha, Národní strategie v dalším vzdělávání, EVVO, Strategie celoživotního učení). Zapojení se do tvorby národní soustavy povolání a kvalifikací. Řešení problematiky dalšího vzdělávání dospělých na středních školách. Aktualizace škol TVZ. Přehledy pořádání kurzů pro výkon obecných zemědělských činností včetně průběžné inovace obsahu a studijních podpor tohoto kurzu. Evidence rekvalifikačních kurzů. Organizace a příprava seminářů, kurzů pro celoživotní odborné vzdělávání pedagogů v oblasti zemědělství, lesnictví a potravinářství. Vytvoření profesně odborných skupin ze zástupců škol a zaměstnavatelů z důvodu spolupráce v oblasti resortního odborného vzdělávání. Výstupy: organizace seminářů.

Akreditace poradců a jejich vzdělávání, transfer výstupů VaV, informační podpora poradenství, vzdělávání lektorů

Číslo úkolu: 4425

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar, Josef Sivek

Spoluřešitelé: Ing. Ludmila Hrudová, Ing. Luboš Blažek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Tvorba metodických pomůcek. Ve spolupráci s výzkumnými ústavy zpracování a zveřejňování informací o nových technologiích příznivých pro životní prostředí a dodržování zásad cross-compliance. Pro privátní poradce vedené v Registru poradců MZe zajištění přístupu k informacím zejména o nových zákonech a zásadách správné zemědělské praxe. Vzdělávání odborných pedagogických pracovníků středních škol a lektorů nevládních neziskových organizací o výstupech vědy a výzkumu a o změnách v legislativě.

Výstupy: Akreditace poradců. Tvorba metodik. Informační podpora poradenství (aktualizace a údržba webových stránek) a transfer poznatků VaV.

Vydavatelské služby a odbyt

Číslo úkolu: 4426

Odpovědný řešitel: Ing. Iva Matějková

Spoluřešitelé: Ing. Alena Krajičková, Ing. Ivana Fantyšová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Ediční zpracování podkladů a zajištění výroby tiskových materiálů dle požadavku MZe, rezortních organizací a ÚZEI. Vydávání a distribuce odborného časopisu Zemědělská půdohospodářská škola.

Výstupy: Odborné příručky, informační a propagační materiály. Informační přehledy a studie ÚZEI.

Prezentace a propagace poradenského systému, standardy cross compliance, rezortní Strategie celoživotního vzdělávání a podpora transferu výstupů VaV na tuzemských výstavách

Číslo úkolu: 4427

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Minář

Spoluřešitelé: Kolektiv pracovníků 1420

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Realizace vlastních výstavních expozic na jednotlivých odborných výstavách, odborných seminářích a konferencích a PR akcích odborného zaměření. Včetně grafického a výtvarného návrhu a tisku a instalace, zajištění provozu těchto akcí. Návrh a realizace grafických tisků.

Technické a multimediální služby

Číslo úkolu: 4428

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Minář

Spoluřešitelé: Ing. Pavel Nový, Alena Schmidtová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Technické zabezpečení seminářů a ostatních akcí spoluorganizovaných MZe a ÚZEI. (tlumočnická technika, ozvučení; projekce; výroba mediálních pořadů dle požadavků MZe, správa filmového archivu MZe ČR, výroba kopií vybraných titulů (VHS, DVD), výroba a distribuce tiskových a multimediálních titulů.

Technologie pro kombinované formy vzdělávání

Číslo úkolu: 4429

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Spoluřešitelé: Kolektiv pracovníků 1420

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vytváření a aktualizace výukových kurzů pro řídicí vzdělávací systém eDoceo a pro volný přístup uživatelů bez registrace do eDocea. Zvýšení interaktivity kurzů zejména v oblasti testování. Administrace LMS eDoceo. Vytvoření databáze kurzů a její propojení s integrovaným IS agronavigator. Vyškolení skupiny externích spolupracovníků, autorů e-learningových výukových textů.

Výstupy: Elektronický kurz přístupný v LMS eDoceo nebo přes webové rozhraní bez podpory LMS. Provoz www serveru a aktualizace stávajících kurzů. Tvorba a databáze vlastních kurzů. Tvorba databáze producentů e-kurzů se zaměřením na zemědělství a příbuzné obory, aktualizace nabídky katalogových kurzů.

WWW technologie pro zpřístupňování informačních zdrojů

Číslo úkolu: 4430

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Spoluřešitelé: Kolektiv pracovníků 1420

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Další propojování oborových informačních zdrojů, posílení výměny dat s externími subjekty. Zajištění metodické a technologické podpory uživatelů redakčního systému. Systémová údržba a vývoj multiportálového řešení zpřístupňování informací prostřednictvím www aplikací. Vytvoření a testování jednotného vyhledávacího stroje pro celý systém.

Výstupy: Zpráva o provozu www serveru. Proškolení uživatelů redakčního systému. Technická podpora uživatelů redakčního systému.

Vzdělávání zaměstnanců MZe a jeho složek

Číslo úkolu: 4431

Odpovědný řešitel: Josef Sívek

Spoluřešitelé: Libuše Angrová, Jana Janoušková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajištění vzdělávání zaměstnanců dle platných usnesení vlády; vzdělávání k EU; environmentální vzdělávání zaměstnanců; počítačová gramotnost; vstupní vzdělávání zaměstnanců

Výstupy: Zajištění vzdělávání zaměstnanců.

II.4 Kontaktní pracoviště FADN ČR

Kontaktní pracoviště FADN ČR zajišťuje metodické řízení, rozvoj a provoz Zemědělské účetní datové sítě FADN (sítě testovacích podniků) v České republice. Zemědělská účetní datová síť FADN byla v Evropské unii zavedena v roce 1965, kdy byla nařízením Rady č. 79/56 vytvořena právní základna pro organizaci této sítě. Systém FADN je hlavním a prakticky jediným zdrojem informací Evropské komise o reálné ekonomické situaci zemědělských podniků. V rámci této sítě je v každém členském státě EU zajišťován sběr výrobních a ekonomických ukazatelů o hospodářských výsledcích z reprezentativního souboru zemědělských podniků a tyto individuální údaje jsou předávány pracovišti Generálního ředitelství Evropské komise pro zemědělství a rozvoj venkova (DG AGRI). Kontaktní pracoviště:

- vykonává funkce a plní úkoly (jako Liaison Agency FADN) za ČR ve vztahu k EU, které vyplývají z Nařízení Rady 79/65/EEC;
- organizuje šetření k hospodářským výsledkům zemědělských podniků dle standardů a metodik EU, včetně kontroly a předávání dat FADN ČR do EU v požadovaném formátu, termínu a kvalitě;
- zajišťuje organizačně i po věcné stránce fungování a jednání Národní komise FADN ČR;
- zastupuje ČR v Řídícím výboru FADN Evropské komise a zajišťuje implementaci rozhodnutí tohoto výboru v ČR;
- zabezpečuje využití dat FADN odbornou veřejností v ČR včetně distribuce dat formou publikací a elektronickými médii;
- zajišťuje provoz samostatných webových stránek vztahujících se k činnosti Kontaktního pracoviště FADN a databázového internetového portálu pro přístup veřejnosti do databáze FADN na adrese: www.fadn.cz;

- zajišťuje ve spolupráci s ČSÚ zavedení a aktualizaci klasifikačního systému zemědělských podniků EU a vyhodnocení dat strukturálního šetření v zemědělství ČR dle typologie EU;
- řeší národní a mezinárodní projekty aplikovaného výzkumu a projekty zahraniční technické pomoci v oblasti ekonomiky agrárního sektoru, zemědělské statistiky a projekty zaměřené na implementaci informačních systémů v EU.

II.4.1 Hlavní výstupy Kontaktního pracoviště FADN:

- Šetření hospodářských výsledků roku 2008 bylo zorganizováno a ukončeno na souboru 1 630 podnikatelských subjektů.
- Oficiální datový soubor FADN ČR za účetní rok 2008 pro EU v rozsahu 1 347 farem.
- Výsledky šetření FADN 2008 byly prezentovány v příloze ke Zprávě o stavu zemědělství ČR za rok 2008.
- Podklady pro Zprávu o stavu zemědělství ČR (srovnání standardních výsledků FADN za rok 2007 za všechny členské státy EU).
- Datové výstupy do tematických úkolů ÚZEI a mimořádných úkolů MZe.

II.4.2 Další odborné aktivity:

- Aktivní účast na mezinárodní konferenci „5th Anniversary of Polish FADN“ o využití dat FADN pro analýzu situace farmářů po vstupu do EU.
- Účast na výstavě Země Živitelka s cílem zvýšit informovanost veřejnosti o síti FADN.
- Účast na 4. zasedání „OECD sítě pro analýzy v zemědělství na mikroekonomické úrovni“ v Paříži. Jednání se týkala distribuce podpor a příjmů ve vybraných zemích OECD a zhodnocení rizik v zemědělských podnicích.
- Účast na 1. setkání pracovní skupiny EK připravující podklady pro vypracování nového dotazníku FADN, který vstoupí v platnost od roku 2013.

II.4.3 Aktivity DG AGRI ve vztahu k FADN ČR:

- V roce 2009 svolala EK čtyři zasedání Řídícího výboru FADN. Kontaktní pracoviště FADN ČR navštívili zástupci Evropské komise z DG AGRI. Zajímali se o metodické postupy šetření v ČR ve velkých podnicích, ostatní výdělečnou činnost zemědělských podniků, metodiku nápočtu výsledků šetření na celou ČR a využití výsledků FADN.
- Příprava zásadních změn ve struktuře souboru FADN souvisejících se změnou klasifikačního systému a s novým plánem výběru podniků do sítě FADN pro rok 2010.
- DG AGRI iniciuje aktualizaci dotazníku FADN. Přijetí všech nových návrhů EK na rozšíření šetření FADN by mělo významné dopady v nárůstu finanční náročnosti šetření FADN v ČR. Členské státy včetně ČR jsou aktivně zapojeny do diskusí na inovaci dotazníku FADN.

II.4.4 Plán výběru podniků sítě FADN pro účetní rok 2010

EK nabídla členským státům možnost zpracovat plány výběru FADN i možnost dílčím způsobem změnit celkový počet podniků souboru FADN předávaný EK. V této souvislosti dochází v systému FADN k následujícím změnám:

- Na základě jednání s EK rozšíří ČR od účetního roku 2010 oficiální soubor FADN o 117 podniků, takže do EK bude předávat data za 1 417 zemědělských podniků.
- Nařízení komise (ES) č. 1242/2008 o založení klasifikačního systému pro zemědělské podniky ve Společenství vytváří novou jednotnou klasifikaci podniků podle typu jejich výrobního zaměření, ekonomické velikosti a nově podle významu jiných výdělečných činností, které se přímo týkají podniku.
- Podle tohoto nařízení bylo nutno zabezpečit výpočet standardní produkce (SO) nahrazující standardní příspěvky na úhradu (SGM), které slouží ke klasifikaci subjektů. Standardní produkcí se rozumí standardní finanční hodnota hrubé produkce.
- Změna klasifikace vyvolala i nutnost změnit tzv. threshold (hranici) velikosti podniků reprezentovaných systémem FADN. Pro ČR byl stanoven threshold 8 000 EUR, což je dílčí snížení této hranice a znamená to, že dojde k rozšíření tzv. pole pozorování (podniky reprezentované sítí FADN) z 14 371 na 15 753 podniků.
- Změna klasifikace zahrnuje i zavedení nových kategorií velikosti podniků, dochází k rozšíření počtu tříd pro největší podniky. K dílčím změnám dochází i v systému tříd výrobního zaměření podniků.

II.5 Mezinárodní projekty

V další části „Ročenky“ jsou stručně charakterizovány aktivity ÚZEI v oblasti mezinárodních projektů v roce 2009. V 1. pololetí 2009 byly ukončeny mezinárodní projekty SEAMLESS a INPLISTA. Pokračovala spolupráce na projektech RuDI (doba řešení 2008-2010), AgriPolicy (doba řešení 2008-2010) a PRIMA (doba řešení 2008-2011). Charakteristiky jednotlivých projektů:

SEAMLESS – System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society

(SEAMLESS – Systém modelování životního prostředí a zemědělství; v návaznosti na evropskou vědu a společnost)

ID projektu: GOCE Contract No. 010036

Zadavatel:

Evropský výzkumný program – 6. rámcový program.

Doba řešení:

začátek: leden 2005, konec: březen 2009

Nositel projektu:

Koordinátor: Dr. Martin van Ittersum – Wageningen University, Nizozemsko

Spolunositelé:

ÚZEI (ČR), UoC (Dánsko), CEMAGREF (Francie), CIRAD (Francie), IAMM (Francie), INRA (Francie); NUI GALWAY (Irsko); CRA (Itálie) IER (Malta), UBER (Německo), UBONN (Německo), ZALF (Německo), PRI (Nizozemsko), LEI (Nizozemsko), ALTERRA (Nizozemsko); NLH (Norsko); SGGW (Polsko); UEVORA (Portugalsko), LU (Švédsko), LUEAB (Švédsko) ANTOPTIMA (Švýcarsko), IDSIA (Švýcarsko), UVM (USA), UEDIN (V. Británie), UNEW (V. Británie), UNIABDN (V. Británie)

Odpovědný pracovník ÚZEI:

Ing. Václav Voltr, CSc.

Další řešitelé: Ing. Jiří Hejkrlík, Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D. Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc., Mgr. Zdenka Cihelková

Cílem projektu je vývoj integrovaného a operativního rámce soustavy modelů. Tento rámec lze využít pro sledování dopadu alternativní zemědělské a environmentální politiky na trvale udržitelný rozvoj v Evropě. Projekt SEAMLESS rozvíjel integrovaný pracovní rámec s názvem SEAMLESS-IF. Tento nástroj obsahuje modely simulující dopady na životní prostředí a ekonomiku, vliv zemědělství na trvale udržitelný rozvoj včetně sociálních dopadů. Integrovaný rámec předpokládá zpracování odpovídajících indikátorů, nástrojů a databází a tvorbu softwarové architektury.

Aktivity v roce 2009:

Účast na konferenci spolupořádané projektem Seamless v Edmond aan Zee, 9. -12. 3. 2009 při příležitosti ukončení projektu. Spoluúčast na příspěvku Bockstaeller a kol.: A Structural set of Indicators for Integrated Assessment of future agri-environmental policies.

<http://www.seamless-ip.org>

INPLISTA – Information Platform on International Standards for SMEs in the food sector

(INPLISTA – Informační základna pro šíření mezinárodních potravinářských standardů pro malé a střední podniky)

ID projektu: Contract No. 518696

Zadavatel:

Evropský výzkumný program – 6. rámcový program, priorita 5.5: Food quality and Safety

Doba řešení:

začátek: duben 2007, konec: březen 2009

Nositel projektu:

Koordinátor: Jessica Wildner, ttz (Technologie-Transfer-Zentrum) Bremerhaven, Německo

Spolunositelé:

LVA (Rakousko), ISA (Nizozemsko), C&C (Maďarsko), AFSG (Nizozemsko), IRTA (Španělsko), DEFRA V. Británie), TEAGAS (Irsko), Produktivnost (Slovinsko), ETAT (Řecko), USAMV Cluj (Rumunsko), CTT (Polsko), ÚZEI Praha (ČR), CSQA (Itálie), SIK (Švédsko), BZN (Německo)

Odpovědný pracovník ÚZEI:

Mgr. Zdenka Cihelková

Další řešitelé: Ing. Andrea Pekárková (do 17. 9. 2008)

Ing. Jan Pivoňka, doc. Ing. Michal Voldřich, CSc., VŠCHT

Cílem projektu bylo připravit a zveřejnit platformu bezpečnosti potravin a nejdůležitější „mezinárodní“ standardy (BRC, IFS, EUREPGAP, EFSIS, HACCP, Dutch HACCP, CA). Vzdělávací materiál je určen malým a středním podnikům při zavádění vhodného systému řízení kvality a sledovatelnosti potravin v partnerských zemích, především v nových členských státech EU.

WP 2: Předání současných znalostí v rámci konsorcia, sjednocení úrovně základních znalostí, tj. základny při vytváření standardů. WP 3: Semináře specifické podle sektoru (zpracování masa, mléka, ovoce a zeleniny). Dotazníky a formuláře jako modelové dokumenty pro praktické použití. WP 4: Specializované semináře podle věcného zaměření (alergeny, GMO) – např. vysledovatelnost u alergenů. WP 5: Organizace, koordinace a zajištění semináře. WP 6: Organizace, koordinace a zajištění 2 jednodenních seminářů zaměřených specificky v 6 vybraných zemích. Výběr se řídil velikostí podniků, mírou potřeby informací na základě souhrnu vytvořeného WP 2.

WP 7: Webové stránky o projektu poskytují informace ve všech jazycích partnerských organizací.

<http://www.implista.eu/>

RuDI – Assessing the impact of rural development policies (including Leader)

(RuDI – Hodnocení účinků politiky rozvoje venkova včetně programu Leader)

ID projektu: FP7-KBBE-2007-1-4-11-213034

Zadavatel:

Evropský výzkumný program – 7. rámcový program

Doba řešení:

začátek: leden 2008, konec: červen 2011

Nositel projektu:

Koordinátor – Dr. Simone Schüller, IfLS Institute for Rural Development Research
at the J. W. Goethe-University, Frankfurt/Main, Německo

Spolunositelé:

CCRU (V. Británie), INEA (Itálie), WU-RSG (Nizozemsko), AUTH (Řecko), BABF
(Rakousko), LJUB (Slovinsko), NORDREGIO (Švédsko), CEET (Estonsko), ÚZEI (ČR)

Odpovědný pracovník ÚZEI:

Ing. Jaroslav Pražan

Další řešitelé: Ing. Zuzana Bednaříková, Ing. Andrea Hrabalová, Ing. Pavla Wollmuthová,
Ing. Petr Maur

Cílem projektu je zhodnocení politik rozvoje venkova, jejich implementace a hodnocení
účinků politik na základě řady kvantitativních a kvalitativních přístupů v kontextu cílů
a priorit definovaných v EAFRD a v Evropských strategických pokynech.

