



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY  
A INFORMACÍ

---

# ROČENKA ÚZEI 2014

Annual Report  
2014



INSTITUTE OF AGRICULTURAL  
ECONOMICS AND INFORMATION

**Ústav zemědělské ekonomiky a informací**

**ROČENKA ÚZEI 2014**  
**Annual Report 2014**

**Praha, 2015**

Ústav zemědělské ekonomiky a informací

Mánesova 1453/75

120 00 Praha 2

IČ: 00027251

DIČ: CZ00027251

ústředna Mánesova: 222 000 222

ústředna Slezská: 222 000 111

tel. provolba: 222 000 xxx

e-mail: [jiraskova.hana@uzei.cz](mailto:jiraskova.hana@uzei.cz)

e-mail: [prijmeni.jmeno@uzei.cz](mailto:prijmeni.jmeno@uzei.cz)

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

Publikace neprošla jazykovou úpravou.

© Ústav zemědělské ekonomiky a informací, 2014

ISBN 978-80-7271-216-8

# OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>1</b>
<b>1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY ÚZEI</b> .....	<b>2</b>
<b>2 VÝZKUMNÉ A ODBORNÉ AKTIVITY ÚZEI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Interní výzkumné projekty ÚZEI .....	5
2.2 Granty (národní projekty) .....	13
2.3 Tematické úkoly (odborný servis pro MZe).....	15
2.4 FADN .....	29
2.5 Mezinárodní projekty .....	33
2.6 Oborová informační brána – poradenství, vzdělávání a knihovnické a informační služby .....	35
2.7 Vydavatelská činnost.....	51
2.8 Multimediální a konferenční služby.....	54
2.9 Ostatní odborné aktivity ÚZEI.....	54
<b>3 VÝBĚR Z BIBLIOGRAFIE VÝSTUPŮ Z VÝZKUMNÉ A ODBORNÉ ČINNOSTI     ÚZEI</b> .....	<b>66</b>
Články ve vědeckých recenzovaných časopisech .....	66
Články v odborných a popularizačních časopisech.....	67
Kapitola v odborné knize .....	68
Příspěvky ve sbornících .....	68
Certifikované metodiky .....	70
Ostatní publikace .....	70
<b>SUMMARY</b> .....	<b>71</b>
About IAEI.....	71
Main activities.....	72
Research Projects and Key topic areas.....	73

# ÚVOD

Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI, ústav) působí dlouhodobě v oblasti základního i aplikovaného ekonomického výzkumu v agrárním sektoru a v oblasti informačních, knihovnických a dalších služeb. Tato publikace podává zprávu o aktivitách a dosažených výsledcích ústavu za rok 2014.

ÚZEI řeší nejen úkoly cílené do úseku vědy a výzkumu, ale i úkoly podpory státního poradenství a vzdělávání v zemědělství a také zabezpečení provozu a služeb veřejné knihovny specializované na zemědělství, potravinářství a související obory, Knihovnu Antonína Švehly.

Rok 2014 byl pro pracovníky ústavu výzvou pro upřesňování pravidel Společné zemědělské politiky EU na období po roce 2013. Toto zaměření bylo pro činnost ÚZEI v roce 2014 klíčové.

Kromě výzkumných úkolů je dalším nosným pilířem činnosti ústavu každoročně schvalovaný a realizovaný plán tematických úkolů pro MZe. S tím souvisejí i práce na podkladech pro rozhodování státní správy. Avšak i soukromý sektor a zájmové organizace se na ústav obracely i v roce 2014 s požadavky na odborné konzultace.

Aby byl ústav trvale připraven na řešení stávajících i očekávaných problémů, pořádá mimo jiné ústavní soutěž o interní výzkumné projekty. Tím se poznatková kapacita ústavu zvyšuje i přes téměř stagnující počet zaměstnanců.

Nedílnou součástí ústavu je i kontaktní pracoviště Zemědělské účetní datové sítě (FADN CZ). S tím, jak se rozhodování o zemědělské hospodářské politice – a to jak na státní, tak na celoevropské úrovni – postupně analyticky upřesňuje, rostou i úkoly pro FADN CZ coby primárního zdroje dat pro hodnocení ekonomických dopadů Společné zemědělské politiky EU v prostředí ČR.

Ústav i v roce 2014 pokračoval v činnosti na úseku poradenství a vzdělávání. Podporuje rezortní odborné vzdělávání v metodické a kontrolní funkci státního poradenství. Vzdělává a akredituje poradce, lektory a poskytuje celkovou informační podporu celému poradenskému sektoru v zemi.

Knihovna Antonína Švehly (KAŠ), jediná specializovaná knihovna v ČR pro oblast zemědělství a potravinářství a třetí největší zemědělská knihovna na světě, se díky technologickému rozvoji zařadila mezi nejmodernější knihovny, a to nejen české, ale i v celosvětovém měřítku. I nadále pokračuje v zajišťování komplexní knihovnické informační služby pro pracovníky Ministerstva zemědělství.

ÚZEI by nebyl schopen dostát všem úkolům, kdyby nebylo podpory spolupracujících výzkumných ústavů a institucí, s jejichž odborníky mohly být úkoly a výzkumné projekty řešeny v požadované komplexnosti. I jim, stejně jako našim vlastním pracovníkům a našim kontaktním osobám na ministerstvu, patří můj dík za rok 2014.

Ing. Michaela Šolcová  
ředitelka ÚZEI

# 1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY ÚZEI

Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI) je příspěvkovou organizací zřízenou Ministerstvem zemědělství ČR ke dni 1. ledna 1993. Zřizovací listina čj. 16102/2008-10000 ze dne 25. 4. 2008, vydaná v souvislosti se sloučením Ústavu zemědělských a potravinářských informací s Ústavem zemědělské ekonomiky a informací s účinností od 1. 7. 2008, definuje jako hlavní účel a předmět činnosti ÚZEI odborné řešení teoretických a hospodářsko-politických problémů zemědělské ekonomiky k výzkumným účelům a zabezpečení komplexního odborného servisu pro Ministerstvo zemědělství a jiné orgány státní správy, zajišťování funkce resortního odborného knihovnicko-informačního a vzdělávacího centra pro oblast zemědělství, potravinářství a rozvoj venkova, zajišťování provozu Zemědělské účetní datové sítě FADN v ČR a vykonávání funkce Kontaktního pracoviště FADN za ČR ve vztahu k EU.