Aktivity v roce 2009:

WP 4: Analýza výdajů politik rozvoje venkova – tvorba databáze pro analýzu politik byla
vedena partnerem NORDREGIO. WP 5: Porovnání výdajů a priorit. WP 6: Hodnocení CMEF
indikátorů. WP 7: Zpracování a úprava hodnotících metod. WP 8: Případové studie. WP 9:
Syntéza dopadu politik rozvoje venkova a doporučení. WP 10: Tvorba sítí a šíření informací.
WP 11: Koordinace a vedení projektu.

<http://www.rudi-europe.net/>

AgriPolicy – Enlargement Network for Agripolicy Analysis Priority

(Rozšiřování sítě pro analýzu priorit agrární politiky)

ID projektu: FP7-KBBE-2007-1-211760

Zadavatel:

Evropský výzkumný program – 7. rámcový program

Doba řešení:

začátek: červen 2008, konec: květen 2010

Nositel projektu:

Koordinátor – Olivier Chartier, Euroquality, Paris, Francie

Spolunositelé:

EXT (V. Británie), IAMO (Německo), LEI (Nizozemsko), UoP (Bulharsko), ÚZEI (ČR),
EMU (Estonsko), CUB (Maďarsko), LVAEI (Lotyšsko), LAEI (Litva), IERGZ (Polsko),

UBB (Rumunsko), KIS (Slovinsko), CUK (Turecko), FAS (Bosna), AGR (Chorvatsko), IAE (Srbsko), CIS (Kypr), VÚEPP (Slovensko), UL (Slovinsko), FASE (republika Makedonie), BID (Černá hora).

Odpovědný pracovník ÚZEI:

Ing. Lenka Mejstříková

Další řešitelé: Ing. Jiřina Šlaisová, CSc., Ing. Iveta Bošková, JUDr. Ing. Josef Mezera, CSc., Ing. Jaroslav Humpál, Ing. Jiří Weichet, CSc., Ing. Zuzana Bednaříková, Mgr.

Zdenka Cihelková

Cílem projektu je aktualizace a rozšíření otevřené a interaktivní sítě výzkumných organizací a výzkumných pracovníků zabývajících se analýzou agrárních politik nových členských zemí a kandidátských zemí EU včetně Západního Balkánu prostřednictvím dynamické webové stránky.

Aktivity v roce 2009:

WP 2: Obnovitelné zdroje a rozvoj venkova – Analýza zdrojů obnovitelné energie a jejich dopad na rozvoj venkova (v ČR). Užití a potenciál jednotlivých zdrojů obnovitelné energie (s důrazem na energii větrnou, solární, hydroenergetiku, dřevo a výroky/odpady, účelově pěstované energetické plodiny, kapalná biopaliva a bioplyn). Národní koncepce úlohy zdrojů obnovitelné energie jako součást Národní energetické politiky. Dopad na příjmy zemědělských podniků, zaměstnanost na venkově, ekonomický rozvoj venkova, životní prostředí, klimatické změny a biodiverzitu. WP 3: Analýza dopadu přímých plateb. „Monitoring implementace zemědělské politiky v nových členských státech“. Konference Plovdiv, září 2009 (Bulharsko).

<http://www.agripolicy.net/>

PRIMA – Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities Environment (including climate change) – Collaborative Project

(PRIMA – Účinky politik na multifunkční aktivity venkovských obcí)

ID projektu: FP7-ENV-2007-4.2.1.1

Zadavatel:

Evropský výzkumný program – 7. rámcový program

Doba řešení:

začátek: listopad 2008, konec: říjen 2011

Nositel projektu:

Koordinátor: Ramon Laplana, Cemagref, Francie

Spolunositelé:

UNIDO (Německo), UNWE (Bulharsko), UMB (Norsko), LEI (Nizozemsko), UNEW (Velká

Británie), IAMO (Německo), RuG (Nizozemsko), MNP (Nizozemsko), ÚZEI (ČR), AFSZ (Chorvatsko)

Odpovědný pracovník ÚZEI:

Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D.

Další řešitelé: doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc., Ing. Zuzana Bednaříková, Ing. Miloslav Delín, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Marta Konečná

Cílem projektu je vytvořit modely dynamiky fungování obce pro analýzu dopadů politik na multifunkční užití půdy a ekonomické aktivity, vybrat z modelových případových studií několik prototypů obcí, které se budou svým charakterem i velikostí odlišovat, nicméně budou vhodně charakterizovat každý region. Prototypy obcí by měly vykazovat určitou dynamiku a být relevantní pro účastníky (stakeholdery). Zmapovat dostupná data na úrovni skutečných obcí (cenzy, FADN, ...) a prototypové obce. Vyvinout metodu, jak přizpůsobit modely GTAP a IMAGE na úroveň obce se záměrem porovnat jejich výsledky s výsledky z „agent-based“ modelu. Pro ověřené modely, které mohou být agregovány a porovnávány s již existujícími, navrhnout metody pro posílení záběru SEA (Strategic Environmental Assessment), EIA (Environmental Impact Assessment), SIA (Sustainable Impact Assessment).

Aktivity v roce 2009:

WP 1: Vypracování analýzy a vyhodnocení politik (EU) a jejich dopadů do multifunkčního užití půdy a aktivit na půdě na národní a regionální úrovni. WP 2: Realizace případových studií s experty na regionální a venkovské politiky a identifikace klíčových oblastí (druhy obcí, relevance jednotlivých politik, dopady politik a jejich konkrétní efekty, apod.). Příprava rozhovorů se „stakeholdery“ („zájmovými skupinami“) ve vytypovaných obcích. WP 3: Práce na tvorbě „agent-based“ modelu – pokrytí požadavků s ohledem na data, typy agentů, scénáře a očekávané výstupy. Implementace prvního prototypu modelu.

<https://prima.cemagref.fr/>

RURAL ECMOD „Ex-ante Spatial Policy Impact Analysis of the RDR in European Rural Areas“

(Analýza územních dopadů politik rozvoje venkova (nařízení zaměřených na rozvoj venkova) v evropských venkovských oblastech)

ID projektu: Contract No. 151408-2009-A08-GR

Servisní smlouva č. 151408-2009-A08-GR byla podepsána zástupcem EK IPTS Sevilla a Univerzitou v Patrasu. ÚZEI vstupuje do týmu řešitelů jako subkontraktor.

Doba řešení:

začátek: srpen 2009, konec: únor 2011

Koordinátor: Demetris Psautopoulos (univerzita Patras, Řecko)

Spolunositel: Deborah Roberts, Business School, University of Aberdeen, Aberdeen, V. Británie

Odpovědný pracovník ÚZEI:

RNDr. Tomáš Rätinger, MSc. Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Zuzana Bednaříková, Mgr. Eliška Kozáková

Hlavním cílem projektu je aplikovat již existující model CGE k hodnocení účinků nařízení politik rozvoje venkova – osa 3 na úrovni NUTS 3

Aktivity v roce 2009:

Výběr šesti regionů NUTS 3 pro případové studie podle typologie z projektu TERA SIAP (mohou být ale také využity další přístupy panevropských typologií); výběr by měl pokrýt regiony v rámci EU 27.

K hodnocení účinků politik bude jako hlavní model použit IFPRI standard CGE model (Lofgren et al, 2002) a jeho modifikace.

II.6 Poradenství a vzdělávání

II.6.1 Metodická a organizační činnost ve vzdělávání

a) Strategické dokumenty

- Spolupráce s Centry odborného vzdělávání na vybraných středních školách Trvalé vzdělávací základny MZe, spolupráce s odbory krajů za účasti MZe.
- podíl na Implementačním plánu Strategie celoživotního učení MZe, spolupráce s MŠMT, s Agrární komorou a Národním ústavem odborného vzdělávání na projektech vzdělávání dospělých.

b) Zapojení do tvorby národní soustavy povolání a kvalifikací

- Podíl na činnosti sektorových rad pro zemědělství, lesnictví, potravinářství a vodohospodářství ve spolupráci s odborem vzdělávání a poradenství MZe (ÚZEI v nich plní roli pozorovatele)

c) Spolupráce se středními školami a univerzitami

- v rámci transferu vědy a výzkumu do praxe byl sestaven okruh pro možnou přípravu vzdělávacího projektu pro školy TVZ z oblasti RV, ŽV, rybářství, lesnictví, ekologie a potravinářství,

d) Organizační a koordinační spolupráce s Trvalou vzdělávací základnou (TVZ) a Asociací vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru,

- průběžně je aktualizován adresář středních škol, které mají studijní programy rezortního zaměření (s problematikou zemědělství, lesnictví, potravinářství, rybářství a vodního

hospodářství), evidence škol pořádajících „Kurz obecných zemědělských činností“ a statistika ukončených kurzů,

- ve spolupráci s odborem vzdělávání a poradenství MZe koordinace škol TVZ,
- členství v Asociaci vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru a účast na jednání Výkonné rady a Valné hromady,

e) Organizace a příprava seminářů v rámci celoživotního odborného vzdělávání

- Pro pedagogy odborných škol byl organizován kurz – „Ochrana rostlin – bezpečné zacházení s přípravky“, který byl akreditován u MŠMT.
- Roční seminář pro vodoprávní úřady byl akreditován Ministerstvem vnitra. Cílem semináře bylo seznámit pracovníky vodoprávních úřadů s aktuálními problémy, novými přístupy a výklady opatření z vodohospodářské oblasti za účelem provádění výkonu vodohospodářské agendy a vodoprávního řízení na odpovídající úrovni se znalostí posledního (nejen legislativního) vývoje v této oblasti.
- Semináře pro pedagogy odborných škol a poradce „Transfer výsledků výzkumu v oblasti živočišné výroby do praxe.“
- Semináře k transferu V+V do praxe pro pedagogy a poradce. Výstupy výsledků výzkumu v rámci projektů NAZV. Výstupy lze nalézt na webových stránkách www.agroporadenství.cz
- Školení školitelů pro Cross Compliance a GAEC.

f) Vytvoření profesně odborných skupin ze zástupců škol a zaměstnavatelů

Byly vytvořeny pracovní skupiny ze zástupců odborných škol. Členové skupin pro rostlinnou, živočišnou výrobu, ekologii, zemědělskou techniku se zúčastnili výběru výstupů z ukončených výzkumných projektů NAZV. Byly vybrány výstupy výzkumných projektů s tematikou vhodnou pro implementaci do vzdělávacího obsahu odborných předmětů.

g) Údržba webových stránek s problematikou vzdělávání

- Průběžně udržována a doplňována webová stránka – www.agrovzdelanani.cz, www.infovenkov.cz
- Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru provozuje svou webovou stránku – www.asven.cz – na portálu agronavigátor.

h) Sonda potřeby kvalifikovaných pracovníků sektoru ve vztahu k trhu práce

Cílem této sondy bylo monitorování vývoje přístupu zemědělců k dalšímu odbornému vzdělávání a porovnání těchto změn oproti výsledkům z průzkumu v roce 2006.

Názor dotazované skupiny respondentů na potřebu dalšího odborného vzdělávání nebyl příliš vyhraněný. Větší podíl respondentů považoval sice další odborné vzdělání za nezbytné, ale třetina byla opačného názoru. Rozsah akce však nedovolil zjistit hlubší příčinu tohoto postoje.

V dalších sledovaných otázkách v oblasti vzdělávání je možno z výsledků doložit, že většina dotazovaných dává přednost prezenčnímu vzdělávání a spíše jednodenním kurzům. Většina dotazovaných je ochotna se na svém vzdělávání i finančně podílet a to až do výše 3000 Kč za třídní odborný kurz.

II.6.2 Činnost metodického a kontrolního orgánu poradenství

Činnost metodiků ÚZEI v roce 2009:

a) Spolupráce s dozorovými orgány v oblasti dodržování standardů cross-compliance

V průběhu roku probíhala analýza nové legislativy a změny byly zapracovány v aktualizaci příručky „Hodnocení zemědělského podniku“ – checklistů (např. nový zákon o zemědělství, nebo veterinární zákon).

b) Přednášková činnost

ÚZEI prostřednictvím metodiků poradenství na seminářích zajišťovalo plnění komunikační strategie a propagace opatření LFA, NATURA 2000 a AEO v rámci PRV na období 2007–2013, včetně informovanosti zemědělských podnikatelů a zemědělské veřejnosti, KIS a pedagogů Trvalé vzdělávací základny. V průběhu roku byli metodici na tuto úlohu připravováni na workshopech ve školicím středisku Benešov. ÚZEI ve spolupráci s KIS a AZV zorganizovalo 149 seminářů na aktuální témata v jednotlivých regionech ČR. V roce 2009 proběhlo:

- 59 seminářů k opatření osy II PRV. Semináře byly určeny pro zemědělskou veřejnost a zemědělské podnikatele, kteří jsou zapojeni do jmenovaných opatření Programu rozvoje venkova.
- 29 seminářů k nitrátové směrnici. Cílovou skupinou byla zemědělská veřejnost a zemědělství podnikatelé, kteří hospodaří v oblastech se zvýšenými koncentracemi dusičnanů v povrchových vodách i mimo zranitelné oblasti. Dalších 6 seminářů proběhlo v rámci projektu semináře GAEC 2010.
- 61 seminářů Cross Compliance a GAEC pro 2010. Vzdělávací akce byly zaměřené na včasné a fundované poskytování informací o průběhu, vyhodnocování a případných dopadech kontrol podmíněnosti. Účastníci seminářů získali utříděný přehled a výklad související legislativy, vymezení práva/povinností zemědělce ve vztahu ke kontrolám a seznámí se s postupy v případech, kdy zemědělec nesouhlasí se zjištěními a závěry kontrolních organizací. Součástí seminářů byly také informace o novém nastavení GAEC platném od roku 2010.

c) www.agroporadenstvi.cz

V roce 2009 navštívilo portál více než 2,5 milionu uživatelů internetu a shlédlo 448 nově vložených článků. Prostřednictvím této webové stránky jsou zemědělci a zemědělství poradci seznamováni s novou legislativou. Na stránkách je zveřejněna příručka pro výpočet

postihu za nedodržení zásad GAEC a zákonných požadavků. Portál také slouží k zajišťování údržby a k doplňování údajů do registru akreditovaných privátních poradců MZe, včetně zabezpečení XML komunikace SZIF. Stránka umožňuje přístup veřejnosti k informacím v databázi privátních poradců vedených v registru MZe.

d) Šetření v podnicích

V průběhu roku provedli metodici ÚZEI šetření k nitrátové směrnici ve 300 zemědělských podnicích. Cílem projektu je získání, zpracování a základní vyhodnocení podkladů pro hodnocení účinnosti akčního programu uvedeného v NV č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

e) Kontrolní činnost při zajišťování ustanovení a požadavků akreditační směrnice MZe čj. 4875/2007-10000.

ÚZEI je pověřeno organizací a zajištěním akreditací privátních poradců, kontrolou poradců a jejich vedením v Registru poradců MZe. Registr je používán mj. platební agenturou SZIF ke kontrolám prováděným v rámci vyřizování žádostí zemědělců o dotace na poradenskou činnost prováděnou privátními poradci.

Správce Registru (ÚZEI) ve spolupráci s Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL) provedl kontrolu poradenských služeb u 60 poradců (tj. 20 % z celkového počtu poradců vedených v Registru).

Kontrola byla zaměřena na:

- obsah a kvalitu poskytovaných poradenských služeb,
- deník poradce a na materiální a technickou vybavenost poradce,
- dodržování povinností poradce dle článku 7, odstavce 2 Směrnice,
- dodržování zásad vyplývajících z Etického kodexu poradce.

f) Akreditace

Správce Registru – ÚZEI na webových stránkách www.agroporadenstvi.cz vyhlásil 6. února 2009 otevření 7. kola akreditačního řízení. Po úspěšném absolvování akreditačního řízení a obhajobě akreditačního projektu obdrželo 35 nových poradců akreditační certifikát MZe.

g) Spolupráce na projektu QH72257 „Hodnocení zemědělského půdního fondu se zohledněním ochrany životního prostředí“.

Metodik se podílí na hodnocení stavu porostů na 10 půdních blocích, dále sleduje úroveň hospodaření, sled plodin, hnojení, ochranu, apod.

II.6.3 Vzdělávání a akreditace poradců, vzdělávání lektorů; informační podpora poradenství

A. Vzdělávací akce pro poradce vedené v Registru poradců MZe ČR

Pro poradce zapsané v Registru poradců MZe byl uspořádán seminář k aktuálním otázkám zemědělského poradenství zaměřený Kontrolu podmíněnosti (CC) v roce 2009. Témata jednotlivých přednášek semináře byla následující: dodržování zákonných požadavků v zemědělském podniku, zákonné požadavky označování hospodářských zvířat, požadavky na ochranu volně žijících ptáků, ochrana podzemních vod před znečištěním nebezpečnými látkami, ochrana vod před znečištěním dusičnany, požadavky při používání čistírenských kalů a kontrola minimálních požadavků pro AEO. Dále se seminář zaměřil na kontrolu dobrých zemědělských a ekologických podmínek (GAEC). Semináře se zúčastnilo 90 privátních poradců.

Další seminář byl uskutečněn k problematice transferu vědomostí z výzkumu a vývoje do praxe s výstupy VÚRV. Jednalo se o témata uchování a využití biodiverzity pro zvyšování objemu a kvality rostlinné produkce a problematiku plevelů v zemědělství. Pro lesnické poradce byla zařazena přednáška „Preventivní přístupy minimalizující škody způsobené zvěří a na zvěři“.

Vzdělávání privátních poradců bylo doplněno seminářem zaměřeným na ochranu přírody a krajiny ve vazbě na kontrolované požadavky CC. Účastníci byli seznámeni se specifickými nároky předmětů ochrany evropských významných lokalit (EVL), jejich možným poškozením a předcházením poškození, s funkcí a ochranou krajinných prvků a také s dotačními tituly v ochraně přírody a krajiny v gesci MŽP.

B. Vzdělávání lektorů škol TVZ a lektorů z nevládních organizací o výstupech vědy a výzkumu.

Lektorům škol TVZ, pracovníkům nevládních neziskových organizací i privátním poradcům byly nabídnuty dva semináře k „Transferu výsledků výzkumu v oblasti živočišné výroby do praxe“ s novými poznatky ve výživě dojníc, nové techniky výkrmu prasat, použití lupiny ve výživě skotu, jakož i otázky bezpečnosti krmiv a potravin z geneticky modifikovaných organismů a redukcí emisí amoniaku skleníkových plynů, zápachu a prachu v objektech chovu hospodářských zvířat. K seminářům byl vydán Sborník přednášek v tištěné i elektronické podobě, který také obsahoval vybrané ukazatele chovu skotu v ČR a EU.

II.6.4 Činnosti související se zajištěním opatření k rozvoji venkova

Organizované kurzy a semináře:

Akreditovaný kurz manažerů rozvoje venkova:

- v roce 2009 proběhly bloky III, IV, V, VI, VII.

Obsah kurzu:

III. blok: Venkovský prostor – definice, metody zjišťování problémů, venkovský prostor – možnosti řešení definovaných problémů;

IV. blok: Strategické plánování, způsoby vyhodnocování úspěšné strategie, práce v cvičném terénu – sběr informací a jejich následné zpracování dle konkrétního zadání;

V. blok: Možnosti financování rozvojového strategického plánu; PPP projekty, Vznik a příprava projektů – úvod do problematiky;

VI. blok: E-learningový kurz „Projektový management“, Studium s distančním prvkem – zpracování zadaných úkolů pro následující blok;

VII. blok: Zpracování a konzultace konkrétních projektů, závěrečné individuální zpracování a příprava prezentace konkrétního venkovského území dle zadané osnovy;

Další akce pro manažery a pracovníky venkovského prostoru: „Facilitace v procesech zapojování veřejnosti“; „Fundraising“; „Studie proveditelnosti, finanční analýza, finanční kontrola projektů“; „Postup při zpracování projektu pro PRV“; „Způsoby hodnocení úspěšné strategie“; „Profesionální jednání a komunikace“.

II.6.5 Multimediální a konferenční služby

Tato činnost spočívá v technickém a organizačním zajištění vzdělávacích, informačních, prezentačních a výstavních akcí realizovaných ÚZEI, MZe, anebo jejich participací a tvorbě grafiky pro tyto akce; dále v technickém zajištění seminářů a konferencí pořádaných rezortem MZe. Další činností je správa a technické zajištění provozu Informační banky videokopí odborných filmů a videopořadů MZe včetně výroby kopií odborných pořadů pro distribuci na DVD nosičích; výroba vlastních videopořadů, tvorba elektronických příruček a studijních podpor pro vzdělávací akce i pro mezinárodní prezentaci. Například v roce 2009 byla v rámci podpory předsednictví České republiky v EU pro MZe vytvořena anglická verze našeho videopořadu „Péče o rybářské revíry“, tento pořad byl oceněn na mezinárodním filmovém festivalu Agrofilm´09 v Nitře.

V roce 2009 se ÚZEI představil zemědělské veřejnosti celkem na šesti tuzemských veletrzích. Pro propagaci činností ÚZEI byl vypracován návrh a realizace grafiky a také organizačně zajištěny výstavní akce pořádané na výstavištích v Lysé nad Labem, Brně a Českých Budějovicích.

II.6.6 Prodej odborných zemědělských publikací

Od dubna 2009 byla také zabezpečována podpůrná činnost vzdělávání a poradenství – prodej odborných publikací a elektronických nosičů (CD a DVD) s publikacemi a filmy s odbornou tematikou. Prodej byl realizován zásilkovým způsobem a také přímým prodejem na výstavách, kterých se ÚZEI účastnil.

II.7 Zemědělská a potravinářská knihovna

Zpracování koncepce knihovnictví resortu MZe

Na základě příslušných úkolů a opatření uvedených v usnesení vlády ČR ze dne 7. července 2004 č. 679 o Koncepci rozvoje knihoven v České republice na léta 2004 až 2010 byl zpracován dokument Koncepce kooperativního systému knihoven resortu MZe.

Komplexní knihovní systém

V 1. čtvrtletí r. 2009 byl v ZPK instalován software EZ Proxy pro vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům, takže uživatel registrovaný v ZPK má k dispozici elektronické informační zdroje, aniž musí navštívit ZPK, může v nich vyhledávat odkudkoliv a kdykoliv.

U ARC statistik byla nastavena automatická synchronizace dat s knihovním systémem. Přímo v knihovním systému ALEPH 500 byly vytvořeny další sestavy statistik poskytující informace nedostupné přes modul ARC. Průběžně byla zajišťována funkce komplexního elektronického knihovního systému včetně údržby systému ALEPH a implementace nových funkcí na parametry ZPK.

Doplňování a zpracování fondů

Akviziční komise ZPK

Jednání akviziční komise byla věnována výběru tištěných a elektronických dokumentů. Komise schválila nákupy knih i periodik, projednala délku uchovávání dokumentů a rozhodovala o návrzích na jejich vyřazování.

Akvizice knih:

Nákup publikací (knihy, CD, DVD, normy)

Počet ks českých publikací:	460
Počet ks zahraniční publikací:	103
Počet ks celkem:	563

Akvizice časopisů:

Počet odebíraných periodik:	352 titulů	
z toho: české časopisy	174 titulů	226 exemplářů
zahraniční časopisy	178 titulů	181 exemplářů
Dary:	104 titulů	141 exemplářů

Mezinárodní výměna publikací a síť AGLINET:

Počet ks získaných knih a nepravých periodik:	461
Počet ks publikací FAO:	373
Celkem ks:	834
Počet titulů časopisů:	333
Počet vyřízených požadavků v síti Aglinet:	82

Konsorcium nakladatelství Elsevier Science a Springer Verlag:

Elsevier – ScienceDirect: 2 012 titulů

Springer – SpringerLink: 1 664 titulů

Kooperativní tvorba a využívání souborů národních autorit v ZPK

ZPK se zapojila do programu VISK 9, podprogramu Rozvoj Souborného katalogu CASLIN a souboru národních autorit. V ZPK existují dvě průběžně doplňované a aktualizované databáze – Fond ZPK a Česká zemědělská a potravinářská bibliografie (ČZPB). V roce 2009 pokračovala revize přístupového rejstříku České zemědělské a potravinářské bibliografie.

Revize knihovního fondu

Revize se zaměřila na prověřování zejména ztracených, multiplicitních, nerelevantních, zastaralých a opotřebovaných dokumentů. Jedná se o fond, jenž je z větší části evidován pouze v lístkových katalozích.

Restaurování a ochrana historického knihovního fondu

ZPK (ÚZEI) je vlastníkem historických a vzácných tisků, které vyžadují zvláštní přístup z hlediska skladování i případných oprav. Dokumenty byly do fondu získány nákupem, mezinárodní výměnou, formou darů, příp. byly převzaty z rušených oborově podobných knihoven. Restaurátorské práce byly zahájeny v roce 2007, v roce 2009 práce pokračovaly v rámci projektu 4/2-515/2009 OUK (grant Ministerstva kultury „Knihovna 21. století“). Na základě odborného posudku, provedeného v části historického fondu byl k restaurování vybrán jeden dokument, jehož fyzický stav byl nejvíce ohrožen, a to sign. B 1487: Georgica. Unterricht von Landgütern und Adelicher Wirtschaft auf dem Lande... : Wolfgang Helmhart von Hohberg. Další dokumenty z historického fondu ZPK byly ochráněny obaly z nekyselé lepenky, které zamezují pokračování některých degradačních procesů. Tímto způsobem bylo ochráněno 464 dokumentů. Všechny obalené dokumenty budou zkatalogizovány podle knihovnických pravidel AACR2 a ISBD ve formátu MARC 21 s využitím národních autorit, věcného popisu a pomocí Českého zemědělského tezauru AGROTERM. Dojde tedy ke zpřístupnění jejich bibliografických záznamů všem knihovnám prostřednictvím protokolu Z39.50. V rámci projektu byl na vybraném historickém fondu rovněž proveden konzervátorský, resp. restaurátorský průzkum (celkem 885 dokumentů). U tří nejvíce poškozených knih byl navržen podrobný postup restaurátorských prací.

Knihovní a informační služby

Výpůjční služby

Výpůjční služby ZPK zahrnují:

- absenční a prezenční půjčování ze skladů prostřednictvím výpůjčního protokolu,
- meziknihovní výpůjční službu,
- prezenční půjčování z volného výběru studovny,
- cirkulační službu jednotlivých čísel časopisů odborným pracovníkům ÚZEI.

V průběhu roku 2009 bylo realizováno 77 052 výpůjček knihovních jednotek, z toho 43 527 výpůjček (absenčních i prezenčních) přes výpůjční protokol ze skladů, 10 302 výpůjček z volného výběru studovny a 23 223 výpůjček v rámci cirkulační služby.

Pro cirkulační službu mimo tištěných periodik bylo využíváno i elektronických časopisů. Elektronické časopisy jsou okamžitě po zveřejnění zpřístupňovány na webu vydavatele včetně alertových služeb, které na tuto skutečnost upozorňují. Jde o zkvalitnění této služby, rychlou dostupnost bez omezení výpůjční dobou s možností současného studia více uživateli ve stejném čase.

Reprografické služby

Reprografické služby z dokumentů ve fondu ZPK jsou nabízeny v tištěné i elektronické formě. U tištěných kopií ZPK uživatelům nabízí:

- možnost zhotovení kopií přímo ve studovně na počkání,
- meziknihovní reprografickou službu (MRS) – zhotovení a zasílání kopií článků na základě jednotlivých požadavků,
- službu typu Current Contents – zhotovení a zasílání kopií obsahů jednotlivých čísel časopisů a následně vybraných článků.

Služba dodávky dokumentů elektronickou cestou (DDS) je realizována prostřednictvím kooperačního systému VPK (Virtuální polytechnická knihovna). Výhodou systému je objednání a doručení kopií elektronickou cestou, aniž by uživatel musel fyzicky navštívit ZPK. Kopie jsou dodány uživateli do 72 hodin od objednání.

DILIA a Národní knihovny ČR (NK ČR) uzavřely počátkem roku 2009 kolektivní smlouvu na tzv. elektronické dodávání dokumentů (EDD). Na základě této smlouvy DILIA poskytuje knihovnám zastupovaným NK ČR licenci k tzv. elektronickému sdělování děl. V roce 2009 poskytla ZPK prostřednictvím Virtuální polytechnické knihovny celkem 24 858 kopií.

Bibliografie a referenční služby

Česká zemědělská a potravinářská bibliografie (ČZPB)

Do databáze ČZPB bylo zpracováno 8 473 nových záznamů článků z vybraných českých zemědělských, potravinářských, veterinárních a lesnických časopisů.

AGRIS/FAO a FSTA

Pro mezinárodní informační systém AGRIS/FAO bylo v rámci spolupráce zpracováno 844 záznamů článků s abstrakty v anglickém jazyce z českých pramenů. Pro bázi dat FSTA bylo zpracováno 300 anglicky anotovaných záznamů z českých a zahraničních pramenů. ÚZEI spolupracuje s FAO na mezinárodním zemědělském tezauru AGROVOC. Odborní pracovníci překládají aktualizace tohoto tezauru do českého jazyka, v roce 2009 bylo přeloženo 210 nových termínů.

Rešeršní služby

V roce 2009 bylo zpracováno na základě objednávek výzkumných ústavů a firem celkem 107 rešerší, z toho 17 retrospektivních a 90 průběžných. V rámci průběžných rešerší bylo sledováno 25 profilů.

Referenční služby a Infopult

Referenční a poradenské služby jsou poskytovány ve studovně nebo prostřednictvím kooperačního systému „Ptejte se knihovny“ a systému Infopult.

Předplacené elektronické informační zdroje

Všechny elektronické informační zdroje jsou přístupné ve studovně a na odborných pracovištích ÚZEI. Byl instalován nový software EZ Proxy, který umožňuje přístup k vybraným elektronickým informačním zdrojům pro registrované uživatele ZPK s platným čtenářským průkazem odkudkoliv.

Ve studovně mohou uživatelé samostatně nebo za pomoci pracovníků Infopultu využívat databáze k provádění rešerší nebo prohlížet on-line časopisy a knihy, ze kterých lze získat plné texty článků. Výsledky své práce si mohou ukládat na diskety, pořizovat tiskové výstupy, z některých databází si mohou zasílat výsledky hledání na své e-mailové adresy.

Licencované elektronické informační zdroje zpřístupňované knihovnou:

<i>Elektronické informační zdroje</i>	<i>Plnotextové</i>	<i>e-Books</i>
CAB Abstracts	Science Direct	WILEY
FSTA	EBSCO	CABI
PQ Agricola	PQ Agriculture Journals	
AGRIS	CAB Abstracts Plus	
ALIMENTA	Springer	

Elektronická knihovna časopisů (EZB)

Záznamy elektronických verzí individuálně předplacených tištěných časopisů a časopisů získaných v konsorciálních licencích jsou průběžně aktualizovány v kooperačním systému EZB (Elektronická knihovna časopisů). Uživatelé tak mají snadný přístup k předplaceným elektronickým časopisům z jednotného vyhledávacího rozhraní.

Informační zdroje pro zemědělský a potravinářský výzkum

Projekt byl řešen v rámci programu MŠMT „Informační infrastruktura výzkumu“ (1N) v období 2004–2008. V rámci projektu byly sjednány licence na přístup do nejvýznamnějších informačních zdrojů pro zemědělský a potravinářský výzkum, kterými jsou databáze CAB Abstracts a FSTA. Byla rovněž zakoupena licence k softwarovému nástroji LinkSolver, který umožňuje generovat propojení mezi informačními zdroji a službami podporujícími standard OpenURL – vytváření odkazů na plné texty a volně dostupné zdroje na Internetu.

Projekt byl úspěšně zakončen závěrečným oponentním řízením.

Webové informační služby pro zemědělství a potravinářství

Vytváření a udržování webu Agronavigátor

Portál Agronavigátor poskytuje informace ze zemědělství a potravinářství pro nejrozličnější úroveň uživatelů (státní správa, výzkumná sféra, výrobci, odborné školství, spotřebitelé). Příspěvky jsou předávány ke zveřejnění i na dalších webových stránkách (především na Bezpečnost potravin, Agroporadenství, Ekologické zemědělství, KIS ad.) a rovněž uveřejňovány v odborných periodících.

Informace jsou získávány a zpracovávány na základě systematického sledování tištěných zahraničních a domácích pramenů a úředních a odborných elektronických zdrojů. Do jednotlivých kategorií jsou vkládány odkazy na důležité či užitečné webové stránky jiných institucí v ČR i zahraničí, které s příslušnou problematikou souvisejí.

V systému Agronavigátor je vytvářen „Kalendář akcí“ informující o pořádaných veletrzích, konferencích, seminářích a workshopech zaměřených na problematiku zemědělství, potravinářství a souvisejících oborů.

K 31. 12. 2009 obsahovala databáze Agronavigátor 39 414 příspěvků (článků a odkazů), které od r. 2000 již shlédlo přes 48 mil. uživatelů.

Několika stovkám uživatelů jsou na základě jejich objednávky a podle požadované periodicity prostřednictvím e-mailu pravidelně (automatizovaně) poskytovány přehledy nových článků.

Informační centrum bezpečnosti potravin

Na základě požadavku MZe byl zajišťován obsah a provoz portálu Bezpečnost potravin, provoz portálu Víš co jíš a další činnosti Informačního centra bezpečnosti potravin (ICBP). Ve spolupráci s MZ ČR byl administrativně zajišťován projekt Zdraví 21.

Na internetové stránky Bezpečnost potravin (BP) bylo vloženo 1 211 nových (vlastních) příspěvků a 628 příspěvků přejatých z jiných stránek systému. Počet zhlédnutí vlastních příspěvků činil 512 000.

Zpracovávány byly prioritně informace uveřejňované dozorovými orgány v ČR (SZPI, SVS ČR, OOVZ), evropskými institucemi (EFSA, Evropská komise, ECDC, FVO) a mezinárodními institucemi (WHO, FAO).

Pravidelně byly uveřejňovány informace ze systému rychlého varování pro potraviny a krmiva (RASFF):

RASFF–ČR: podle aktuálního stavu,

RASFF–EU: týdenní přehledy (1.–52. týden).

Uživatelé byli průběžně informováni o nových legislativních předpisech platných v ČR (ze Sbírky zákonů) a EU (z Úředního věstníku EU). Nové potravinářské předpisy EU byly zpracovávány i ve formě měsíčních přehledů. Průběžně byly aktualizovány a zveřejňovány úplné texty české potravinářské legislativy (zákon o potravinách a prováděcí vyhlášky) a s půlroční periodicitou byl aktualizován Seznam potravinářských předpisů ES, tematicky roztržiděný do 30 kategorií a zveřejňovaný ve dvou částech (1. část – předpisy horizontálního charakteru, 2. část – předpisy tříděné podle komodit). Výběrově byly uveřejňovány předpisy Codex Alimentarius (FAO/WHO).

Průběžně byl aktualizován přehled publikací vydávaných v rámci ICBP.