Hlavní činnost ÚZEI spočívá v těchto aktivitách:

- základní a aplikovaný výzkum a vývoj v oboru agrární politiky a ekonomiky včetně rozvoje multifunkčního charakteru zemědělství a venkova na úrovni makroekonomické, regionální a mikroekonomické;
- šíření výsledků výzkumu a vývoje prostřednictvím výuky, publikování a převodu technologií a dalších forem předávání získaných poznatků pro potřeby agrárního sektoru a venkova;
- zpracovávání koncepčních návrhů a podkladů pro tvorbu a realizaci hospodářské politiky v agrárně-potravinářském sektoru;
- sledování, analýzy a predikce ekonomického, sociálního a regionálního vývoje v agrárně-potravinářském sektoru ve vztahu k rozvoji venkova a ochraně životního prostředí;
- získávání a analýzy vybraných informací a údajů ovlivňujících stav a chování podnikatelské sféry agrárně-potravinářského sektoru;
- odborná, školicí, servisní a informační činnost;
- výkon funkce kontaktního pracoviště FADN CZ (liaison agency FADN);
- vytváření a správa sítě testovacích podniků, která je kompatibilní s EU a organizace výběrových šetření v agrárně-potravinářském sektoru;
- provoz specializované knihovny podle § 13 zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon), v platném znění a v rámci této činnosti získávání, zpracovávání, uchovávání a zpřístupňování odborné literatury a dalších forem dokumentových nebo datových informací z oblasti zemědělství a potravinářství;
- zajišťování přístupnosti, obsluha a údržba vybraných datových souborů veřejné části státního informačního systému v gesci Ministerstva zemědělství, provozování a zpřístupňování „Banky filmů a videopořadů Ministerstva zemědělství“ včetně archivu těchto děl;
- transfer odborných zemědělských, potravinářských a souvisejících informací, zejména účelová vydavatelská a nakladatelská činnost, dále služby prezentačního a propagačního charakteru, vzdělávací činnost a služby související včetně služeb polygrafických;
- příprava a akreditace nových poradců, další vzdělávání a informační podpora akreditovaných poradců, zabezpečování činností kontrolního a metodického orgánu poradenství, správa a vedení Registru poradců Ministerstva zemědělství pro oblasti zemědělství a rozvoje venkova;

- metodická a koordinační činnost zaměřená na implementaci Strategie celoživotního učení v sektoru zemědělství a rozvoje venkova včetně oblasti počátečního odborného vzdělávání;
- vzdělávání zaměstnanců státní správy resortu;
- koncepční, metodická a koordinační činnost zaměřená na přípravu a implementaci opatření poradenského systému Ministerstva zemědělství pro oblasti zemědělství a rozvoje venkova.

**Vedoucí pracovníci ÚZEI (stav k 31. 12. 2014)**

<b>1000</b>	<b>Ředitelka</b>	<b>Ing. Šolcová Michaela</b>
1110	Kancelář ředitele	JUDr. Čuhelová Pavla
<b>1200</b>	<b>úsek Věda a výzkum</b>	<b>Ing. Pízová Zuzana</b>
1210	odbor Rozvoj venkova	Ing. Pražan Jaroslav, Ph.D.
1211	oddělení Teritoriální rozvoj zemědělství a venkova	Ing. Kučera Jakub
1212	oddělení Agroenvironmentální politika	Ing. Čámská Klára, Ph.D.
1213	oddělení Lidské zdroje zemědělství a venkova	PhDr. Spěšná Daniela
1220	odbor Agrární trh	Ing. Abrahamová Miluše
1221	oddělení Trh zemědělských komodit	Ing. Bošková Iveta, Ph.D.
1222	oddělení Trh potravinářských komodit	Ing. Pohlová Karina
1230	odbor Ekonomika agrárního sektoru	Ing. Medonos Tomáš, Ph.D.
1231	oddělení Ekonomika zemědělství a potravinářství	Ing. Boudný Jan
1232	oddělení Modelování dopadů zemědělské politiky	Ing. Humpál Jaroslav
<b>1300</b>	<b>úsek Kontaktní pracoviště FADN</b>	<b>Ing. Hanibal Josef</b>
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 Analýzy, komunikace a poskytování dat FADN	Ing. Slížka Eduard
1400	odbor Zemědělské poradensko-vzdělávací centrum a Knihovna Antonína Švehly	Ing. Šolcová Michaela
1410	oddělení Poradenství a vzdělávání	Ing. Bajnar Zdeněk
1411	referát Poradenství	Ing. Kořínek Josef
1412	referát Vzdělávání	dr. Sívek Josef
1420	oddělení Knihovna Antonína Švehly	Mgr. Doboš Jan
1421	referát Služby Knihovny Antonína Švehly	Nushartová Lenka
1422	referát Fondy Knihovny Antonína Švehly	Ing. Fikejs Radislav
<b>1500</b>	<b>úsek Ekonomika a správa</b>	<b>Kolářová Jana</b>
1510	samostatné oddělení Účtárna	Žáková Iveta
1501	referát Rozpočet	Trojanová Pavla
1502	referát Personální	Liptáková Hana
1520	odbor Vnitřní a majetková správa	Ing. Prchlík Vladimír
1521	oddělení Hospodářská správa a reprografie	Kozlovská Hana
1522	oddělení Multimediální služby a odbyt	Ing. Minář Jiří
1530	samostatné oddělení ICT	Mika Patrik



## 2 VÝZKUMNÉ A ODBORNÉ AKTIVITY ÚZEI

### 2.1 INTERNÍ VÝZKUMNÉ PROJEKTY ÚZEI

#### **Management chovu skotu: srovnání teoretických možností s praktickými postupy (1272)**

Odpovědný řešitel: Ing. Iveta Bošková, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Jan Boudný, RNDr. Pavel Froněk, CSc., Mgr. Jiří Pokorný,  
Václava Peřinová

Výzkumný cíl projektu: Analyzovat vliv simulovaného zdokonalení managementu chovu skotu v ČR na ekonomickou pozici chovatelů skotu v ČR se zaměřením na cílené konkurenční skupiny a na dynamiku v čase a ověřit možnosti simulovaného zdokonalení managementu v chovatelské praxi. Zhodnotit dynamiku ekonomické pozice zemědělských výrobců mléka v čase, zhodnotit dopad teoretického zlepšení managementu produkce mléka v ČR na ekonomickou pozici výrobců vůči vybraným konkurenčním zemím a vybraným typům podniků a konfrontovat simulované doporučené technologické postupy produkce mléka s reálnými postupy v praxi.

V roce 2014 bude výzkum doveden do stádia, kdy bude odzkoušen pilotní dotazník a na jeho základě bude připraven kompletní dotazník ke hromadné distribuci podnikům. V roce 2014 budou tedy k dispozici indikativní výsledky z pilotních face to face rozhovorů. Hromadná distribuce dotazníku by měla být realizována v dalším roce.

Výstupy a jejich využití:

- Článek v recenzovaném časopise.
- Prezentace na odborném semináři.
- Využití pro decizní sféru při formování a evaluaci SZP.
- Využití pro poradenskou a operativní činnost ÚZEI.

#### **Vyhodnocení účinků strukturálních podpor v rámci osy I PRV 2007-2013 (1273)**

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

Další řešitelé: Ing. Jindřich Špička, Ph.D., Ing. Jan Boudný, Ing. Martin Hruška,  
Ing. Zuzana Hloušková; externí spolupráce RNDr. Tomáš Rátinger,  
MSc., Ph.D. (Technologické centrum AV ČR)

Výzkumný cíl projektu: Analýzy navazují na dosud zjištěné poznatky v rámci řešeného projektu č. 1273. V práci jsou uplatněny ověřené metody kontrafaktuální analýzy pro vyhodnocení účinků v delším časovém období zejména Propensity Score Matching s metodou kernel matching a metoda „nnmatch“ s využitím přiřazování nejbližšího souseda s využitím souboru podniků z databází FADN s údaji v období let 2007-2012, kde jsou zastoupeny i podniky s menší velikostí.