AZ-slovník pro spotřebitele

Součástí portálu BP je i vytváření a udržování AZ-slovníku pro spotřebitele, který obsahuje téměř 600 hesel. Nově bylo zpracováno 40 hesel a u dalších vybraných byla provedena aktualizace. Podle aktuální potřeby byl upravován redakční systém stránek BP.

Byla vytvořena nová podoba internetových stránek BP, a zdokonalena statistika online o návštěvnosti portálu. Trvale se rozšiřuje počet uživatelů registrovaných k zasílání denních/týdenních přehledů nově vložených článků, popř. informací o riziku z potravin.

Webová aplikace viscojis.cz

Cílem této webové aplikace je seriózně informovat mládež o zdravé výživě, správném stravování a hygieně při manipulaci s potravinami. V rámci plnění dotačního programu MZ ČR „Národní program zdraví – projekty podpory zdraví“ byla na téma WHO realizována informační kampaň „5 klíčů k bezpečnému stravování, hygiena při manipulaci s potravinami a zdravá výživa“.

Projekt Zdraví 21

Dotace, poskytnutá MZ ČR, byla použita na realizaci 25 představení pro děti, která v průběhu 2. pololetí zajistila společnost My a děti, o. s.

Terminologický slovník

Slovník má deset tematických oborů, z nichž některé obory již práce na slovníku ukončily (jedná se o obory: lesnictví a myslivost, pedologie, vodní hospodářství, zemědělská ekonomika, zemědělská technika zaměřená na živočišnou výrobu a zemědělská technika zaměřená na rostlinnou výrobu.). V ostatních oborech pokračovala tvorba hesel (Rostlinná výroba 1 000 hesel, Veterinární medicína 1 000 hesel, Potraviny a výživa 230 hesel, Živočišná výroba 113 hesel). Odevzdaná hesla byla redakčně upravena a vložena do databáze.

Centrum pro národní databázi složení potravin (společná pracovní skupina VÚPP a ÚZEI)

Centrum pro národní databázi složení potravin je společná pracovní skupina ÚZEI a VÚPP založená pro iniciaci a realizaci projektu Databáze složení potravin pro Českou republiku. VÚPP se v rámci Centra zaměří na sběr a dokumentaci dat získaných analyticky, ÚZEI zajišťuje činnosti spojené s koordinací projektu, kompilací databáze, informačními a prezentačními službami. V roce 2009 byla činnost centra zaměřena na:

- kompilaci dat a jejich dokumentaci podle standardu EuroFIR (European Food Information Resource Network),
- popis potravin systémem LanguaL,
- zapojení do činnosti sítě excellence EuroFIR,
- zpracování návrhu on-line tabulek.

Českému Centru se podařilo úspěšně implementovat systém tzv. úplné dokumentace hodnot, který je aplikován na každou potravinu zařazenou do databáze. Systém zahrnuje zpracování dat v určených entitách (FOOD, COMPONENT, REFERENCE, VALUE), povinných polích a povinného využívání sady deskriptorů EuroFIR (VALUE TYPE, METHOD TYPE, REFERENCE TYPE, AQUISITION TYPE, MATRIX UNIT, UNIT). Při výběru zdrojů dat byly zohledňovány možnosti, které jsou běžně používány i v zahraničí – zdroje z literatury – zahraniční (pro skupinu potravin: vejce, luštěniny, ořechy) i tuzemské (mléčné výrobky), data získaná přímou analýzou potravin (aktivita VÚPP – tradiční české omáčky, suroviny – skupina pšeničné mouky) a vypočet v rámci systému podle interních algoritmů databáze. V r. 2009 byla zpracována data pro 85 potravin a bylo zdokumentováno 3763 datových bodů. Pro sběr dat byl upřednostněn základní rastr prioritních parametrů v (terminologii EuroFIR – komponent): voda (g), bílkoviny (g), tuky (g), kyselina linolová (g), cholesterol (g), sacharidy celkové (g), sacharidy využitelné (g), vláknina potravy (g), minerální látky (popel) (g), sodík (mg), hořčík (mg), fosfor (mg), draslík (mg), vápník (mg), železo (mg), retinol (mcg), karoten (mcg), vitamin A (RE), tokoferol (mg), vitamin E (ATE), thiamin (mg), riboflavin (mg), vitamin C (mg), energetická hodnota (kJ, kcal). Pokud byly k dispozici hodnoty pro komponenty nad rámec prioritního rastru, hodnoty byly do systému rovněž zařazené a zdokumentovány podle standardizovaného postupu.

Popis potravin systémem LanguaL

V r. 2009 byla zahájena indexace potravin podle tezauru LanguaL, což je postup vyžadovaný EuroFIR. Byla zpracována metodika pro indexaci potravin systémem LanguaL. Pomocí speciálního SW LanguaL Food Product Indexer bylo pilotně indexováno prvních 77 potravin a přiřazeno 1 685 deskriptorů.

Zpracování podkladu pro publikování pilotní verze tabulek složení potravin

Byl zpracován návrh aplikace on-line verze tabulek, který vychází ze struktury databáze kompatibilní s požadavky EuroFIR, zpřístupnění dat pro rozšířený rastr komponent a zajištění citace pro každý datový bod databáze. Návrh české verze zohledňuje hlavní požadavek moderních on-line tabulek – přehlednou formou zpřístupnit data o složení vybrané potraviny, poskytnout základní informaci k datovým bodům (dokumentovat typ metody, citaci, typ akvizice zdroje dat) a zpřístupnit nástroje pro vyhledávání v databázi. On-line verze bude koncipována jako zdroj informací o složení potravin pro odbornou i spotřebitelskou veřejnost. Aplikace bude přístupná v české a anglické verzi. (CS, EN). Součástí záznamu může být i fotografie dané potraviny, pozornost bude zaměřena především na potraviny tradiční.

II.8 Vydavatelská činnost

II.8.1 Periodika (vědecké časopisy)

V roce 2009 bylo v 11 vědeckých časopisech, z nichž 3 jsou zařazeny mezi impaktované časopisy Current Contents a 3 časopisy jsou na Web of Science, vydáno 87 čísel o rozsahu 4 271 stran v běžných číslech časopisů a 725 stran ve speciálních číslech (2 čísla Czech Journal of Food Sciences, 1 číslo Plant Protection Science a 1 číslo Soil and Water Research). Celkem bylo v běžných číslech uveřejněno 528 článků (viz následující tabulka). V roce 2009 pokračoval zvýšený zájem o publikování v časopisech. Nárůst představoval celkem 359 článků, tj. meziročně o více než 26%. Největší nárůst počtu příspěvků byl v impaktovaných časopisech Czech Journal of Animal Science a Czech Journal of Food Sciences.

Impaktované časopisy:

- Czech Journal of Animal Science (CJAS);
- Czech Journal of Food Science (CJFS)
- Veterinární medicína (VetMed)

Časopisy na Web of Science:

- Agricultural Economics (AgriEcon)
- Czech Journal of Genetics and Plant Breeding (CJGPB)
- Horticultural Science (HorSci)

Všechny časopisy byly zařazeny do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR (schváleného Radou pro výzkum a vývoj dne 20. června 2008).

Přehled příspěvků zpracovaných v roce 2009 v jednotlivých redakcích (srovnání došlých prací s rokem 2008)

Časopis ¹⁾	Stránkový rozsah ročníku	Počet uveřejněných prací	Počet došlých prací		Počet vrácených prací	Počet lektorů	
			2008	2009		ČR	zahraniční
PSE	556	74	174	257	143	70	32
CJAS	574	62	280	368	204	76	63
VetMed	604	83	160	189	61	20	172
AgicEcon	610	68	118	134	45	32	21
JFS	590	67	134	121	27	78	27
CJFS	476	57	248	349	220	68	74
RAE	170	23	28	50	15	21	2
PPS	168	23	52	54	10	29	31
CJGPB	180	29	79	101	45	21	9
HortSci	170	23	64	81	67	23	36
SWR	175	19	46	48	8	31	15
Celkem	4271	528	1064	1742	845	469	482

1) PSE: Plant, Soil and Environment; CJAS: Czech Journal of Animal Science; VetMed: Veterinární medicína; AgicEcon: Agricultural Economic; JFS: Journal of Forest Science; CJFS: Czech Journals of Food Sciences; RAE: Research in Agricultural Engineering; PPS: Plant Protection Science; CJGPB: Czech Journal of Genetics and Plant Breeding; HortSci: Horticultural Science; SWR: Soil and Water Research.

Speciální čísla (výroba byla hrazena objednavateli) byla bezplatně poskytnuta Zemědělské a potravinářské knihovně pro mezinárodní výměnu: Czech Journal of Food science – Proceedings konference Chemical Reactions in Foods VI a číslo věnované mikrobiologii potravin, Plant Protection Science – číslo věnované klimatickým změnám ve vztahu k rostlinným patogenům, škůdcům a plevelům a Soil and Water Research – číslo věnované hydrologii malých povodí.

Impakt faktor jednotlivých časopisů za roky 2000–2008

Časopis	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Plant, Soil and Environment	0,256	0,237	0,333	0,276	0,275	–	–	–	–
Czech Journal of Animal Science	0,172	0,147	0,187	0,217	0,217	0,254	0,421	0,633	0,735
Veterinární medicína	0,188	0,348	0,204	0,608	0,790	0,621	0,624	0,645	0,659
Czech Journal of Food Sciences	–	–	–	–	–	–	0,387	0,448	0,472

V roce 2009 byl časopis Horticultural Science zahrnut do zpracování v databázích Science Citation Index Expanded®; Journal Citation Reports/Science Edition

II.8.2 Ostatní periodika

Zemědělská pôdohospodárska škola: 10 čísel

čísla: leden až červen – ročník 71/2008-9, září až leden – ročník 72/2009-10

ISSN 0044-3875 (Print), ISSN 1803-8271 (Online).

II.8.3 Knihy – publikace vydané ÚZEI

Aktualizace: Úplné znění zákona č. 242/2000 Sb., s komentářem, Nařízení Rady (ES) č. 834/2007, Úplné znění nařízení komise (ES) č. 889/2008. Praha: MZe, 2009. 152 s., ISBN 978-80-7084-869-2 (brož.)

ČERNÝ, M. a kol. Studie proveditelnosti, finanční analýza a finanční kontrola projektů. Praha: ÚZEI, 2009. 48 s. ISBN 978-80-86671-58-1 (materiál studijní podpory.)

MAYER, V. a kol. Technologie lokální aplikace minerálních hnojiv a přípravků při pěstování brambor (metodická příručka). Praha: Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. v ÚZEI, 2009. 128 s. ISBN 978-80-86671-68-0 (brož.).

ROZMAN, J. Naše zemědělské školství neznalo hranic (Osobnosti a historie zemědělského školství v mezinárodním kontextu). Praha: ÚZEI, 2009. 32 s. ISBN 978-80-86671-63-5 (propagační brožura).

ROZMAN, J. Our system of agricultural education was boundless (100 years of czech agricultural education in an international context). Praha: ÚZEI, 2009. 40 s. ISBN 978-80-86671-64-2.

ŠARAPATKA, B., URBAN, J. Organic Farming in Practise. Praha ÚZEI 2009, ISBN 978-80-86671-69-7

TVRDOŇOVÁ, J. Hodnocení strategií místního rozvoje venkova a strategií/záměrů v rámci přístupu Leader a jejich institucionální zabezpečení (manuál). Praha: ÚZEI, 2009. 48 s. ISBN 978-80-86884-48-6 (brož.)

II.8.4 Sborníky

Transfer výsledků výzkumu v oblasti živočišné výroby do praxe. sborník přednášek. Kolektiv autorů Výzkumného ústavu živočišné výroby, v. v. i., 50 stran, Praha 2009,

Studie proveditelnosti, finanční analýza a finanční kontrola projektů. autoři Černý, M. Janoušková, E., Novotný, J., Plosová, H. Praha 2009, materiál studijní podpory, 127 s., ISBN 978-80-86671-58-1.

II.8.5 Výzkumné a informační studie

– *Ročenka agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2007*. Praha: ÚZEI, 2009, 40 s. + přílohy.

Analyzuje změny v komoditní a teritoriální struktuře českého agrárního zahraničního obchodu za čtyřleté období 2004-2007. Vyhodnoceny jsou změny roku 2007 k průměru let 2004-2006. Pro analýzu českého AZO byla využita databáze zahraničního obchodu ČSÚ a data EUROSTAT.

č. 94 FOLTÝN, I. a kol. *Dopady agrární politiky na vybrané zemědělské komodity před a po vstupu ČR do EU*. (Výzkumná studie – metodika). Praha: ÚZEI, 2009, 106 s. + přílohy. ISBN 978-80-86671-57-4

Studie je zaměřena na hodnocení ekonomické efektivity 10 hlavních zemědělských komodit RV a ŽV v období před a po vstupu ČR do EU pomocí ukazatelů rentability bez podpor a s podporami.

- č. 95 ŠTIKOVÁ, O., SEKAVOVÁ, H., MRHÁLKOVÁ, I. *Vliv socio-ekonomických faktorů na spotřebu potravin*. (Výzkumná studie). Praha: ÚZEI, 2009, 72 s. + příloha. ISBN 978-80-86671-62-8

Obsahuje podrobnou analýzu spotřebitelských cen potravin a nápojů. Je analyzován vývoj příjmové úrovně domácností, výdajů (včetně cen, za které domácnosti potraviny nakupují), podílu výdajů za potraviny na celkových výdajích a změn ve spotřebním koši jednotlivých druhů sledovaných potravin. Výsledkem analýzy je zhodnocení těchto vlivů na vývoj celkové spotřeby potravin i spotřeby v jednotlivých sociálních a příjmových skupinách domácností.

- č. 96 *Širší souvislosti rakouského ovocnářství a zelinářství*. (Překladová studie). Praha: ÚZEI 2009, 92 s. ISBN 978-80-86671-65-9

Překlad vybraných statí z rakouské analytické studie „Teilanalyse der österreichischen Obst- und Gemüsewirtschaft“, Bundesanstalt f. Agrarwirtschaft (AWI) Vídeň, 2008.

- č. 97 VILHELM, V., PICKOVÁ, A. *Zdanění a sociální zabezpečení v zemědělství. Srovnání situace ČR a vybraných států*. (Informační studie). Praha: ÚZEI, 2009, 76 s. ISBN 978-80-866741-66-6

Studie se zabývá analýzou specifík zdanění zemědělců a srovnáním systémů zdanění ve vybraných zemích OECD.

- č. 98 BAŠEK, V., KRAUS, J. *Mezinárodní srovnání vybraných ukazatelů zemědělských podniků v EU. (Postavení ČR v EU za období 2004-2007 podle FADN)*. (Výzkumná studie). Praha: ÚZEI, 2009, 92 s. ISBN 978-80-86671-67-3

Studie analyzuje postavení českého zemědělství v rámci unie za období 2004-07. Mezinárodní srovnání vybraných ukazatelů zemědělských podniků vychází z oficiálních výsledků šetření podniků zahrnutých do „Zemědělské účetní datové sítě (FADN)“ a opírá se o tzv. standardní výstupy přepočtené na průměrný podnik v každém z členských států.

- č. 99 SPĚŠNÁ, D. a kol. *Agrární trh práce*. (Výzkumná studie). Praha: ÚZEI, 2009, 77 s. ISBN 978-80-86670-70-3

Studie se zabývá problematikou zemědělských pracovních sil v souvislosti se situací na agrárním trhu práce. Analýza situace na agrárním trhu práce je soustředěna na jeho klíčové komponenty, tj. nabídku pracovních sil a poptávku po nich, mzdy a nezaměstnanost. Zároveň jsou do analýzy zahrnuty vývoj a socioekonomické a sociodemografické charakteristiky zemědělské pracovní síly, její postavení na venkovském trhu práce a srovnání s aktuální situací v zemích EU.

II.8.6 Bulletin ÚZEI

- č. 1 Potravinový řetězec – náměty EU ke zlepšení jeho fungování. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 1, 11 s.

Informace z dokumentu KOM (2008) 821, obsahujícího sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru

- a Výboru regionů k cenám potravin v Evropě.
- č. 2 Příjmy a životní podmínky venkovských a městských domácností. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 2, 15 s.
Obsahuje dva příspěvky, zabývající se porovnáním příjmů a životních podmínek domácností v obcích venkovského a městského typu.
- č. 3 Aktuální vývoj vnitřního obchodu. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 3, 11 s.
Obsahuje shrnutí výsledků studie „Shopping monitor 2009“ a „Ročenky Českého a slovenského obchodu a marketingu 2009“.
- č. 4 Health Check a výhledy SZP po roce 2013. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 4, 18 s.
Obsahuje kvalifikované střednědobé zhodnocení Společné zemědělské politiky v rámci tzv. „Health Check“ a úvahy k dalšímu vývoji SZP. Text příspěvku je výtahem z jednoho z výstupů periodické zprávy výzkumného záměru „Analýza a vyhodnocování možností trvalé udržitelnosti zemědělství a venkova ČR v podmínkách EU a Evropského modelu zemědělství“.
- č. 5 Český agrární zahraniční obchod pět let po vstupu do Evropské unie. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 5, 24 s.
Příspěvek si klade za cíl posoudit, do jaké míry agrární sektor obstál v ostré konkurenci na jednotném trhu. S využitím hodnotových ukazatelů byl za časové období 2001-2008 kvantifikován dopad vstupu do EU na celkový agrární obchod a detailněji na rozhodující komoditní agregace, resp. položky českého AZO. Dopady poměřované ukazateli obchodních aktiv nebo pasiv jsou sledovány průměrem za období 2005-2008 ve srovnání s předvstupním obdobím (průměrem let 2001-2003).
- č. 6 Diskuse ke koncepci SZP pro období po roce 2013. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 6, 11 s.
Dva diskusní příspěvky publikované v rakouském agrárně ekonomickém časopise „Agrarische Rundschau“. Jedná se o příspěvek Dr. F. Fischlera, prezidenta Ekosociálního fóra Rakouska a emeritního komisaře EU pro zemědělství a rozvoj venkova. Autorem druhého příspěvku je prof. A. Heißenhuber z Technické univerzity v Mnichově.
- č. 7 Veřejné statky za veřejné prostředky: vítězové a poražení v souvislosti s reformou Společné zemědělské politiky. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 7, 16 s.
Výtah z příspěvku „Public Money for Public Goods: Winner and Losers from CAP Reform“, ECIPE Working Paper No. 8/2009. Zabývá se otázkou, jak může reforma SZP ovlivnit přerozdělování podpor mezi členské státy.
- č. 8 Aktuální přehled rozpočtových výdajů na SZP. *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 8, 8 s. + přílohy
Informace vycházející z oficiálních podkladů EUROSTATu poskytuje přehled o souhrnném aktuálním rozpočtu na SZP za jednotlivé členské země EU, včetně závazně předepsané struktury vlastních zdrojů.
- č. 9 Opatření ve prospěch rakouského zemědělství a lesního hospodářství v roce 2010 (podle Zemědělského zákona). *Bulletin ÚZEI*, 2009, č. 9, 21 s.
Výtah z textu Zelené zprávy Rakouska 2009. Popisuje jednotlivá opatření ve prospěch rakouského zemědělství v roce 2010.

II.8.7 Webové stránky

V červnu 2009 byl spuštěn nový web ÚZEI (<http://www.uzei.cz/>) s moderním systémem správy obsahu, který umožňuje průběžné úpravy struktury webu a distribuovaný sběr dat, tzn. rozdělení odpovědnosti za obsah a pořizování jednotlivých částí obsahu webu mezi příslušná odborná pracoviště ÚZEI a rychlou reakci na požadavky uživatelů týkající se obsahu, struktury a aktuálnosti webu. Obsah webu pořizuje redakce složená z odborných pracovníků ústavu, strukturu definuje správce obsahu, systémovou a uživatelskou podporu v rámci ÚZEI vykonává ICT ÚZEI.

II.9 Ostatní odborné aktivity

Akce pořádané ZPK:

- Exkurze Střední knihovnické školy Brno;
- Týden knihoven 2009 – Motto: Kniha mého srdce. ZPK se zapojila tzv. „Happy hours /Šťastné hodiny;
- U příležitosti 85. výročí první literárně dochované zmínky o Ústřední slovanské zemědělské knihovně a čítárně proběhly pod záštitou ministra zemědělství v Domě zemědělské osvěty oslavy tohoto výročí. Vernisáž výstavy historických publikací Zemědělské a potravinářské knihovny, součástí výstavy byly ukázky ex libris z fondů knihovny;
- Workshop pro pracovníky středoškolských zemědělských knihoven v počítačové učebně ÚZEI.

Expertní činnost

Členství v odborných společnostech, komisích a radách

a) ÚZEI kolektivním členem těchto organizací:

- Asociace institucí vzdělávání dospělých v ČR;
- Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru;
- Ekosociální fórum Rakouska (Vídeň), zastoupení v představenstvu;
- International Association of Agricultural Information Specialists (IAALD);
- Konsorcium knihoven v rámci Projektu 1N04151 – Informační zdroje pro zemědělský a potravinářský výzkum (MŠMT);
- Konsorcium knihoven v rámci projektu 1N- Přístup k elektronickým časopisům;
- Mezinárodní síť zemědělských knihoven Agricultural Libraries Network (AGLINET);
- Partner Agri Benchmark Project, Braunschweig, Německo;
- Partner International Comparison Network, IFCN Dairy Research Center, Kiel, Německo;
- Sdružení knihoven ČR (SDRUK);
- Svaz knihovníků a informačních pracovníků České republiky (SKIP).

b) Členství a funkce pracovníků ÚZEI v různých institucích a společnostech

- Akademický výbor KAF – centrum interdisciplinárních studií;
- Antibyrokratická komise MZe;
- Česká informační společnost;
- Česká potravinářská společnost při ČS VTS;
- Česká statistická rada ČSÚ;
- Česká technologická platforma pro potraviny PK ČR;
- Datová koordinační komise pro cukr a cukrovou řepu při MZe;
- Evropská asociace zemědělských ekonomů (EAAE), Nizozemsko;
- Habilitační komise Lesnické fakulty ČZU v Praze;
- International Farm Comparison Network (IFCN) Německo;
- Komise informatiky ČAZV;
- Komise NAZV;
- Komise pro obhajoby disertačních prací při ČZU;
- Komise pro státní závěrečné zkoušky ČZU PEF, TF;
- Komise pro státní bakalářské zkoušky na PEF ČZU Praha;
- Komise pro státní závěrečné zkoušky na 3. LF UK pro obor Výživa;
- Komise programu MK ČR „Veřejné informační služby knihoven“, podprogram VISK 8;
- Komise pro státní závěrečné zkoušky Zemědělské fakulty JU v Českých Budějovicích a PEF MZLU v Brně;
- Komise pro životní prostředí PK ČR;
- Komitét pro potravinářské vědy a technologie;
- Komoditní rada pro cukrovou řepu a cukr;
- Komoditní výbor pro len a konopí SZIF ČR;
- Komunitní výbor EK FADN, Belgie;
- Monitorovací výbor OP Rybářství;
- Národní komise FADN;
- Národní rada pro poradenství;
- Odbor ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky (OEŘS ČAZV);
- Odbor výživy obyvatelstva a jakosti potravin ČAZV;
- Předsednictvo ČAZV;
- Redakční rada časopisu Výživa a potraviny;
- Redakční rada časopisu Zpravodaj AGROBASE;
- Redakční rada GrandBiblio;
- Redakční rada vědeckého časopisu Ekonomika poľnohospodárstva, VÚEPP Bratislava, Slovensko;
- Redakční rada vědeckého recenzovaného časopisu Agricultural Economics;
- Redakční rada Zpravodaje svazu chovatelů ovcí a koz;
- Řídící výbor UNDP-GEF;

- Sektorová rada pro zemědělství MZe;
- Společnost pro výživu ČR (SV ČR);
- Správní rada ČZU;
- Správní rada Obchodní akademie, Neratovice;
- Světová asociace zemědělských ekonomů (IAAE);
- Vědecká rada ČZU;
- Vědecká rada IAMO;
- Vědecká rada TF ČZU;
- Vědecká rada VÚCHS Rapotín;
- Vědecká rada Zemědělské fakulty JU v Českých Budějovicích;
- Vydavatelská rada ČAZV.

Přednášky a prezentace

ABRAHAMOVÁ, M.:

- Produkce vepřového masa v ČR a jeho ekonomika. Celostátní konference „Aktuální problémy v chovu skotu – Cesty vedoucí k dosažení rentabilního chovu prasat. Praha. ČZU, 14. 10. 2009.
- Vývoj a perspektivy produkce hovězího, vepřového a drůbežního masa v ČR do roku 2010. Seminář na téma „Současné směry ve výrobě, zpracování a prodeji masa a masných výrobků“. ČSZM, Skalský dvůr. 8.-9. 9. 2009.
- Trh s vybranými komoditami ve světě a EU a jeho vliv na ceny potravin, Mezinárodní konference na téma Potravinová krize rok poté. Praha, Goethe-Institut. 4. 3. 2009.

BAČKOVSKÁ, J:

- Celostátní síť pro venkov – jak to dělají jinde. Seminář škol obnovy venkova Český les, Úborsko. 21. 4. 2009.

BAŠEK, V.:

- Ekonomická krize a české zemědělství. Seminář SAPV. Nitra. 9. 6. 2009.
- Základní charakteristiky českého zemědělství. Seminář MZe ČR. Praha. 8. 10. 2009.
- Postavení českého zemědělství v rámci EU. Seminář pro Svaz českých a moravských podnikatelů. Skalský dvůr. 23. 4. 2009.

DOUCHA, T.:

- Úvahy nad budoucností českého zemědělství se zaměřením na polní výrobu. Konference Syngenta 2009. Praha 27. 1. 2009 a Brno 28. 1. 2009.
- Model zemědělství pro ochranná pásma vodních zdrojů. Mezinárodní konference „Voda v krajině – Management kvality a trvale udržitelného využívání“. B. I. D. services, Praha. 12. 2. 2009.
- Czech rural and urban households –differences in incomes and Libiny conditions. Konference „The Structural Changes in Rural Areas and Agriculture in the Selected European Countries“. Institute of Agricultural and Food Economics Poland. Sterdyň, 1.-3. 6. 2009.
- World and EU Agriculture in Crisis – The way out. Seminář pro konzultanty ACSA

Moldávie. Kišiněv, Moldávie, 6. 10. 2009.

- World and EU Agriculture in Crisis – The way out. Seminář pro vedoucí pracovníky ACSA Moldávie. Kišiněv, Moldávie, 7. 10. 2009.
- World and EU Agriculture in Crisis – The way out. Seminář pro pracovníky MZe Moldávie. Kišiněv, Moldávie, 8. 10. 2009.
- Bioenergetika – nová šance pro zemědělství. Regionální vzdělávací seminář „Bioenergetika – nová šance pro zemědělství. MZe. Příbram, 4. 11. 2009.

HIENL, P.:

- Rozvoj venkova – teorie a praxe. Setkání zástupců škol obnovy venkova v Klenčí pod Čerchovem. 11.-13. 11. 2009.

MACHÁČKOVÁ, M.:

- Databáze složení potravin ČR. Interní seminář ÚZEI, Praha. 29. 5. 2009.

MACHÁČKOVÁ, M., HOLASOVÁ, M., MAŠKOVÁ, E.:

- Full value documentation in the Czech Food Composition Database 3rd International EuroFIR Congress European Food Composition Data for Better Diet, Nutrition and Food Quality. EuroFIR, Vídeň. 8.-10. 9. 2009.

MEJSTRÍKOVÁ, L., MEZERA, J.:

- Future food from the point of view of consumers and food quality. Mezinárodní vědecká konference, New Challenges and Innovations for Agriculture and Food Industry, Litva, Vilnius 27. -29.5. 2009, (Prezentace a moderování v sekci Consumers and food quality.

MEDONOS, T.:

- Vliv „světové hospodářské krize“ na český zemědělsko-potravinářský sektor. ČZU v Praze, 31. 3. 2009.

NOHEL, F.:

- Vývoj nezaměstnanosti a počtu volných pracovních míst na venkově podle údajů úřadů práce ČR. 2. setkání Celostátní sítě pro venkov. Agentura pro zemědělství a venkov Přerov. Ústí u Přerova. 10. 9. 2009.

POSPĚCH, P. DELÍN, M.:

- Quality of Life: Urban-rural differences in Central Europe. XXIII European Society for Rural Sociology Congress. Vaasa, Finland. 17.–21. 8. 2009.

SÍVEK, J.:

- Vzdělávací systém v ČR. Sofie, Bulharsko. 15. 5. 2009.
- Zemědělský poradenský systém a vzdělávání privátních poradců. Olomouc. AEDUCA 2009. 17. 9. 2009.

SMETANOVÁ, D.:

- Informační zabezpečení výzkumu, seminář MZe Přenos poznatků výzkumu a vývoje do praxe, Národní zemědělské muzeum, 1. 12. 2009

ŠTIKOVÁ, O.:

- Změny ve výživě a spotřebě potravin. Univerzita třetího věku. VŠCHT. Praha, 7. 10. 2009.
- Vývoj spotřeby mléka a mléčných výrobků v ČR. Konference Výživa a potraviny 2009.

Společnost pro výživu. Pardubice, 3.-4. 11. 2009

- Dlouhodobý vývoj spotřeby potravin stravovacích zvyklostí obyvatel ČR. Seminář k 85. výročí první zmínky o Ústřední slovanské zemědělské knihovně. ÚZEI. Praha, 2. 12. 2009.

Přednášky v rámci odborných seminářů pro zemědělskou veřejnost, zaměřených na plnění podmínek v rámci opatření osy II PRV¹

CELTA, Z.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 23. 4. 2009, Bruntál; 30. 4. 2009, Frýdek Místek; 16. 4. 2009, Palačov; 21. 4. 2009, Otice; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 22. 10. 2009, Palačov u N. Jičína; 24. 11. 2009, Nový Jičín, 7. 12. 2009, Opava; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systému Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 1. 12. 2009, Opava; 4. 12. 2009, Příbor.

FEDÁKOVÁ, B.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 29. 4. 2009, Mrákov; 21. 4. 2009, Plzeň; 15. 4. 2009, Rokycany; 7. 4. 2009, Klatovy; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systému Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 18. 11. 2009, Rokycany; 27. 11. 2009, Domažlice; 26. 11. 2009, Plzeň; Rokycany; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 19. 11. 2009, Tachov, 24. 11. 2009, Klatovy; 25. 11. 2009, Plzeň.

DOVRTĚL, J.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 16. 4. 2009, Brno; 17. 4. 2009, Brno; 27. 4. 2009, Znojmo; 28. 4. 2009, Znojmo; 29. 4. 2009, Břeclav; 30. 4. 2009, Nesovice; Semináře k opatření osy II PRV, 14. 4. 2009, Čejkovice, 15. 4. 2009, Skalice nad Svitavou, Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 3. 12. 2009, Vyškov; 4. 12. 2009, Znojmo; 9. 12. 2009, Brno; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 11. 11. 2009, Moravská Nová Ves; 19. 11. 2009, Žďár n. S.; 25. 11. 2009, Letovice; 26. 11. 2009, Hodonín; 27. 11. 2009, Brno; 3. 12. 2009, Nesovice; 4. 12. 2009, Znojmo; 9. 12. 2009, Brno.

JANČÍK, J.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 23. 4. 2009, Uherské Hradiště; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 12. 11. 2009, Kroměříž.

KLACKOVÁ, A.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 22. 4. 2009 Mlazovice, 16. 4. 2009, Hněvčevy, 10. 4. 2009, Police nad Metují; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 9. 11. 2009, Hradec Králové; 10. 11. 2009, Rychnov n. K.; 12. 11. 2009, Náchod; 26. 11. 2009, Jičín; 18. 11. 2009, Trutnov.

¹ Viz TÚ ÚZEI č. 4420.

KLEMENT, P.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 6. 4. 2009, Jihlava, 21. 4. 2009, Kožovice, 24. 4. 2009, Havlíčkův Brod; 7. 5. 2009, Nové město na Moravě; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 6. 10. 2009; Jihlava; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 23. 11. 2009, Havlíčkův Brod; 25. 11. 2009, Pelhřimov; 26. 11. 2009, Třebíč.

KOPÁČEK, J.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 15. 4. 2009, Český Krumlov; 16. 4. 2009, Strážkovice; 20. 4. 2009, Nebahovy; 21. 4. 2009, Strakonice; 22. 4. 2009, Tábor; 23. 4. 2009, Jindřichův Hradec; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 11. 11. 2009, České Budějovice; 19. 11. 2009, Jindřichův Hradec; 20. 11. 2009, Český Krumlov; 20. 11. 2009, Tábor; 24. 11. 2009, Prachatice.

KOŘÍNEK, J.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 17. 4. 2009, Všetudy, 30. 5. 2009, Karlovy Vary, 22. 4. 2009, Dolní Žandov; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 15. 12. 2009, Most; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 11. 11. 2009, Děčín; 13. 11. 2009, Dolní Žandov; 20. 11. 2009, Karlovy Vary; 24. 11. 2009, Ústí nad Labem; 26. 11. 2009, Litoměřice.

PIZINGER, M.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 16. 4. 2009, Hodkovice, 22. 4. 2009, Benešov, 23. 4. 2009, Beroun; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 2. 12. 2009, Čihovice; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 30. 11. 2009, Písek.

STŘELKA, J.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 6. 4. 2009, Rakovník; 15. 4. 2009, Krásná Hora; 23. 3. 2009, Kolín; 22. 4. 2009, Chabrovice, 29. 4. 2009, Kutná Hora; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 3. 12. 2009, Milín u Příbrami; 11. 12. 2009, Kutná Hora; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti, systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 19. 11. 2009, Kutná Hora; 30. 11. 2009, Kladno; 3. 12. 2009, Příbram.

SMÍTAL, F.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 22. 4. 2009, Ústí nad Orlicí; 22. 4. 2009, Svitavy; 16. 4. 2009, Pardubice; 8. 4. 2009, Chrudim, 9. 4. 2009, Chrudim; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 26. 11. 2009, 1. 12. 2009, 3. 12. 2009, Chrudim; 27. 11. 2009, 8. 12. 2009, Ústí nad Orlicí; 4. 12. 2009, Svitavy; 9. 12. 2009, Pardubice.

ŠAMSOVÁ, J.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 31. 3. 2009, Ústí nad Labem, 7. 4. 2009, Slatina, 8. 4. 2009, Rumburk; 9. 4. 2009, Postoloprty; 14. 4. 2009, Most; 15. 4. 2009, Děčín; 16. 4. 2009, Bohušovice nad Ohří; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 8. 12. 2009, Děčín – Libverda; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 4. 11. 2009, Litoměřice; 18. 11. 2009, Most; 19. 11. 2009, Rakovník; 30. 11. 2009, Louny.

ŠETLÍK, L:

- Semináře k opatření osy II PRV: 22. 4. 2009, Přerov, 20. 3. 2009, Křelov, 22. 4. 2009, Šumperk; 23. 4. 2009, Jeseník, 29. 4. 2009, Kralice na Hané; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 15. 12. 2009, Litovel; Systém CC, práva zemědělců v kontrole podmíněnosti systém Cross Compliance, nové nastavení GAEC, 26. 11. 2009, 1. 12. 2009, Šumperk; 3. 12. 2009, Jeseník; 9. 12. 2009, Olomouc; 10. 12. 2009, Přerov.