Provedené analýzy indikují pozitivní efekt strukturálních podpor. Kontra-faktuální analýza prokázala, že bez podpory by „podpořené“ podniky dosahovaly horších ekonomických výsledků, tvořili menší přidanou hodnotu s nižší produktivitou práce. Ukázalo se, že přínosy z hlediska zlepšení produktivity práce jsou vyšší u podniků hospodařících se živočišnou výrobou (tedy tam kde je hustota přežvýkavců v přepočtu na 100 ha z. p. nenulová) a ta je následována skupinou podniků hustotou přežvýkavců vyšší jak 20 DJ na 100 ha z. p. V případě absolutního rozdílu čisté anebo hrubé přidané hodnoty v přepočtu na podnik dosahovala úroveň nejvyšších hodnot u souboru všech podpořených podniků, který byl následován rozdělením podsouboru na podniky s vyšší hustotou přežvýkavců (nad 20 DJ na 100 ha z. p.). U nově navržených indikátorů Evropskou komisí pro sledování dopadu

a výsledku byla otestována jejich praktická použitelnost pro případné hodnocení a navrženy úpravy pro jejich použití. Jak ukazatel Celková produktivita faktorů tak Změna hodnoty celkové produkce na pracovníka indikují pozitivní změnu v důsledku podpory, ale na tomto souboru nebyly prokázány statisticky významné rozdíly mezi podpořenými a nepodpořenými podniky na požadované úrovni významnosti (10 %).

V případě dílčího cíle 2 bylo provedeno vyhodnocení účinku podpor pro vybrané typy investic v chovu dojníc na základě dat Nákladového šetření ÚZEI pro chov dojníc za období let 2004-2013. Dopad podpory byl vyhodnocován nejen z hlediska změny v nákladovosti, ale také užítkovosti dojníc, technologické změny, změny technické efektivity a celkové produktivity faktorů.

V závěrech jsou také uvedeny konkrétní doporučení pro provádění monitoringu a hodnocení samotného programu rozvoje venkova. Výsledky projektu jsou využity jako podklad pro evaluaci a reformulaci opatření PRV na posílení konkurenceschopnosti zemědělských podniků.

### **Rozvrhování nákladů pomocných činností a režijních nákladů na výkony rostlinné a živočišné výroby (1275)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jana Poláčková, CSc.

Další řešitelé: Ing. Jan Boudný, Ing. Bohdana Janotová, DiS., Ing. Bc. Alois Konečný,  
Ing. Václav Vilhelm, CSc.

Výzkumný cíl projektu: Na základě obecného cíle vymezeného v návrhu projektu 1275 a výsledků jeho řešení v roce 2013 jsou pro rok 2014 navrženy následující dílčí cíle. Ověření a doporučení vhodných metod a rozvrhových základů pro rozkalkulování režijních nákladů v zemědělských podnicích, volba nejvhodnějších rozvrhových základů pro rozpočítávání režijních nákladů ve Výběrovém šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků ÚZEI, analýza metod rozvrhování nákladů pomocných činností v zemědělských podnicích a podrobnější sledování nákladů na pojistné rostlinných a živočišných komodit, pojistného plnění a dotací zemědělského pojištění v zemědělských podnicích a analýza dat získaných z výběrového šetření.

Výstupy a jejich využití:

- Metodika rozpouštění režijních nákladů v zemědělství (doporučená certifikovaná metodika pro zemědělské podniky s vnitropodnikovým kalkulačním účetnictvím).
- Vytvoření skriptů pro automatizované rozvrhování režijních nákladů (ve Výběrovém šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků ÚZEI).
- Analýza dat o pojistném a pojistném plnění pro řízení rizik v zemědělství (uživatel zemědělské podniky a MZe, resp. MF, publikace v odborném tisku).

### **Rozvoj matematických modelů pro predikce dopadů variant agrární politiky na ekonomiky a environmentální aspekty zemědělství (1277)**

Odpovědný řešitel: RNDr. Ivan Foltýn, CSc.

Další řešitelé: Ing. Ida Zedníčková, Ing. Jaroslav Humpál, Mgr. Ondřej Chaloupka,  
Ing. Václav Voltr, CSc., Ing. Jakub Kučera, Ing. Marie Trantinová, Ph.D.,  
doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc.

Výzkumný cíl projektu: Cílem IVP je dále rozvíjet matematicko-modelový aparát pro predikci dopadů agrární politiky na zemědělské podniky i resort zemědělství jako celek v plánovacím období SZP 2015-2020. Základní vybavení tohoto aparátu se skládá z matematických modelů FARMA-4 (optimalizační model predikce ekonomiky a ekologie zemědělského podniku), FARMA-5 (prostorový optimalizační model predikce ekonomiky a ekologie farem a odvětví zemědělství), RENT-4 (ekonometrický model predikce rentability zemědělských

komodit), TF (optimalizační model predikce ekonomických a ekologických aspektů typových farem) a SZÚ (model predikce Souhrnného zemědělského účtu odvětví zemědělství). Zmíněný matematicko-modelový aparát je určen zejména pro top management odvětví zemědělství a pro poradenskou činnost resortu pro zemědělské podniky všech typů. Rozvoj modelů bude spočívat v implementaci tradičních i netradičních agroenvironmentálních způsobů zemědělského hospodaření (obsah a bilance živin, emise ze zemědělství, ekonomické aspekty intenzivního a extenzivního hospodaření apod.), uplatňování zemědělské biomasy jako OZE, implementace předpokladů, omezení a podmínek budoucích variant agrární politiky a specifikace podmínek spojených s definicí jednotlivých typových farem apod.

Výstupy a jejich využití:

- Články v recenzovaných nebo impaktovaných periodikách.
- Vystoupení na vědeckých konferencích.

### **Problematika méně příznivých oblastí v novém programovém období (1278)**

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Štolbová, CSc.

Další řešitelé: Ing. Jakub Kučera, Ing. Tomáš Hlavsa, Ph.D., Ing. Michaela Lekešová, Ing. Václav Voltr, CSc., Ing. Martin Hruška, Mgr. Jiří Hrabák

Výzkumný cíl projektu: Zdokonalit vymezení LFA v ČR v souvislostech EU, zpracovat metodiku pro hodnocení opatření. Znamená to zpracovat metodiku vymezení oblastí s přírodními znevýhodněními v ČR pro období po roce 2015. Navrhnout diferenciaci vymezených LFA do podoblastí a zdůvodnit územní diferenciaci sazeb. Navrhnout a ověřit soustavu ukazatelů k vyhodnocování působení opatření LFA.

Metodika, předpoklady, zdroje: Výzkumná otázka: Jaké dopady bude mít zavedení nové legislativy EU na vymezení LFA a jak hodnotit dopad podpor? Postupy budou tyto: Rešerše literatury a studium právních předpisů a doporučení; konzultace s vybranými vědeckými pracovišti, workshopy; aplikace návrhů a doporučení na podmínky ČR; shromáždění dat a jejich následná průzkumová analýza; zpracování a ověřování variantních přístupů řešení; zpracování metodik, specializovaných map a publikace výsledků.