TVRZNIKOVÁ, J.:

- Semináře k opatření osy II PRV: 7. 4. 2009, Dvůr Borčice, 16. 4. 2009, Roprachtice, 20. 4. 2009, Raspenava; Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice rady 91/676/EHS (nitratové směrnice), 26. 11. 2009, Jilemnice; 9. 12. 2009, Chocnějovice.

III. VÝSTUPY Z VÝZKUMNÉ ČINNOSTI

(Výběr záznamů a jejich uspořádání přihlíží k požadavkům Rejstříku informací o výsledcích RIV)

III.1 Publikace

Články v impaktovaných vědeckých časopisech (*J_{imp}*)

BRADY, M., KELLERMANN, K., SAHRBACHER, C., JELINEK, L. Impacts of Decoupled Agricultural Support on Farm Structure, Biodiversity and Landscape Mosaic: Some EU Results. *Journal of Agricultural Economics*. 2009, roč. 60, č. 3, s. 563-585. ISSN 0021-857X.

SAHRBACHER, C., JELINEK, L., KELLERMANN, K., MEDONOS, T. Past and future effects of the Common Agricultural Policy in the Czech Republic. *Post-Communist Economies*. 2009, roč. 21, č. 4, s. 495-511. ISSN: 1463-1377.

Články v recenzovaných vědeckých časopisech (*J_{neimp}*)

Periodika evidovaná ve světově uznávaných databázích:

BAŠEK, V., KRAUS, J. Czech foreign agricultural trade after joining the European Union. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 12, s. 35-46. ISSN 0139-570X.

- BEDNAŘÍKOVÁ, Z., DOUCHA, T. The impacts of agricultural policy scenarios on development of remote rural areas – the case study of the Bruntál and Ostrava districts. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 4, s. 161-168. ISSN 0139-570X.
- BOŠKOVÁ, I. Effects of the length of the milk collection route on the choice of the locality of milk processing. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 10, s. 501-507. ISSN 0139-570X.
- FOLTÝN, I., KOPEČEK, P., ZEDNÍČKOVÁ, I., VÁVRA, V. Profitability development of key Czech agricultural commodities in the period 2002–2006. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 4, s. 181-199. ISSN 0139-570X.
- KOPEČEK, P., FOLTÝN, I., BJELKA, M. Modeling of slaughter cattle profitability. *Agricultural Economic : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 10, s. 481-491. ISSN 0139-570X.
- KOPEČEK, P., FOLTÝN, I. Změny v ekonomice výroby cukrovky před vstupem a po vstupu ČR do EU. *Listy cukrovarnické a řepařské*. 2009, č. 7-8, s. 208-211. ISSN 1210-3306.
- MEDONOS, T., JELÍNEK, L., HUMPÁL, J. The national and regional impacts of direct payments modulation in the Czech Republic. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 4, s. 200-210. ISSN 0139-570X.
- POSPĚCH, P., DELÍN, M., SPĚŠNÁ, D. Quality of life in Czech rural areas. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 6, s. 284-295. ISSN 0139-570X.
- PUTÍČOVÁ, M., MEZERA, J. Research, development and innovation in the Czech food industry – perspectives. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 11, s. 534-540. ISSN 0139-570X.
- SPĚŠNÁ, D., POSPĚCH, P., NOHEL, F., DRLÍK, J., DELÍN, M. Aging of the agricultural workforce in relation to the agricultural labour market. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 9, s. 424-435. ISSN 0139-570X.
- STRNADLOVÁ, H. Dopady vstupu ČR do EU a reformy Společné organizace trhů v odvětví cukru na trh s cukrem v ČR. *Listy cukrovarnické a řepařské*. 2009, roč. 125, s. 334-341. ISSN 1210-3306.
- ŠPIČKA, J. Farming under environmental restrictions in the Beskyds and White Carpathians. *Agricultural Economics : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 9, s. 459-466. ISSN 0139-570X.
- ŠPIČKA, J., BOUDNÝ, J., JANOTOVÁ, B. The role of subsidies in managing the operating risk of agricultural enterprises. *Agricultural Economic : Zemědělská ekonomika*. 2009, roč. 55, č. 4, s. 169-180. ISSN 0139-570X.
- Česká periodika zařazená do „Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR“
- ABRAHAMOVÁ, M. Produkce vepřového masa a jeho ekonomika. *Náš chov*. 2010, roč. 70, č. 1, s. 34-38.
- BOŠKOVÁ, I. Ekonomika výroby mléka v ČR a EU. *Náš chov*. 2009, roč. 69, č. 12, s. 23-26.

- KOPEČEK, P., MACHÁLEK, A. Ekonomická analýza výroby mléka na farmách s dojením roboty a v dojárnách. [Economic Analysis of Milk Production in Farms Using Robots and Parlours]. *Agritech Science*. [online], 2009, roč. 3, č. 3, článek 8, s. 1-8. Dostupný z WWW: <www.agritech.cz >. ISSN 1802-8942.
- KOPEČEK, P., RESLEROVÁ, A. Porovnání ekonomiky výkrmu býků před vstupem a po vstupu ČR do EU. *Výzkum v chovu skotu*. 2009, roč. 51, č. 3. s. 60-71. ISSN 0139-7265.
- KOPEČEK, P., VANÍKOVÁ, A. Ekonomika výroby mléka. *Náš chov*. 2009, roč. 69, č. 8, s. 40-42. ISSN 0027-8068.
- NOVÁK, J., POLÁČKOVÁ, J. Ekonomika pěstování řepky v České republice. *Úroda*. 2009, roč. 57, č. 2, s. 58-60. ISSN 0139-6013.
- NOVÁK, J., JANOTOVÁ, B. Ekonomika pěstování ozimé pšenice. *Úroda*. 2009, roč. 57, č. 11. s. 14-16. ISSN 0139-6013.
- PICKOVÁ, A., VILHELM, V. Aspekty energetické efektivity v zemědělství. *Ekonomika a management*. 2009, č. 4. VŠE Praha. ISSN 1802-8934.
- SEKAVOVÁ, H. Vývoj spotřeby potravin v domácnostech. *Výživa a potraviny*. 2009, 64, č. 4, s. 107-111. ISSN 1211-846X.
- STRNADLOVÁ, H. Změny trhu s cukrem od vstupu do Evropské unie. *Úroda*. 2009, roč. LVII, č. 11, s. 29-30 (1. část), s. 38-40 (2. část). ISSN 0139-6013.
- ŠPIČKA, J. Analýza rizika v zemědělských podnicích metodou Earnings at Risk. *Ekonomika a management*. 2009, č. 3. VŠE Praha. ISSN 1802-8934.
- ŠTIKOVÁ, O. Vývoj celkové i diferencované spotřeby potravin. *Výživa a potraviny*. 2009, roč. 64, č. 6, s. 155-158. ISSN 1211-846X.
- ŠTIKOVÁ, O., SEKAVOVÁ, H. Mezinárodní srovnání spotřeby potravin a podílu vydání za potraviny, nápoje a tabák na celkových vydáních domácností. *Výživa a potraviny*. 2009, roč. 64, č. 3, s. 63-65. ISSN 1211-846X.
- VOLTR, V.; LEŠTINA, J.; FRONĚK, P.: Výnosy plodin v závislosti na dávkách dusíku v půdních a ekonomických podmínkách. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales*, XII., 2009, č. 2, str. 95-100, ISSN 1212-3285.
- VOLTR, V.; LEŠTINA, J.; NOVÁK, P.: Možnosti upřesnění hodnoty zemědělského půdního fondu podle zrnitosti půdy. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales*, XII., č. 2., 2009, str. 101-110, ISSN 1212-3285.

Články v odborných a popularizačních časopisech

- ABRAHAMOVÁ, M. Produkce vepřového masa v ČR a její výhled do roku 2010. *Farmář: Speciál Farmáře*. 2009, roč. 15, č. 10, str. X-XV.
- ABRAHAMOVÁ, M. Trh s vepřovým masem ve světě a EU v roce 2008 a očekávaný vývoj v roce 2009. *Agromagazín*. 2009, roč. 10, č. 7-8/2009, s. 5-11.
- ABRAHAMOVÁ, M. Trh s masem v ČR, předpoklad pro rok 2009 a výhled na rok 2010. *Maso*. 2009, roč. 10, č. 6, s. 24-31.
- BAČKOVSKÁ, J. Evropská kvetoucí sídla. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 4, s. 23.
- BAČKOVSKÁ, J. Slavnosti s tradicí – Trh tradičních produktů a řemesel v Miloticích. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 3, s. 23.

- BAČKOVSKÁ, J. Země živitelka 2009. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 2, s. 7
- BAČKOVSKÁ, J. Způsoby hodnocení úspěšné strategie. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 4, s. 9.
- BAŠEK, V. a kol. Dopady ekonomické krize na české zemědělství a možná východiska. *Zemědělec*. 2009, roč. 17, č.13, s. 37-39.
- BAŠEK, V. Ekosociální pohled na úlohu zemědělství. *Zemědělec*. 2009, roč. 17, č. 5, s. 5-6.
- BAŠEK, V. Opatření pro vyrovnání tržní síly. *Zemědělec*. 2009, roč. 17, č. 22, s. 35-36.
- BAUDISOVÁ, H. Vývoj trhu s mákem v ČR. *Farmář*. 2009, roč. 15, č. 7, str. 14-17. ISSN 1210-9789.
- BOŠKOVÁ, I. Vývoj situace v resortu mléka. *Zemědělec*. 2009, roč. 17, č. 7, s. 32-33.
- BOUDNÝ, J.; BOŠKOVÁ, I. Jaké jsou náklady výroby mléka. *Zemědělec*. 2009, roč. 17, č. 14, s. 40-41.
- DIVILA, E. Porovnání cenových hladin v ČR. *Zemědělec*. 2009, roč. 17, č. 16, s. 37.
- DOUCHA, T. Evropské zemědělství ekonomové k budoucí podobě společné zemědělské politiky EU po roce 2013. *Zemědělec*. 2009, roč. 17, č. 51, s. 35.
- HIENL, P. Společnou cestou – Jablka z podhůří Orlických hor. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 2, s. 9.
- HIENL, P. Koňská regionální. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 4, s. 14-16.
- HIENL, P. Společnou cestou – Lidé na venkově mají z cizinců respekt, ale postupně se osmělují. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 2, s. 8-9.
- HIENL, P. Společnou cestou – Muzeum kuchyňských mlýnků. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 3, s. 17-18.
- HIENL, P. Statek Bernard – centrum tradičních řemesel. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, č. 1, s. 10-11.
- MEZERA, J. New Challenges for Food Industry. *Czech business and Trade*. 2009. č. 11-12, s. 4-5, ISSN 1211-2208.
- MEZERA, J., MEJSTŘÍKOVÁ, L. Potravinářský průmysl ČR jako ekonomické odvětví v roce 2008, *Potravinářská Revue – speciál* – odborný časopis pro výživu, výrobu potravin a obchod. 2009, s. 77-79, ISSN 1801-9102.
- PĚLUCHA, M., VIKTOROVÁ, D., BEDNAŘÍKOVÁ, Z. Možnosti nastavení efektivní politiky pro rozvoj venkova v EU. *Acta Oeconomica Pragensia*. 2009, roč. 17, č. 5, s. 53-69.
- SÍVEK, J. AEDUCA 2008. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 71, č. 5, s. 10-11.
- SÍVEK, J. Akreditace nových zemědělských a lesnických privátních poradců. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 71, s. 6-7.
- SÍVEK, J. Být vidět a dát o sobě vědět. *Zemědělská škola*. 2009, roč. 72, s. 15-16.
- STRNADLOVÁ H., Dopady vstupu ČR do EU a reformy SOT na odvětví cukrové řepy a cukru, *Farmář*. 2009. roč. 15, č. 1, s. 25-28, ISSN 1210-9789.
- STRNADLOVÁ H., Dopady vstupu ČR do EU a reformy Společné organizace trhů v odvětví cukrové řepy na trh s cukrem v ČR. *Agromagazín*. 2009, roč. 10, č. 9-10, s. 5-11, ISSN 1214-0643.

TEICHMANOVÁ, J. Vývoj trhu s drůbežím masem. *Farmář*. 2009, roč. 15, č. 6, s. 34-37.

WEICHET, J. Energetické plodiny – zdroj biomasy pro výrobu energie. *Farmář: Speciál Farmáře*. 2009, roč. 15, č. 11, str. I-VI.

Příspěvky ve sbornících (D)

ABRAHAMOVÁ, M. Produkce vepřového masa v ČR a jeho ekonomika. In *Sborník referátů z celostátní konference „Cesty vedoucí k dosažení rentabilního chovu prasat*. 2009. Praha: ČZU. s. 7-17. ISBN 978-80-213-1974-5.

BEDNAŘÍKOVÁ, Z., DOUCHA, T. The impacts of labour supply and transport changes on rural economy – the case study of the Czech Republic. In: *20 Years of Transition in Agriculture* [CD-ROM]. Halle (Salle): Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa (IAMO), 2009.

DELÍN, M. Politiky regionálního rozvoje a zemědělské politiky: příspěvek sociologie práva. XII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. In *Sborník příspěvků z kolokvia konaného v Bořeticích 17.-19. června 2009*. Klímová, V. (ed.). 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2009. s. 246-252. ISBN 978-80-210-4883-6.

DIVILA, E., DOUCHA, T., BAŠEK, V. Czech rural and urban households – differences in incomes and living conditions. In *The Structural Changes in the Rural Areas and Agriculture in the Selected European Countries*. Warsaw: Institute of Agricultural and Food Economics. 2009. s. 139-155. ISBN 978-83-7658-088-3.

FOLTÝN, I., KOPEČEK, P., ZEDNÍČKOVÁ, I., VÁVRA, V. Metodická báze modelu AENVI-2 pro simulace ekonomického a agroenvironmentálního chování zemědělců. In *Agrární perspektivy XVIII: Strategie pro budoucnost*. 2009. vyd. Praha : PEF ČZU v Praze, [2009]. Volume 1. s. 161-166. ISBN 978-80213-196.

JELÍNEK, V.; MEDONOS, T.; VOLTR, V.: The Impact of the Transition Process on Land Market and its Prices in the Czech Republic. In *20 Years of Transition in Agriculture: What has been achieved? Where are we heading?* IAMO Forum. 17.-19. 6. 2009 Halle (Saale).

KOPEČEK, P., FOLTÝN, I., BJELKA, M. Změny v ekonomice výkrmu skotu před a po vstupu ČR do EU. In *Agrární perspektivy XVIII: Strategie pro budoucnost*. 2009. vyd. Praha : PEF ČZU v Praze, [2009]. Volume 1. s. 201-204. ISBN 978-80-213-1965-3.

KOPEČEK, P., RESLEROVÁ, A. Ekonomika výkrmu býků. In *Den masa 2009*. vyd. Praha: ČZU. s. 6-11. ISBN 978-80-213-2005-5.

KOPEČEK, P., VANÍKOVÁ, A. Analýza ekonomiky výroby mléka. In *Agrární perspektivy XVIII: Strategie pro budoucnost*. 2009. vyd. Praha : PEF ČZU v Praze, [2009]. Volume 1. s. 195-199. ISBN 978-80-213-1965-3.

MEJSTRÍKOVÁ, L., MEZERA, J. Dlouhodobý vývoj finanční výkonnosti potravinářského odvětví ČR. In *Agrární perspektivy XVIII: Strategie pro budoucnost*. 2009. vyd. Praha : PEF ČZU v Praze, [2009]. Volume 1. s. 223-226. ISBN 978-80-213-1965-3.

NOVÁK, J., JANOTOVÁ, B. Ekonomika pěstování řepky, její vývoj a předpoklady pro rok 2009. In *Sborník příspěvků z 26. vyhodnocovacího semináře. Hluk. SPZO s. r. o., Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin*. Praha: SPZO. 2009. s. 189-193. ISBN 978-80-87065-14-3.