Budou využity výstupy z řešení IVP 1278 „Problematika podpor pro méně příznivé oblasti“, návrhy a vodítka vydávaná Komisí, výstupy JRC Institute for Environment and Sustainability European Communities, analýzy provedené Institute for European Environmental Policy London, studie Bundesanstalt für Bergbauernfragen Vídeň, regionální analýzy Mendelovy univerzity v Brně, publikace IERiGZ Varšava. Důležitým zdrojem informací budou konzultace s akademickými pracovišti v ČR (ČZÚ, VŠE, Mendelova univerzita v Brně) i se zahraničními výzkumnými institucemi řešícími obdobnou problematiku. Budou shromážděny datové podklady ze zdrojů ÚZEI, MZe, ČSÚ a další. Budou využity statistické metody posouzení dosavadního vývoje a návrhu budoucích ukazatelů. Na základě výsledků konzultací a ověřování budou zpracovány metodiky, specializované mapy LFA a seznamy k. ú. pro následné uplatnění v právních předpisech ČR.

Výstupy a jejich využití:

- Metodika aplikace návrhů EK a EP na vymezení LFA v ČR (dílčí cíl 1, vazba na TÚ 8).
- Metodika územní diferenciaci na podoblasti LFA (dílčí cíl 2, vazba na TÚ 8).
- Soubor specializovaných map dopadu nových kritérií na území ČR včetně dopadu jemného doladění (dílčí cíl 1 a 2, vazba na TÚ 8).
- Seznam územních jednotek zařazených do LFA, tj. výstup výzkumu do legislativy (vazba na cíl 1 a 2, na TÚ 8).

- Návrh souboru ukazatelů a prověření metod pro hodnocení působení opatření (dílčí cíl 3, vazba na TÚ 6).
- Publikace výsledků na konferencích, seminářích a v recenzovaných časopisech.
- Zpracování závěrečné zprávy z projektu.

### **Odhad ekonomických výsledků v zemědělství na základě podnikových dat FADN s nízkou či nulovou znalostí faktického vývoje odhadovaného roku (1281)**

Odpovědný řešitel: Ing. Zuzana Hloušková

Další řešitelé: Ing. Michaela Lekešová, Ing. Martina Harvilíková, Ing. Věra Vrkočová,  
Ing. Eduard Slížka

Výzkumný cíl projektu: Cílem projektu je vytvořit nástroj, pomocí kterého bude umožněno odhadnout ekonomické výsledky subjektů podnikajících v zemědělství v ČR s využitím výpočtové základny databáze FADN v případě nízké či nulové znalosti skutečného produkčního a nákladového vývoje včetně dotační politiky v odhadovaném roce. Stanovení postupu pro zpracování odhadu výsledků zemědělství na základě databáze FADN s minimální znalostí skutečností o odhadovaném roce, vyhledání vnějších zdrojů pro získání vstupních informací/predikcí o předpokládaném vývoji nákladových, produkčních a dotačních složek a v případě potřeby vytvoření metodiky pro jejich odhad z vlastních zdrojů, odhad výsledku zemědělství ČR za rok 2014 na základě údajů z databáze FADN s provedením výpočtu ve třetím kvartálu roku 2014, simulace definovaných scénářů vývoje zemědělství a tvorba variantních výstupů pro předpověď ekonomických výsledků roku 2015.

Výstupy a jejich využití:

- Metodický výstup pro zpracování odhadu.
- Soupis zdrojů nezbytných informací týkající se odhadu cen, výnosů, nákladů a dotací.
- Odhad výsledku zemědělství ČR za rok 2014.
- Variantní výstupy odhadu ekonomických výsledků zemědělství v roce 2015.
- Aktualizovaný SW využitý pro variantní výpočty nad databází FADN.
- Zpracování závěrečné zprávy.
- Informativní přínos výsledků odhadu pro odbornou veřejnost.
- Prezentace na konferenci či semináři.
- Článek v odborném periodiku.

### **Zhodnocení účinnosti podpor z národních zdrojů zaměřených na zakládání seskupení producentů (1283)**

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Další řešitelé: RNDr. Pavel Froněk, CSc., Mgr. Jiří Pokorný, Ing. Hana Baudisová,  
Ing. Josefína Menzlová, Ing. Petr Novotný, Mgr. Jana  
Teichmanová, Václava Peřinová

Výzkumný cíl projektu: Vyhodnocení poznatků o fungování odbytových organizací i jiných forem seskupení producentů působících v odvětví zemědělské prvovýroby, jejichž zakládání bylo podporováno ze strany státu za účelem posílení pozice prvovýrobců v rámci výrozkové vertikály. Jak účelně byly tyto veřejné prostředky využity, bude předmětem zkoumání. Hlavním cílem je vyhodnotit účelnost dotací z národních zdrojů zaměřených na usnadnění zakládání seskupení producentů v letech 2006-2013, dílčím cílem je získat přehled o vzniku a činnosti podpořených seskupení producentů v jednotlivých komoditách v době trvání podpory a zjistit, zda i po skončení podpory tato seskupení vyvíjí svou činnost a zda vedla

podpora ke zlepšení postavení prvovýrobců na trhu. Zda by vznikla daná seskupení producentů i bez podpory státu a u kterých komodit byl efekt podpor na zakládání seskupení producentů nejvýznamnější a u kterých se vůbec neprojevil?

Výstupy a jejich využití:

- Článek v recenzovaném časopise.
- Prezentace na odborném semináři, konferenci.
- Využití pro výstupy ÚZEI (TÚ, MÚ) zaměřené především na zlepšení úlohy prvovýrobců v distribuční výrobní vertikále.
- Využití ve Zprávě o stavu zemědělství ČR (kap. 6.6 Organizace prvovýrobců, zpracovatelů a zájmové organizace na agrárním trhu).
- Informativní přínos pro odbornou sféru zemědělského sektoru.

### **Hodnocení příčin účasti zemědělců v kontraktu Agroenvironmentální politiky a na příkladu titulů zatravňování orné půdy a biopásy (1284)**

Odpovědný řešitel: Ing. Klára Čámská, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Hana Šejnohová, Ph.D., Ing. Jaroslav Pražan, Ing. Marta Mrnušík Konečná, Ing. Mgr. Lucie Rádlová

Výzkumný cíl projektu: Cílem projektu je zjistit a ohodnotit příčiny ovlivňující dlouhodobou účast zemědělců na dvou typech titulů agroenvironmentální (AE) politiky. Rešerše využitelných metod hodnocení příčin, jejich výběr a rozpracování pro hodnocení vybraných nástrojů politiky. Identifikace potenciálních faktorů, které mohou ovlivnit účast zemědělců na politice a výsledný efekt v případě, že do závazku vstoupí.

Výstupy a jejich využití:

- Výzkumná zpráva: náměty na zdokonalení samotného nástroje politiky pro MZe.
- Prezentace na mezinárodní konferenci a článek v odborném časopisu.
- Rozpracování metod využitelných pro další výzkumy (s ambicí přispět metodicky i k dalším nástrojům politiky rozvoje venkova).

### **Teritoriálny prístup hodnotenia dynamiky zamestnanosti v Českej republike a jeho aplikácia v plánovaní politiky zamestnanosti na vidieku (1285)**

Odpovědný řešitel: Andrea Čapkovičová, MSc.

Další řešitelé: Ing. Tomáš Hlavsa, Ph.D., Ing. Jakub Kučera

Výzkumný cíl projektu: Zhodnotenie dynamiky zamestnanosti v zrovnávacom teritoriálnom prístupe so zreteľom na vidiecke regióny. Dílčí cíle projektu jsou: Působení strukturálních změn na regionálně ekonomické prostředí (zamestnanost' v sektorech aj podnikateľské prostředí, tzn. veľkostné skupiny podnikov, aj ich sektorové zameranie) – s dôrazom na vidiecke regióny. Určiť regionálne komponenty vývoja zamestnanosti s dôrazom na vidiecke regióny. Vplyv úrovne diverzifikácie/špecializácie ekonomického prostredia (zamestnanosti a podnikateľského prostredia) na dynamiku zamestnanosti s dôrazom na vidiecke regióny.

Výstupy a jejich využití:

- Špecializované mapy území s pozitívnou/negatívnou dynamikou vývoja zamestnanosti (hľadisko teritoriálne, teritoriálne + úroveň diverzifikácie/špecializácie, plodné územia pre rozvoj podnikania, plodné územia pre rozvoj zamestnanosti).
- Na základe kategórií regiónov určené leading/lagging industries, fast growing industries, driving forces tvorby vidieckej zamestnanosti (veľkostné skupiny podnikov, sektorové zameranie podnikov) – grafické výstupy.

- Publikovanie priebežných výsledkov popularizačnou formou.
- Publikovanie výsledkov výskumu formou min. jedného článku v recenzovanom časopise (finálne výsledky) a min. jedného konferenčného príspevku s možnosťou aj publikačného výstupu (priebežné výsledky). Spracovanie bulletinu ÚZEI k problematike dynamiky zamestnanosti na vidieku (po ukončení projektu – 2015).
- Závěrečná správa z projektu.

### **Proměny postojů, názorů a vzorců chování ne/venkovských obyvatel ČR za posledních 10 let v mezinárodním srovnání (1286)**

Odpovědný řešitel: Bc. Miloslav Delín

Další řešitelé: Ing. Jan Drlík, Ing. Julie Kelnarová, Ing. et Ing. František Nohel, Mgr. Pavel Pospěch, Ph.D., PhDr. Daniela Spěšná, Mgr. Ilona Svobodová, Ph.D.

Výzkumný cíl projektu: Vstup ČR do EU umožnil přístup k dotačním programům, které společně se sociálně-ekonomickou transformací české společnosti proměňují postoje a názory obyvatel. Analyzovat proměny postojů, názorů a vzorců chování v posledních 10 letech v rámci ČR a porovnat tyto proměny se zeměmi v EU, postihnout a vyhodnotit proměny postojů, názorů a vzorců chování obyvatel ČR v posledních 10 letech jako celku a specificky se zaměřením na difference podle typu místa života.

Hypotézy: Za posledních 10 let došlo k proměnám postojů, názorů a vzorců chování u obyvatel ČR jako celku, proměny postojů, názorů a vzorců chování korespondují s typem místa života (s ohledem na subjektivní zařazení na ne/venkovský prostor).

Postihnout a vyhodnotit proměny postojů, názorů a vzorců chování obyvatel ČR v komparaci se zeměmi EU v posledních 10 letech s ohledem na specifika ne/městských sídel.

Hypotézy: V posledních 10 letech došlo k proměnám postojů, názorů a vzorců chování u obyvatel ČR ve směru sblížení s dalšími evropskými zeměmi, tyto proměny naznačují připodobňování postojů, názorů a vzorců chování u českého a zahraničního obyvatelstva ne/městských lokalit.

Výstupy a jejich využití:

- Příprava článku pro odborné periodikum.
- Zpracování závěrečné zprávy.

### **Evaluace predikcí jako nástroj zvýšení jejich informační validity (1287)**

Odpovědný řešitel: RNDr. Pavel Froněk, CSc.

Další řešitelé: Mgr. Jiří Pokorný, Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Hana Baudisová, Ing. Iveta Bošková, Ing. Josefína Menzlová, Ing. Petr Novotný, Ing. Ivanka Součková, Ing. Jana Teichmanová

Výzkumný cíl projektu: Využití dosavadních a dalších výsledků evaluací predikcí pro přesnější vystižení budoucího vývoje u předpovídaných ukazatelů – aktualizace metodiky modelového zpracování predikce cen základních zemědělských komodit.

Dílčím cílem je analýza věcných příčin odchylek predikcí od skutečného realizovaného budoucího vývoje. Vypracování pomocného aparátu jako směrnice pro vlastní predikční rozhodnutí a výpočty.

Výstupy a jejich využití:

- Článek v recenzovaném časopise.
- Prezentace na odborném semináři.

- Využití pro výstupy ÚZEI (TÚ) zaměřené především na zlepšení predikce cen zemědělských komodit.

### **Teritoriální dimenze diverzifikace farem (1288)**

Odpovědný řešitel: Mgr. Jiří Hrabák

Další řešitelé: Ing. Tomáš Hlavsa, Ph.D., Ing. Jakub Kučera, Ing. Jaroslav Pražan,  
Ing. Marie Štolbová, CSc.

Výzkumný cíl projektu: Analyzovat teritoriální diferenciaci českého zemědělství a objasnit možnosti diverzifikace farem v jednotlivých regionech. Dílčí cíle jsou tyto: Konceptualizovat přístupy diverzifikace farem. Analyzovat teritoriální diferenciaci českého zemědělství ve vztahu k ekonomickým, sociálním a environmentálním ukazatelům. Zhodnotit význam diverzifikace a její přínos v jednotlivých typologických regionech. Na základě pilotního průzkumu mezi zemědělci otestovat možnosti diverzifikace v jednotlivých typologických regionech a vytvořit hypotézy a podklady pro rozsáhlejší kvantitativní šetření diverzifikace farem.

Výstupy a jejich využití:

- Rešerše literatury, tvorba teoretického konceptu.
- Analýza teritoriální diferenciaci českého zemědělství.
- Možnosti diverzifikace v jednotlivých regionech.
- Provedení pilotního šetření.
- Prezentace výsledků:
  - odborný článek;
  - prezentace na konferencích;
  - uplatnění v nastavení zemědělské politiky v novém programovém období.

### **Vyhodnocení ekonomických aspektů produkce řepkového semene v ČR a v EU (1289)**

Odpovědný řešitel: Ing. Petr Novotný, do 30. 6. 2014 Ing. Bohdana Janotová, DiS.

Další řešitelé: Ing. Petr Novotný, Ing. Zdeněk Nesňal, Ing. Karina Pohlová

Výzkumný cíl projektu: Vyhodnocení ekonomických aspektů produkce řepkového semene v ČR a v EU. Analyzovat ekonomické dopady nových trendů využívaných v technologii pěstování řepky olejné v rámci ČR a porovnat tyto výsledky s ostatními zeměmi světa. Hodnocení konkurenceschopnosti producentů řepkového semene v ČR ve srovnání s dováženou produkcí. Vyhodnotit ekonomické přínosy přesného setí řepkového semen v ČR a srovnat výsledky s ostatními státy. Porovnat ceny zemědělských výrobků řepkového semene s dovozními a vývozními cenami ČR.

Výstupy a jejich využití:

- Článek pro odborné periodikum.
- Průběžné zprávy za rok 2014 a 2015.
- Závěrečná zpráva v roce 2016.