- NOVÁK, J., POLÁČKOVÁ, J. Ekonomika pěstování slunečnice v ČR. In *Sborník příspěvků z 26. vyhodnocovacího semináře. Hluk. SPZO s. r. o., Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin*. Praha: SPZO. 2009. s. 253-258. ISBN 978-80-87065-14-3.
- PLÁŠIL, M. Výroba bioetanolu, šance pro plodiny s vysokým obsahem škrobu a cukru. In *Mezinárodní doktorská vědecká konference THINK TOGETHER 2009*. Praha: PEF ČZU 10. února 2009. [CD-ROM]. ISBN 978-80-213-1906-6.
- POSPĚCH, P., DELÍN, M. Quality of life: Urban-rural differences in Central Europe. In *Eastern European Countryside*. ISSN 1232-8855 (v recenzním řízení).
- ŠPIČKA, J. Odhad rizika cen zemědělské produkce v České republice. In *Agrární perspektivy XVIII*. Praha: PEF ČZU v Praze, [2009]. s. 293-297. ISBN 978-80-213-1965-3.
- ŠPIČKA, J. Světové komoditní burzy – obchodování s agrárními komoditami (Čína). In *Obchodování na komoditních burzách*. Brno: Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta. Plodinová burza Brno, 2009. s. 40-50. ISBN 978-80-210-5036-5.
- ŠTOLBOVÁ, M., KUČERA, J. Navrhovaná kritéria EU pro vymezení půd nízké úrodnosti – přínos nebo ztráta? In *Sborník z vědecké konference Rozvoj vidieka a trhu s pôdou v kontexte Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ*. Bratislava: VÚEPP. 2009. s.121-129. ISBN 978-80-8058-526-6.
- VILHELM, V. Daňové úlevy jako součást podpor pro zemědělství. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Inproforum 2009*. JČU České Budějovice, 2009. s. 404-409. ISBN 978-80-7394-173-4.
- VILHELM, V. Daňové úlevy pro zemědělství. In *Evropské finanční systémy 2009*. Masarykova univerzita Brno, 2009. s. 90-95. ISBN 978-80-210-4882-9.
- VILHELM, V. Specifika zdanění a sociálního zabezpečení v zemědělství. In *Finanční řízení podniků a finančních institucí – Sborník příspěvků ze 7. mezinárodní vědecké konference*. VŠB TU Ostrava 2009. s. 461-467. ISBN 978-80-248-2059-0.
- VILHELM, V. Specifika zdanění v zemědělství. In *Agrární perspektivy XVIII.- Sborník prací z mezinárodní vědecké konference*. Praha: PEF ČZU Praha 2009. s. 311-314. ISBN 978-80-213-1965-3.
- VILHELM, V. Srovnání daňových systémů v zemědělství. In *Teoretické a praktické aspekty veřejných financí - XIV. ročník mezinárodní odborné konference*. Praha: VŠE Praha, 2009. s. 34. ISBN 978-80-245-1513-7.
- VILHELM, V., PICKOVÁ, A. Daňová politika a úlevy pro zemědělství. In *Region v rozvoji společnosti - Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference*. MZLU Brno, 2009. s. 310-317. ISBN: 978-80-7375-330-6.
- VOLTR, V.: Vyhodnocení půdní úrodnosti v kontextu ochrany životního prostředí. In *Seminár s medzinárodnou účasťou: Rozvoj vidieka a trhu s pôdou v kontexte Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ*. 5.-7. októbra 2009 Vysoké Tatry, Slovenská republika.
- VOLTR, V.; FRONĚK, P., LEŠTINA, J. Možnosti využití produkčních funkcí pro definici hodnoty půdy. In *Agrární perspektivy XVIII. – Sborník prací z mezinárodní vědecké konference*. Praha: PEF ČZU Praha 2009. s. 315-318

VOLTR, V.; ŠAŘEC, O.; ŠAŘEC, P.: Standardization of Yields and Costs as to the Expression of value of the land. In *New trends in Design and Utilisation of Machines in Agriculture, Landscape Maintenance and Environment Protection*. Prague, 5-7 May 2009, Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009. s. 287-292. ISBN 978-80-213-1897-7.

Odborná kniha (B)

BAŠEK, V., KRAUS, J. *Mezinárodní srovnání vybraných ukazatelů zemědělských podniků v EU. (Postavení ČR v EU za období 2004-2007 podle FADN)*. (Výzkumná studie č. 98). Praha: ÚZEI, 2009, 92 s. ISBN 978-80-86671-67-3.

FOLTÝN, I. a kol. *Dopady agrární politiky na vybrané zemědělské komodity před a po vstupu ČR do EU*. (Výzkumná studie č. 94 – metodika). Praha: ÚZEI, 2009, 106 s. + přílohy. ISBN 978-80-86671-57-4.

MEZERA, J., POKORNÝ, V., PUTÍCOVÁ, M., MEJSTRÍKOVÁ, L. *Panorama potravinářského průmyslu 2008*. (Publikace MZe a ÚZEI). Praha: MZe ČR., 2009, 106 s. ISBN 978-80-7084-848-7.

POLÁČKOVÁ, J. a kol. *Analýza nákladů a rentability vybraných zemědělských výrobků 2002-2006*. (Výzkumná studie č. 93). Praha: ÚZEI, 2008, 72 s. ISBN 978-80-86671-55-0.

SPĚŠNÁ, D. a kol. *Agrární trh práce*. (Výzkumná studie č. 99). Praha: ÚZEI, 2009, 77 s. ISBN 978-80-86670-70-3.

ŠTIKOVÁ, O., SEKAVOVÁ, H., MRHÁLKOVÁ, I. *Vliv socio-ekonomických faktorů na spotřebu potravin*. (Výzkumná studie č. 95). Praha: ÚZEI, 2009, 72 s. + příloha. ISBN 978-80-86671-62-8.

VILHELM, V., PICKOVÁ, A. *Zdanění a sociální zabezpečení v zemědělství. Srovnání situace ČR a vybraných států*. (Informační studie č. 97). Praha: ÚZEI, 2009, 76 s. ISBN 978-80-866741-66-6.

Kapitola v odborné knize (C)

BOŠKOVÁ, I. in Hemme, T., et al. (2009): *IFCN Dairy Report 2009*, s. 12-35, 87. International Farm Comparison Network, IFCN Dairy research Center, Kiel, Germany. ISSN 1610-434X.

BOŠKOVÁ, I. in Deblitz et. al. (2009): *Beef Report 2009*, s. 23, 40-79. vTI Braunschweig, Germany. ISSN 1864-2969.

VILHELM, V., JANOTOVÁ, B., BOUDNÝ, J. *Cash Crop Report 2009*. Braunschweig: agri benchmark 2009. ISSN 1863-76474. Farm Stories: 4.1 Agriculture in Czech Republic – predominated by holdings, s. 46-48.

III.2 Aplikované výstupy

Výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy (H)

BAŠEK, V., FOLTÝN, V., ŠPIČKA, J. Podklad pro materiál Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací na zmírnění škod způsobených povodněmi v letních měsících roku 2009. č.j. 34553/2009-13400, Ministerstvo zemědělství ČR, útvar 13400 (datum schválení – uplatnění: 23. 11. 2009).

MEZERA, J., POKORNÝ, V., MEJSTRÍKOVÁ, L., ŠPIČKA, J. Metodika výpočtu finančního zdraví pro potravinářský sektor. (Úprava pravidel pro poskytování dotací na projekty Programu rozvoje venkova ČR na období 2007-2013 – Opatření I.1.3 Přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům. Praha: MZe, 2009, s. 37-38.

Specializované mapy s odborným obsahem (L)

Vymezení LFA podle kritéria Nízká teplota – metodika JRC. Soubor 4 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Nízká teplota“ pro vymezení LFA. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA podle kritéria Nízká teplota – metodika ČR. Soubor 4 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Nízká teplota“. Vymezení LFA podle metodiky vytvořené pro podmínky ČR. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA podle kritéria Svažitost. Soubor 4 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Svažitost“ pro vymezení LFA. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA podle kritéria Skeletovitost. Soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Skeletovitost“ pro vymezení LFA. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA podle kritéria Hloubka půdy. Soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Hloubka půdy“ pro vymezení LFA. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA podle kritéria Propustnost půdy. Soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Propustnost půdy“ pro vymezení LFA. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA podle kritéria Zrnatost půdy. Soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Zrnatost půdy“ pro vymezení LFA. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA podle kritéria Kyselost půdy. Soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria „Kyselost půdy“ pro vymezení LFA. Zpracovány překryvy s LFA 2009 (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Odhad vymezení LFA po překrytí kritérií. Soubor 2 specializovaných map, vyjadřujících mezní kombinace překryvu kritérií pro vymezení LFA. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA po překrytí kritérií – včetně OPU. Soubor 2 specializovaných map pro vymezení LFA včetně obcí s pověřeným úřadem (OPU). Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA po překrytí kritérií – mimo OPU. Soubor 2 specializovaných map pro vymezení LFA mimo obcí s pověřeným úřadem (OPU). Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Vymezení LFA po překrytí kritérií – porovnání. Soubor 2 specializovaných map pro porovnání variantního řešení překryvu kritérií pro vymezení LFA. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.).

Dopad fine tuning při využití HRRE. Specializovaná mapa znázorňující katastrální území, kde by byl uplatněn fine tuning při užití průměrné hustoty dobytčí jednotky (VDJ) na ha z. p. (autoři: ŠTOLBOVÁ, M. HRUŠKA, M.)

Dopad fine tuning při využití VDJ. Specializovaná mapa znázorňující území obcí, kde by byl uplatněn fine tuning při užití průměrného HRRE. Byl zpracován překryv s LFA 2009. (autoři: ŠTOLBOVÁ, M. HRUŠKA, M.)

Dopad fine tuning při využití SGM var. 1. Byl zpracován soubor 6 specializovaných map pro variantní řešení využití českého přístupu stanovení fine tuning podle varianty 1 standard gros margin (SGM). (autoři: ŠTOLBOVÁ, M. HRUŠKA, M.)

Dopad fine tuning při využití SGM var. 2. Byl zpracován soubor 4 specializovaných map pro variantní řešení využití českého přístupu stanovení fine tuning podle varianty 2 standard gros margin (SGM). (autoři: ŠTOLBOVÁ, M. HRUŠKA, M.)

Porovnání dopadu fine tuning při využití SGM var. 1 a 2. Byla zpracována specializovaná mapa pro porovnání variantního řešení využití českého přístupu stanovení fine tuning podle varianty 1 a 2 standard gros margin (SGM). (autoři: ŠTOLBOVÁ, M. HRUŠKA, M.)

Vymezení LFA kritériem propustnost po FT odvodnění do 30 let. Byl zpracován soubor 4 specializovaných map variantního vymezení LFA podle kritéria Propustnost půdy po aplikaci fine tuning odvodnění do 30 let. Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.)

Vymezení LFA kritériem propustnost po FT odvodnění do 35 let. Byl zpracován soubor 4 specializovaných map variantního vymezení LFA podle kritéria Propustnost půdy po aplikaci fine tuning odvodnění do 35 let. Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.)

Vymezení LFA podle kritéria Hloubka půdy po FT. Byl zpracován soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria Hloubka půdy po aplikaci fine tuning podle SGM pro vymezení LFA. Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.)

Vymezení LFA podle kritéria Skeletovitost po FT. Byl zpracován soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria Skeletovitost po aplikaci fine tuning podle SGM pro vymezení LFA. Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.)

Vymezení LFA podle kritéria Zrnatost půdy po FT. Byl zpracován soubor 2 specializovaných map pro variantní užití kritéria Zrnatost půdy po aplikaci fine tuning podle SGM pro vymezení LFA. Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.)

Vymezení LFA po překrytí kritérií – po FT. Byl zpracován soubor 2 specializovaných map pro variantní řešení překryvu kritérií pro vymezení LFA po aplikaci fine tuning meliorace a SGM. Byly zpracovány překryvy s LFA 2009. (autoři: KUČERA, J., ŠTOLBOVÁ, M.)

Regionální dopady modulace přímých plateb v roce 2013 podle NR č. 73/2009 s indikací oblastí LFA a podílem podniků s kolektivním způsobem rozhodování. Specializovaná mapa znázorňující procento krácení přímých plateb zemědělských podniků v roce 2013 na úrovni NUTS IV společně s indikací oblastí LFA a procentickým podílem podniků s kolektivním způsobem rozhodování na užitých zemědělských půdách. (autoři: MEDONOS, T., JELÍNEK, V., KUČERA, J.)

Regionální dopady modulace přímých plateb v roce 2013 podle NR č. 73/2009 s indikací oblastí LFA a hodnocením krajiny a biodiverzity. Specializovaná mapa znázorňující procento krácení přímých plateb zemědělských podniků v roce 2013 na úrovni NUTS IV společně s indikací oblastí LFA a hodnocením krajiny a biodiverzity. (autoři: MEDONOS, T., JELÍNEK, V., KUČERA, J.)

Úplatné převody zemědělských pozemků podle evidence ČUZK v roce 2008. Soubor 4 map znázorňující procento převedené výměry zemědělské půdy na úrovni katastrálních území v rozlišení kultury orná půda a TTP a dále podle převodců na fyzické a právnické osoby (MEDONOS, T., VOLTR, V., HRUŠKA, M.)

Certifikované metodiky (N)

POLÁČKOVÁ, J. a kol. Metodika kalkulací nákladů v zemědělství. Praha: ÚZEI. 2009. (Schválena 17. 12. 2009, tiskem vyjde v 1. čtvrtletí 2010).

ŠTOLBOVÁ, M. Metodika aplikace jemného doladění (fine tuning) nově stanovených LFA podle produkčních kritérií v podmínkách ČR. Dostupná na: <http://www.uzei.cz/left-menu/publikacni-cinnost/ostatni-publikace/met-bpej-09.pdf>.

ŠTOLBOVÁ, M., VOLTR, V., RATINGER, T. Metodika uplatnění bonitace půdního fondu pro stanovení průměrného SGM orné půdy obcí ČR. 25 s. Dostupná na: <http://www.uzei.cz/left-menu/publikacni-cinnost/ostatni-publikace/met-bpej-09.pdf>.

Software (R)

FOLTÝN, I. a kol. Model RENT-4 – software. In *Zpráva o výsledcích výzkumného záměru za rok 2009. Téma: 1.1: Predikce rentability zemědělských komodit do roku 2014*. Praha: ÚZEI. 2009. 68 s.

KUČERA, J., HLAVSA, T., ŠTOLBOVÁ, M. Program pro variantní výpočet omezení vlivem nepříznivých přírodních podmínek. Dostupný na <http://www.uzei.cz/left-menu/publikacni-cinnost/ostatni-publikace/SW-text.pdf>.

III.3 Ostatní výsledky

Semináře zrealizované v rámci výzkumné činnosti

- 26. 05. 2009 Evidování uchazeči a volná pracovní místa v zemědělství podle údajů úřadů práce. Interní seminář ÚZEI.
Autor: Ing. & Ing. F. Nohel, ÚZEI
- 16. 06. 2009 Nezaměstnanost zemědělských středoškolských absolventů; Venkovská nezaměstnanost. Interní seminář ÚZEI.
Autor: Ing. & Ing. F. Nohel, ÚZEI
- 16. 06. 2009 Venkovská nezaměstnanost. Interní seminář ÚZEI.
Autor: Ing. & Ing. F. Nohel, ÚZEI
- 16. 09. 2009 Školení o možnostech využití vnitřních informačních zdrojů a knihovnických služeb knihovny ZPK. Interní seminář ÚZEI.
23. 09. 2009 Autor: Ing. D. Smetanová, ÚZEI
- 05. 10. 2009
- 27. 10. 2009 Hodnocení zemědělského půdního fondu se zohledněním ochrany životního prostředí. Interní seminář ÚZEI k projektu NAZV QH72257)
Autor: Ing. V. Voltr, CSc., ÚZEI
- 10. 11. 2009 Možnosti využití CGE modelu pro analýzu dopadů zemědělských politik.
Interní seminář ÚZEI.
Autor: Ing. Z. Křístková, ČZU/ÚZEI

SUMMARY

The present Annual Report summarizes the activities of the Institute of Agricultural Economics and Information in 2009. The particular chapters (sections) of this publication provide a brief overview of research and expert activities in which the Institute participated in 2009. Besides the traditional research activity in the scientific discipline „agricultural economics” and expert services rendered to the Ministry of Agriculture and administrative bodies the information and extension services of the Institute were enlarged. Research activities were aimed at the Research plan „Analysis and Evaluation of Sustainability of Agriculture and Rural Areas of the Czech Republic in the Framework of the EU and the European Model of Agriculture”, at the solution of four research projects of the National Agency for Agricultural Research (NAZV) and at participation in the six international projects realized in the 6th and 7th FP of European Research Programme. The Institute also performed the function of a liaison agency of the Farm Accountancy Data Network (FADN CZ) under methodological guidance of the Directorate General for Agriculture and Rural Development (DG AGRI). Important services were provided by the Agricultural and Food Library, which is one of the Institute’s departments within the organizational structure. The institute is also responsible for methodological and organizational activities in the framework of extension and educational services, providing background information for these activities. Publishing activities of the Institute in the sector of scientific journals are also worth attention. More details see the text below.

The Institute of Agricultural Economics and Information (ÚZEI, IAEI) is a state allowance organization in accordance with the deed of foundation of the Ministry of Agriculture of the CR of the 25th April 2008.

Base:

Mánesova 1453/75

120 56 Praha 2 – Vinohrady

Founder:

Czech Republic – Ministry of Agriculture

IČ 00020478

Těšnov 17

117 05 Praha 1

Phone:

Exchange in Mánesova 75, Praha 2, 222 000 222
120 56

Exchange in Slezská 7, Praha 2, 120 56 222 000 111

Fax: 222 725 450

web: <http://www.uzei.cz>

Scope of work:

The scope of IAEI work is basic and applied research or development and dissemination of their results by means of educational activity, publication or technology transfer in the field of agricultural economics and policy including the multifunctional agricultural and rural development. The Institute renders expert services to the Ministry of Agriculture and other administrative authorities, ensures the functions of an educational, extension and information centre for the sphere of agriculture, food production and rural development realized mainly by information acquisition, processing, storage and dissemination. An important role of the Institute is to carry out the functions of a liaison agency of FADN CZ.

Main activities

- basic and applied research and development in the field of agricultural policy and economics including the multifunctional agricultural and rural development on macroeconomic, regional and microeconomic levels;
- systematic development of the scientific discipline agricultural economics;
- dissemination of research and development results by means of educational activity, publication and technology transfer and other forms of passing on the acquired knowledge to the agricultural and rural sector;
- development of concept proposals and background documents for the formulation and implementation of economic policy in the agri-food sector;
- monitoring, analyses and predictions of economic, social and regional development in the agri-food sector in relation to rural development and environment conservation;
- acquisition and analyses of selected information and data influencing the state and behaviour of the business sphere of the agri-food sector;
- expert, training, service and information activities;
- the function of a liaison agency of FADN CZ;
- the creation and administration of FADN compatible with the EU and organization of sampling surveys in the agri-food sector;
- the operation of a specialized library pursuant to § 13 of Act No. 257/2001 on libraries and conditions of the operation of public library and information services (Library Act) with its latest amendments, and in the framework of this activity the acquisition, processing, preservation and making accessible of professional literature and other forms of documentary or data information from the sphere of agriculture and food production;
- to make accessible and to ensure the servicing and maintenance of selected data sets of the public part of the state information system administered by the Ministry of Agriculture, the operation and making accessible of the „Bank of films and video programmes of the Ministry of Agriculture” including the archives of these programmes;
- transfer of professional agricultural, food and related information, especially specific editorial and publishing activities, presentation and promotional services, educational activities and related services including printing services;

- training and accreditation of new advisors, further education and information support of accredited advisors, the activities of the supervising and methodological body for extension services, the administration and keeping of the Register of Advisors of the Ministry of Agriculture for the spheres of agriculture and rural development;
- methodological and coordination activities aimed at implementation of the Strategy of Lifelong Learning in the agriculture and rural development sector including the initial professional education;
- education of employees of departmental state authorities;
- conceptual, methodological and coordination activities aimed at preparation and implementation of provisions of the extension system of Ministry of Agriculture for the sphere of agriculture and rural development.