## **Trendy na trhu potravin, systém podpor potravinářství a finanční zdraví v potravinářském průmyslu (1290)**

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

Další řešitelé: Ing. Ilona Mrháková, Ing. Roman Němec, Ing. Martin Hruška,  
Ing. Karina Pohlová, Ing. Helena Sekavová, Ing. Jindřich Špička, Ph.D.,  
Ing. Olga Štiková

Výzkumný cíl projektu: Analýza trendů na trhu potravin a jejich vývoj, hodnocení systému podpor a výkonnosti, produktivity a efektivnosti vybraných skupin potravinářských podniků. Na základě podrobné analýzy provést predikci vývoje na trhu potravin, zejména z hlediska vývoje poptávky a změn na diferencovaném trhu; zhodnocení vývoje obchodu ČR s potravinami na trhu EU a s třetími zeměmi. Zhodnocení systému podpor potravinářství z fondů EU a z národních prostředků – s přihlédnutím k novému programovému období. Hodnocení výkonnosti, produktivity a efektivnosti vybraných skupin potravinářských firem a hledání úspěšných typů podniků.

Vyřešením projektu bude odpovězeno na následující otázky:

- Reaguje potravinářský sektor na tržní trendy?
- Jsou účelně alokovány prostředky vynakládané na podpory?
- Existují skupiny potravinářských podniků, které budou i při rostoucí konkurenci v příštím období úspěšné?

Výstupy a jejich využití:

- Článek v recenzovaném časopise věnovaný problematice trhu potravin.
- Článek v odborném tisku k problematice systému dotací pro potravinářství.
- Článek ve vědeckém časopise věnovaný produktivitě a ekonomice potravinářského sektoru, resp. příspěvek ve sborníku.

## **Podmínky převodů zemědělské půdy a jejich role v podpoře trhu s půdou v ČR a vybraných sousedních zemích (1292)**

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Voltr, CSc.

Další řešitelé: Ing. Václav Vilhelm, CSc., Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D., Ing. Martin Hruška, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D.

Výzkumný cíl projektu: Provést analýzu nedořešených problémů pro podporu převodů půdy v ČR a zaměřit se i na jejich řešení na základě porovnání podmínek mezi sledovanými zeměmi, případně navrhnout dílčí opatření k nápravě. Odpovědět na tyto výzkumné otázky: Jakým způsobem dále zefektivnit převody zemědělské půdy? Jaké jsou překážky, jak jsou vážné (pro účastníky), jak dlouho existují, jaké mají výhledy řešení? Jaká jsou formální omezení (např. nemožnost převodů půdy na některé osoby), a neformální (nízká důvěra mezi účastníky trhu, roztržitá držba) omezení? Jak bude dotázaná organizace podporovat urychlení technických problémů při převezech zemědělské půdy?(pokud je relevantní) Jaký je přístup dotčených organizací k omezení dělení pozemků? Má být prohlouben informační systém k trhu s půdou pro vlastníky půdy, je vhodné zvýraznit roli vlastníků půdy? Jaké jsou hlavní poznatky z trhu s půdou ze sousedních zemí pro zlepšení převodů půdy?

Zjistit, do jaké míry jsou tyto podmínky kompatibilní s cíli naší agrární politiky a na tomto základě definovat rozsah (závažnost) opatření pro efektivní rozvoj trhu. Správné pochopení cílů sledovaných politik je důležitým předpokladem pro objektivní interpretaci podmínek převodů půdy.

Výstupy a jejich využití:

- Kapitola v odborné knize.



## 2.2 GRANTY (NÁRODNÍ PROJEKTY)

### **Model FARMA-5 – Poradenský optimalizační systém pro simulaci optimálního chování zemědělských podniků ve vztahu k trvalé udržitelnosti zemědělství a zemědělským technologiím šetrným k životnímu prostředí s propojením na geografický informační systém**

Číslo projektu: TA01021220  
Vypisující organizace: Technologická agentura ČR  
Doba řešení: leden 2011 – prosinec 2014  
Odpovědný řešitel: Ing. Marie Trantinová, Ph.D.  
Řešitelský kolektiv (ÚZEI): RNDr. Ivan Foltýn, CSc.  
Řešitelé spolupracujících organizací: doc. Ing. Miloš Zapletal, Dr., Mgr. Přemysl Pavka, Ing. Lubomír Smrček (EKOTOXA s. r. o.)

#### Cíl projektu:

Cílem projektu je vytvořit poradenský optimalizační systém FARMA-5, který představuje sofistikovaný softwarový aparát pro modelování a simulace optimálního chování zemědělských podniků. Přístup a řešení vychází z výrobně ekonomických podmínek zemědělského podniku (struktura výroby, kvalita půdního fondu, hektarové výnosy, užitkovost zvířat a nákladovost zemědělských komodit), reaguje na vnější ekonomické prostředí (tržní ceny zemědělských produktů, podpory zemědělských aktivit na bázi Společné zemědělské politiky EU a její specifika pro ČR), respektuje zásady správné zemědělské praxe a umožňuje vybírat a hodnotit varianty hospodaření přátelské k životnímu prostředí, které snižují negativní dopady zemědělské činnosti na životní prostředí.

Systém FARMA-5 představuje systém modelů založený na propojení a modifikaci již existujících modelových nástrojů, jako jsou optimalizační model chování zemědělského podniku simulující kromě ekonomických aktivit i agro-environmentální aktivity a bilanci živin N, P, K v zemědělské půdě, také emisní model EMI-1 simulující emise amoniaku ze zemědělské činnosti podniku do ovzduší, imisní model IMI-1, který statisticky odvozuje imisní koncentrace amoniaku z emisí, depoziční model DEP-1 umožňující kvantifikovat vstup celkového atmosférického dusíku do půdy (s ohledem na emise amoniaku emitované ze zemědělského podniku) a protierozní model ERO-1 vyhodnocující míru erozního ohrožení zemědělské půdy daného podniku. Model ERO-1 bude zpracovávat rovněž návrhy protierozních opatření s podporou geografického informačního systému GIS umožňujícího geografické lokalizace protierozních opatření a jejich transformaci do modelu FARMA-5.

#### Věcný a časový postup řešení úkolu v roce 2014:

Dokončení operativního softwarového aparátu pro poradenský systém FARMA-5. Poradenský systém FARMA-5 může sloužit jako základ metodiky pro navrhování a vyhodnocování budoucího vývoje zemědělských podniků a současně umožnit respektování jejich specifických výrobně-ekonomických a organizačních podmínek.

Softwarový aparát umožní zkoumat chování zemědělských podniků v souladu s hlavními cíli SZP EU, tj. zajistit trvale udržitelný rozvoj zemědělských podniků s respektováním požadavků správné zemědělské praxe a zemědělskými technologiemi šetrnými k životnímu prostředí.

## **Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví**

Číslo projektu:	QI 111A166
Vypisující organizace:	NAZV
Doba řešení:	1. 1. 2011 – 31. 12. 2014
Koordinátor projektu:	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. (Ing. Miroslav Rozkot, CSc.)
Odpovědní řešitelé (ÚZEI):	Ing. Jan Boudný
Řešitelský kolektiv:	Ing. Jindřich Špička, Ph.D. (ÚZEI); Ing. Miroslav Rozkot, CSc. (VÚŽV, v. v. i.); prof. Ing. Marie Čechová, CSc. (Mendelova univerzita v Brně)

Vyhodnocování nákladů v chovech prasat v ČR a srovnání nákladů s hlavními producenty prasat v EU.

Projektový tým ÚZEI analyzoval data získaná v prosinci 2013 od společnosti Bisnode. Základem je panel celopodnikových ekonomických dat 49 firem (2007-2012), které se specializují na chov prasat nebo chov prasat realizují v rámci smíšené výroby. Dostupnost těchto ekonomických profilů je z hlediska naplnění cílů projektu důležité kvůli získání celopodnikových ekonomických ukazatelů firem, u kterých jsou šetřeny náklady, výnosy a parametry užitkovosti chovu prasat v rámci každoročního výběrového zjišťování nákladů a výnosů zemědělských komodit, které realizuje v ÚZEI oddělení 1231, pracoviště Brno. Pro účely řešení projektu NAZV QI 111A166 je tak k dispozici propojení komoditních a celopodnikových ekonomických výsledků v časové řadě šesti let (2007-2012), což umožní komplexnější pohled na odvětví chovu prasat v ČR.

Analyzován byl vliv zastoupení chovu prasat v celkových tržbách na vývoj výnosů, nákladů a hospodářských výsledků podniků v časové řadě 2007-2012. Nejprve byla provedena finanční analýza celopodnikových hospodářských výsledků podniků, následně analyzován chov prasat ze statického a dynamického pohledu. Ze statického pohledu byl sledován vliv zastoupení chovu prasat v tržbách prodeje vlastních výrobků a služeb na ukazatele rentability podniků s cílem ověřit hypotézu, že větší význam chovu prasat znamená horší rentabilitu podniků. Z dynamického hlediska byl vyhodnocen vliv hlavních nákladových položek v chovu prasat (především nákladů na krmiva) na celopodnikové náklady na výkonovou spotřebu. Citlivostní analýza byla provedena také na straně výnosů.

### **Vynalézání venkova v ČR po roce 1989**

Číslo projektu:	13-40212S
Vypisující organizace:	Grantová agentura ČR
Doba řešení:	únor 2013 – prosinec 2014
Odpovědný řešitel:	doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc.
Řešitelský kolektiv:	Mgr. Pavel Pospěch, Ph.D., PhDr. Daniela Spěšná, Bc. Miloš Delín, Ing. Jan Drlík, Ing. et Ing. František Nohel

V roce 2014 byly řešeny následující projektové aktivity:

Projektová fáze III: Vynalézání venkova

Aktivita A9: Diskurzivní analýza, část II

Aktivita A10: Využití venkova v marketingu

- rozhovory a sběr dat

- analýza dat

Aktivita A11: Konstrukce venkova v marketingu regionálních produktů

- sběr dat
- analýza dokumentů
- analýza vizuálních dat

Projektová fáze IV: Závěrečné analýzy a vyvození závěrů

Aktivita A12: Souhrnné analýzy a příprava výsledků k publikaci

Aktivita A13: Příprava knihy k publikaci

## **2.3 TEMATICKÉ ÚKOLY (ODBORNÝ SERVIS PRO MZe)**

### **Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2013 (4101)**

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Vilhelm, CSc.

Další řešitelé: Kolektiv pracovníků ÚZEI

Věcný obsah úkolu, výstupy:

- Analýza vývoje zemědělství ČR v roce 2013.
- Hodnocení zemědělské politiky v roce 2013.
- Příprava osnovy Zprávy o stavu zemědělství ČR za rok 2014.

### **Operativní odborná činnost pro MZe (4102)**

Odpovědný řešitel: Ing. Michaela Šolcová, do 6. 10. 2014 Ing. Oldřich Černocho, CSc.

Další řešitelé: Kolektiv pracovníků ÚZEI

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Mimořádné úkoly řešené operativní v průběhu roku na základě požadavků pana ministra a odborných útvarů ministerstva.

### **Podpora mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji (4103)**

Odpovědný řešitel: Ing. Andrea Pekárková

Další řešitelé: –

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Podávání návrhů v nových tendrech DG AGRI EU a výzev k výzkumným projektům vypsáných Evropskou unií v rámci programu Horizont 2020 a jiných mezinárodních programů. Vedení finanční evidence, veškerá administrativa na projektech.

Podávání návrhů v nových tendrech u TA ČR a GA ČR. Vedení veškeré administrativy (včetně finanční). Komunikace s TA ČR a GA ČR.

Komunikace s MŠMT a dalšími institucemi v rámci grantů a podávání návrhů projektů.

Vedení agendy LEAR, ECAS, komunikace s koordinátory, s partnery ve výzkumu, Bruselské dny pro výzkum (navazování nových kontaktů).

Součinnost na novém projektu ECVET – STEP v rámci programu Leonardo da Vinci, který bude probíhat v období leden 2014 až prosinec 2015 a asistence na případných dalších schválených projektech.

## **Dopracování dokumentu PRV a budování systému pro hodnocení jeho vlivu (4114)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Pražan

Další řešitelé: Kolektiv pracovníků ÚZEI

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Spolupráce na dopracování dokumentu PRV:

- dopracování analytické části, zejména zohlednění doporučení ex-ante hodnocení;
- dopracování strategické části a SWOT, zohlednění doporučení ex-ante hodnocení;
- dokončení nastavení systému indikátorů k jednotlivým opatřením a nastavení systému hodnocení včetně definování zdrojů dat a frekvence sběru, definování cílových hodnot;

V rámci přípravy hodnotících plánů pro PRV (v obecné podobě povinná součást dokumentu PRV) vypracovat systém pravidelného sběru podkladů (definice konkrétních dat včetně systému skladování dat) pro průběžné hodnocení efektů PRV a jeho jednotlivých opatření. Výsledek této aktivity bude také sloužit jako podklad k přípravě konečné podoby budoucího PRV.

V návaznosti na zjištěné potřeby při sestavení hodnotících plánů prohlubovat poznání příčin jednotlivých efektů PRV a jeho opatření (postupné vypracování např. analýz a případových studií vybraných v závislosti na důležitosti jednotlivých opatření, rovněž ve vazbě na problematiku biodiverzity, veřejných statků, problematiku kvality vody, půdy a změny klimatu).

Všechny aktivity (tj. dopracování PRV, systém shromažďování a zpracování dat pro hodnocení stávajícího a vypracování příštího PRV, tak i budování kapacity v poznávání příčin efektů PRV) provádět systematicky pro všech šest priorit PRV, tj.:

- podpora předávání znalostí a inovací v zemědělství, lesnictví a ve venkovských oblastech;
- zvýšení konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti a zlepšení životaschopnosti zemědělských podniků;
- podpora organizace potravinového řetězce a řízení rizik v zemědělství;
- obnova, zachování a zlepšení ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví;
- podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví, která je odolná vůči klimatu;
- podpora sociálního začleňování, snižování chudoby a hospodářského rozvoje ve venkovských oblastech.

## **Příprava opatření pro životní prostředí pro PRV od roku 2014 (4105)**

Odpovědný řešitel: Ing. Klára Čámská, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Jaroslav Pražan, Ing. Andrea Hrabalová, Ing. Hana Šejnohová, Ph.D.; Ing. Pavla Wollmuthová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Úkol bude zaměřen na dopracování následujících opatření, která budou zařazena do PRV pro období po roce 2014 a na podporu řízení a hodnocení v celém programovém období:

- Agroenvironmentálně-klimatické opatření
- Ekologické zemědělství
- Platby v rámci sítě Natura 2000 na z. p.