Other activities:

- expert activity in the sphere of the agri-food sector and rural areas on macroeconomic, regional and microeconomic levels;
- editorial and publishing activities, presentation and promotional services, educational activity and related services including printing services;
- board and lodging services.

Research fields and key topic areas

- **(Research plan)** Analysis and evaluation of sustainability of agriculture and rural areas of the Czech Republic in the framework of the EU and the European model of Agriculture
MZE0002725101
- Period: 1. 1. 2004-31. 12. 2010
- Head of project: Jaroslav Pražan

National Projects (Grants):

- QH 72257 Evaluation of the agricultural land fund with regard to environment
Period: 1. 5. 2007-31. 12. 2011
Head of project: Václav Voltr
- QH 72203 The proposal of support to appropriate agricultural technologies and determination of indicators for the evaluation of ecological and retention functions of the soil and landscape
Period: 1. 1. 2007-31. 12. 2010
Head of project: Marie Trantinová
- QH 71016 Measurement and evaluation of farm efficiency with respect to the principles of sustainable farming
Period: 1. 5. 2007-31. 12. 2010
Head of project: Ladislav Jelínek

- SP/2d3/155/08 Optimization of ecological agriculture and selected agri-environmental measures with emphasis on nature and landscape conservation
25. 9. 2008-31. 12. 2010
Head of project: Jaroslav Pražan

Participation in International Projects

- **SEAMLESS** – System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society
Contract No.: GOCE No. 010036
Contract for: European Research Programme – Sixth Framework Programme 6FP,
Integrating and strengthening the ERA – Integrated project
Priority 1.1.6.3. – Global Change and Ecosystem
Coordinator: Dr. Martin van Ittersum – Wageningen University, (NL)
UZEI coordinator: Václav Voltr
Project partners: Agricultural Economics Research Institute, The Hague, (NL); Agricultural Research Council, Bologna, (IT); Alterra, Wageningen, (NL); AntOptima, Lugano, (CH); CEMAGREF, Aubière, (FR); Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research, Müncheberg, (DE); CIRAD, Montpellier, (FR); Humboldt University, Berlin, (DE); INRA, Paris, (FR); Institut d’Economie Rurale, Bamako, Mali; Institute of Landscape Ecology, Ceske Budejovice, (CZ); Instituto Dalle Molle di Studi sull’Intelligenza Artificiale, Manno, (CH); Joint Research Centre of the EC, Ispra and Sevilla, (IT/ES); Lund University, Lund, (SE); Lund University Education AB, Lund, (SE); Mediterranean Agronomic Institute, Montpellier, (FR); National University of Ireland, Galway, (IE); Norwegian University of Life Sciences, Aas, Norway; Plant Research International, Wageningen, (NL); Institute of Agricultural Economics and Information, Prague, (CZ); University of Aberdeen, Aberdeen, (UK); University of Bonn, (DE); University of Copenhagen, (DK); University of Edinburgh, (UK); University of Evora, Evora, (PT); University of Newcastle upon Tyne, Newcastle, (UK); University of Vermont, Burlington, (USA); Warsaw Agricultural University, Warsaw, (PL).
- **INPLISTA** – Information Platform on International Standards for SMEs in the food sector
Contract No.: 518696
Contract for: European Research Programme – Sixth Framework Programme 6FP,
Priority 5.5 Food Quality and Safety
Coordinator: Jessica Wildner, (Technologie-Transfer-Zentrum) Bremerhaven, (DE)
UZEI coordinator: Zdenka Cihelková
Project partners: LVA (AT); ISA (NL); C&C (HU); AFSG (NL); IRTA (ES); DEFRA (UK); TEAGAS (IE), Produktivnost (SL), ETAT (EL), USAMV Cluj (RO), CTT (PL), ÚZEI Praha, (CZ), CSQA (IT); SIK (SE), BZN (DE)

- **RuDI** – Assessing the impact of rural development policies (including Leader)
 Contract No.: FP7-KBBE-2007-1-4-11-213034
 Contract for: European Research Programme – FP7
 Coordinator: Coordinator – Dr. Simone Schüller, IFLS Institute for Rural Development Research at the J. W. Goethe-University, Frankfurt/Main, (DE)
 UZEI coordinator: Jaroslav Pražan
 Project partners: CCRU (UK), INEA (IT), WU-RSG (NL), AUTH (EL), BABF (AT), LJUB (SL), NORDREGIO (SE), CEET (EE), ÚZEI (CZ)
- **AgriPolicy** – Enlargement Network for Agripolicy Analysis Priority
 Contract No.: **FP7-KBBE-2007-1-211760**
 Contract for: European Research Programme – FP7
 Coordinator: Olivier Chartier, Euroquality, Paris, (FR)
 UZEI coordinator: Lenka Mejstříková
 Project partners: EXT (UK); IAMO (DE); LEI (NL); UoP (BUL); ÚZEI (CZ); EMU (EE); CUB (HU); LVAEI (LT); LAEI (LV); IERGZ (PL); UBB (RO); KIS (SI); CUK (TR); FAS (Bosnia); AGR (CRO); IAE (Serbia); CIS (CY); VÚEPP (SK); UL (SI); FASE FYROM, BID (Montenegro).
- **PRIMA** – Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in Rural Municipalities Environment (including climate change) – Collaborative Project
 Contract No.: FP7-ENV-2007-4.2.1.1
 Contract for: European Research Programme – FP7
 Coordinator: Ramon Laplana, Cemagref, France
 UZEI coordinator: Ladislav Jelínek
 Project partners: UNIDO (DE), UNWE (BG), UMB (Norway), LEI (NL), UNEW (UK) IAMO (DE), RuG (NL), MNP (NL), ÚZEI (CZ), AFSZ (CRO)
- **RURAL ECMOD** „Ex-ante Spatial Policy Impact Analysis of the RDR in European Rural Areas”
 Contract No.: 151408-2009-A08-GR
 Coordinator: Demetris Psautopoulos (University of Patras, EL)
 UZEI coordinator: Tomáš Rätinger

Continuous activities for Ministry of Agriculture and other administrative bodies

FADN Liaison Agency in the Czech Republic

- Operation of the Farm Accountancy Data Network (FADN) (network of testing enterprises) in the Czech Republic;
- Discharge of functions of the FADN Liaison Agency of the Czech Republic in relation to the EU;
- Providing FADN data to the agricultural community in the Czech Republic, including distribution of data in the form of publications and through electronic media;
- Operating www.fadn.cz internet portal for public access to the FADN database;
- Solution of national and international projects in the field of economics of the agricultural sector, information systems and agricultural statistics.

Expert services provided to the Ministry of Agriculture (selected thematic projects)

- Report on the state of agriculture of the Czech Republic in 2007;
- Methodology of landscape element assessment in the context of farming on agricultural land;
- Statistical surveys of ecological agriculture;
- Variant calculation of rates for LFA, testing of applicability of the present methodology of payment calculation and evaluation of the effect of LFA payments;
- Land market, valuation and use of the land fund;
- Employment in agriculture and situation in the agricultural labour market;
- Rural Development Plan – analysis of particular measures;
- The income level in agriculture;
- Analysis of new approaches to implementation of agri-environmental measures since 2014;
- Monitoring and prediction of main commodity prices in the Czech Republic and abroad;
- Outlooks of the commodity milk in the CR using IFCN database and the meat market in the world and EU and its influence on the market development in the CR;
- Agricultural foreign trade of the Czech Republic – Yearbook 2008;
- Analyses of the agricultural foreign trade;
- Development of food consumption and analysis of the basic factors affecting it;
- Monitoring and evaluation of the CR agricultural sector and agricultural policy for OECD and WTO;
- Annual analysis of development, production and consumption of the 1st generation biofuels in the CR and EU;
- Performance and effectiveness of the CR food industry;
- Comparison of the economics of growing of special energy crops and of the economics of growing of current food crops;
- Evaluation of impacts of the actual version of the draft regulation of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market;
- Monitoring and analyses of the costs and profitability of agricultural products to be used in current international trade negotiations;
- Land market and valuation and use of the land fund;
- Evaluation of impacts of the results of CAP health check on Czech agriculture and proposals for their application including the proposals for the introduction of a single payment scheme (SPS);
- Preparation of the CR Action Plan for ecological agriculture development in 2011-2015;
- Ecological aspects of sustainable agriculture farming system;
- International cooperation in education and extension services;
- Activities of the methodological and auditing body of extension services; (answering questions about C-C, system of assessment of the farming quality of an agribusiness enterprise, evaluation of the extension system of Ministry of Agriculture);

- National Database of Food Composition – Centre for the National Database of Food Composition;
- Web applications bezpecnostpotravin.cz, viscojis.cz, a-z dictionary of food safety, administration of the Health 21 project;
- Complex operation of a public specialized agricultural and food library.

Agricultural and Food Library

- Agricultural information resource centre;
- The largest agricultural library in the Czech Republic;
- The third largest agricultural library in the world in terms of library collections;
- Offer of a wide range of information sources – both printed and electronic ones;
- Czech and foreign databases (CAB, FSTA, AGRIS, AGRICOLA and others);
- More than 80 years of providing information services to the public;
- Library services;
- Lending, interlibrary lending and reprographic services;
- Current contents – providing copies of journal articles;
- Electronic Document Delivery Service;
- Reference and counselling services;
- Literature search using the electronic sources available in the Agricultural and Food Library;
- Food information service;
- Web service for agriculture and food industry;
- International cooperation;
- FAO deposit library for the CR;
- National centre of the International network of agricultural libraries AGLINET;
- National centre for creation of the AGRIS FAO database;
- Updating the Czech version of the AGROVOC multilingual thesaurus;
- IFIS (International Food Information Service) – cooperation in the development of the Food Science and Technology Abstracts® database (FSTA);
- EUROFIR (European Food Information Network) – liaison office of the European Food Information Resource Network.

Publication activities

11 titles of peer-reviewed scientific journals:

- Plant, Soil and Environment (PSE) ISSN 1214-1178
- Czech Journal of Animal Science (CJAS) ISSN 1212-1819
- Veterinární medicína (VETMED) ISSN 0375-8427
- Czech Journal of Food Sciences (CJFS) (formerly Potravinářské vědy) ISSN 1212-1800
- Agricultural Economics (AGRICECON) ISSN 0139-570X
- Journal of Forest Science (JFS) ISSN 1212-4834

- Plant Protection Science (PPS) ISSN 1212-2580
- Czech Journal of Genetics and Plant Breeding (CJGPB) ISSN 1212-1975
- Horticultural Science (HORTSCI) ISSN 0862-867X
- Research in Agricultural Engineering (RAE) ISSN 1212-9151
- Soil and Water Research (SWR) ISSN 1801-5395

Studies published in 2009

- Ročenka agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2007. (*Agrarian Foreign Trade Yearbook 2007*). Praha: ÚZEI, 2009, 40 pp. + appendices.

Study analyses changes in the year 2007 in comparison to the period of 2004-2006 in the Czech agrarian foreign trade (included Czech agrarian trade with the other EU countries) and its commodity and territorial structure. It contains also the short analysis of the position of the Czech agrarian foreign trade within the EU. As the data resources there were used Czech statistical office and EUROSTAT in the study. Agrarian commodities are defined by the chapter 01-24 of the „Combined Nomenclature of the EU”. The study includes extensive table appendices.

- No. 93 POLÁČKOVÁ, J. et al. Analýza nákladů a rentability vybraných zemědělských výrobků 2002-2006. (Výzkumná studie). (*Cost and profitability analysis for selected agricultural products in 2002-2006*). (Research study). Praha: ÚZEI, 2008, 72 pp. ISBN 978-80-86671-55-0

The analysis of costs and profitability of selected agricultural products summarizes the results of sampling surveys aimed at the costs and revenues of agricultural products in the period 2002 to 2006. The objective of the study is to analyze the level, development and structure of costs, analysis of revenues, realization prices and profitability rate, including the influence of direct payments and supplemental national payments on the economics of agricultural products. The allowance to cover the fixed costs of agricultural products is described briefly. Attention is paid both to the average results of the survey and to differences in agricultural production areas and at different production intensity and efficiency.

- No. 94 FOLTÝN, I. et al. Dopady agrární politiky na vybrané zemědělské komodity před a po vstupu ČR do EU. (Výzkumná studie – metodika). (*Impacts of agricultural policy on selected agricultural commodities before and after the CR accession to the EU*). (Research study – methodology). Praha: ÚZEI, 2009, 106 pp. + appendices. ISBN 978-80-86671-57-4

The study shows the development of Czech agriculture according to regions (the most favoured areas, medium-favoured areas and less-favoured areas – LFA), represented by 10 chosen commodities in the time horizon 2001-2007. The aim of this study is to give an objective picture of the influence of agricultural policy on the development of agricultural commodities in the period 2001-2007, especially comparing the pre-accession period (period I: 2001-2003 for natural balance analyses and 2002-2003 for economic analyses) and post-accession period (period II: 2004-2007 for natural balance analyses and 2004-2006 for economic analyses).

- No. 95 ŠTIKOVÁ, O., SEKAVOVÁ, H., MRHÁLKOVÁ, I. Vliv socio-ekonomických faktorů na spotřebu potravin. (Výzkumná studie). (*The influence of socioeconomic factors on food consumption*). (Research study). Praha: ÚZEI, 2009, 72 pp. + appendix. ISBN 978-80-86671-62-8

The study deals with the impact of socioeconomic factors on the total and differentiated food and beverage consumption in the time horizon 2000–2007. The detailed analysis of the basic economic factor influencing consumption, i.e. consumer prices of foodstuffs and beverages, is included. The analysis is aimed at the development of household income groups, expenses (including prices at which households buy foods), the share of expenses on food in total household expenses and changes in the consumption basket of the particular kinds of monitored food. The result of the analysis is the evaluation of impacts on the total food consumption and on consumption in the particular social and income groups of households.

- No. 96 Širší souvislosti rakouského ovocnářství a zelinářství. (Překladová studie). (*A broader context of Austrian fruit and vegetable growing*). (Translation study). Praha: ÚZEI 2009, 92 pp. ISBN 978-80-86671-65-9

Translation of selected articles from the Austrian analytical study „Teilanalyse der österreichischen Obst- und Gemüsewirtschaft“, Bundesanstalt f. Agrarwirtschaft (AWI) Vienna, 2008.

- No. 97 VILHELM, V., PICKOVÁ, A. Zdanění a sociální zabezpečení v zemědělství. Srovnání situace ČR a vybraných států. (Informační studie). (*Taxation and social security scheme in agriculture. Comparison of the situation in the CR and in selected countries*). (Information study). Praha: ÚZEI, 2009, 76 pp. ISBN 978-80-866741-66-6

The study deals with the analysis of the particularities of taxation in agriculture and with the comparison of tax systems in agriculture in selected OECD countries. Tax systems in many countries contain concessions for farmers. Their aim is to provide motivation to stay in agriculture, to reduce the impacts of yield variability in various years or to support environmentally friendly behaviour. However, some measures were taken in the past in connection with problems which currently apply no longer. Tax concessions are understood to be such measures that are available only or mainly to farmers in the form of allowances against standard taxation. There are separate systems of social security for farmers in some countries. Such systems can provide more benefits for farmers. Special taxation measures in different countries complicate the comparison of the level of total agricultural support. The monitoring of international tax policy is provided by the Organisation for Economic Cooperation and Development and its study ‘Taxation and Social Security in Agriculture’ (OECD 2005) is actually the most comprehensive publication on this topic.

- No. 98 BAŠEK, V., KRAUS, J. Mezinárodní srovnání vybraných ukazatelů zemědělských podniků v EU. Postavení ČR v EU za období 2004-2007. (*International Comparison of Selected Indicators of Farms in the EU – Position of the CR in the EU in 2004-2007 according to FADN*). (Research study). Praha: ÚZEI, 2009, 92 pp. ISBN 978-80-86671-67-3

The objective of the present study is to provide information about the position of Czech agriculture in the framework of the European Union in 2004-07 to those who are interested in this topic. The following international comparison of selected farm indicators is based on the official results of surveys conducted on farms included in the Farm Accountancy Data Network (FADN) and relies on so called Standard Results. The study takes over the obligatory concept which defines basic indicators for the representation of the formation and distribution of income from agricultural production in the FADN system.

- No. 99 SPĚŠNÁ, D. et al. Agrární trh práce. (Výzkumná studie). *Agricultural labour market*. (Research study). Praha: ÚZEI, 2009, 77 pp. ISBN 978-80-86670-70-3

The study is focused on issues regarding agricultural workforce in relation to the agricultural labour market. The analysis is mainly aimed at the key components of the agricultural labour market. These include the supply of and demand for workforce as well as wages and unemployment. Apart from these, other subject areas considered include the development of agricultural workforce and its socioeconomic and sociodemographic characteristics, its position on rural labour markets and a comparison with other EU countries. Based on secondary data analysis as well as on empirical research conducted by the authors, the most important conclusions regarding the issues are drawn. Among these, specific factors and barriers affecting the agricultural labour market are given prominence.