V případě každého opatření budou dopracovány fiše a v případě potřeby i revize výpočtů plateb.

Systematické posuzování vlivu nastavení greeningu, cross-compliance a definice aktivního farmáře na nastavení zmíněných opatření, včetně plateb.

Vyhodnocení šetření o hospodaření na travních porostech a erozně ohrožených PB.

Příprava dat pro hodnocení AEO, EZ a Natura 2000 na z. p. v období 2014-2015 a pro podporu řízení těchto opatření, tj. zpracování a uchování dat pro tento účel.

Podpora osvěty u AEO, EZ a Natura 2000 mezi zemědělci a dalšími uživateli a vlastníky zemědělské půdy a státní správou (např. podklad pro brožuru).

Podpůrné studie: např. získání zpracovaných dat o výživové hodnotě a výnosech extenzivních travních porostů.

### **Hodnocení Vnitrostátní strategie ČR pro udržitelné operační programy organizací producentů sektoru ovoce a zeleniny (VS ČR) (4201)**

Odpovědný řešitel: Ing. Ivanka Součková

Další řešitelé: Ing. Josefina Menzlová, Ing. Hana Baudisová, Ing. Miluše Abrahamová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Cílem hodnocení VS ČR je posouzení pokroku dosaženého při plnění celkových cílů stanovených pro VS. Provádí se prostřednictvím ukazatelů týkajících se výchozí situace, výsledků a případně dopadů. K tomuto účelu se použijí výsledky monitorování operačních programů OP. Hodnocení se zaměří na získání poznatků užitečných pro zlepšení kvality budoucích VS a zejména na odhalování možných nedostatků v definování cílů nebo opatření způsobilých pro podporu nebo pro potřebu definování nových nástrojů.

### **Statistická šetření ekologického zemědělství (ekologické farmy – bioprodukce, zpracování, odbyt a trh s biopotravinami) (4212)**

Odpovědný řešitel: Ing. Hana Šejnohová, Ph.D., do 31. 3. 2014 Ing. Andrea Hrabalová

Další řešitelé: Ing. Pavla Wollmuthová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Pokračování ve sběru statistických dat z ekofarem (bioprodukce) ve spolupráci s kontrolními organizacemi (KEZ, ABCERT, BOKONT, BUREAU VERITAS) ve stejném rozsahu jako v letech 2007 až 2013.

Pokračování ve sběru dat v oblasti zpracování, odbytu a trhu s biopotravinami včetně vývozu a dovozu biopotravin.

### **Podpory pro podniky v méně příznivých oblastech (4213)**

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Štolbová, CSc.

Další řešitelé: Kolektiv pracovníků 1210

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Tento úkol bude zaměřen na zpracování podkladů pro návrh opatření „čl. 31/32: Platby pro oblasti s přírodními či jinými zvláštními omezeními“ v rámci přípravy PRV ČR pro období 2015-2020. Obsahem úkolu bude:

- a. Dopracování vymezení a kvantifikace rozsahu oblastí postižených přírodním znevýhodněním.
- b. Variantní návrhy na jemné doladění.

- c. Variantní návrhy na rozdělení jednotlivých oblastí za účelem diferenciacce plateb.
- d. Modelování dopadů degresivity plateb do ekonomiky podniků.
- e. Finalizace plateb.
- f. Ověření návrhu degresivity ve vazbě na aktualizované vymezení.
- g. Aktivní účast na pracovních jednáních s EK a na pracovní skupině pro LFA při MZe.
- h. Zpracování seznamu oblastí s přírodními či jinými zvláštními omezeními, který bude sloužit pro aktualizaci LPIS.

### **Oceňování a využití zemědělského půdního fondu (4214)**

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Voltr, CSc.

Další řešitelé: Ing. Martin Hruška, Ing. Jakub Kučera, RNDr. Pavel Froněk, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Ocenění zemědělského půdního fondu a navazující ekonomické hodnocení rentability výroby. Aktualizuje ocenění současného systému bonitace půdy. Výsledky jsou určeny pro návrh ocenění zemědělského půdního fondu v souladu s vyhláškou č. 441/2013 Sb. a pro navazující úkoly:

- a. Vyhodnocení navazujících informací spojených s potřebami ochrany životního prostředí, zejména pro zjištění ekonomických dopadů protierozních opatření a omezení dávek dusíkatých hnojiv.
- b. Aplikace výstupů systému hodnocení půdy do provozních podmínek zemědělských podniků.

### **Dopady nového nastavení SOT a podpor SZP na stavy hospodářských zvířat v ČR (4220)**

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Další řešitelé: RNDr. Ivan Foltýn, CSc., Ing. Jaroslav Humpál, Mgr. Ondřej Chaloupka, Ing. Iveta Bošková, Ing. Ida Zedníčková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Modelování možného vývoje početních stavů hosp. zvířat v ČR v závislosti na nových – přijímaných – pravidlech podpor SZP a SOT.

### **Monitoring a predikce cen hlavních komodit ČR a ve vybraných zemích EU 28 (4221)**

Odpovědný řešitel: Mgr. Jiří Pokorný

Další řešitelé: kolektiv pracovníků odd. 1221

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpracování krátkodobých (tří měsíčních) predikcí cen zemědělských výrobců vybraných komodit rostlinného a živočišného původu (pšenice, žito, ječmen, oves, kukuřice, řepka, brambory, cibule, zelí, jablka, cukr, mléko, skot průměr, býci, jalovice, krávy, prasata, kuřata, vejce). Zpracování predikcí cen průmyslových výrobců a spotřebitelských cen produktů hlavních zemědělských komodit na bázi údajů ČSÚ, MZe a TISČR SZIF.

Komparace vývoje měsíčních cen zemědělských výrobců, burzovních cen a spotřebitelských cen v ČR hlavních zemědělských komodit s vybranými zeměmi EU 28 za I. a II. pololetí 2014.

### **Vliv světového a evropského trhu mléka, hovězího, vepřového, drůbežního, skopového masa a vajec na trh komodit v ČR v roce 2014 (4222)**

Odpovědný řešitel: Ing. Iveta Bošková

Další řešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Mgr. Jana Teichmanová, Mgr. Jiří Pokorný

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vývoj a výhled produkce, cen, zahraničního obchodu s komoditou hovězí, vepřové, drůbeží, skopové maso a vejce ve světě a v Evropě a jejich vliv na vývoj domácího trhu.

### **Ročenka agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2013 (4223)**

Odpovědný řešitel: Ing. Karina Pohlová

Další řešitelé: –

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Postavení ČR v agrárním obchodu.

Analýza vývoje českého agrárního zahraničního obchodu (AZO) s třetími zeměmi a vnitrounitního obchodu s ostatními členy EU v roce 2013, v porovnání s průměrem předchozích pěti let.

### **Analýzy agrárního zahraničního obchodu ČR roku 2014 (4224)**

Odpovědný řešitel: Ing. Karina Pohlová

Další řešitelé: Ing. Karla Trdlicová, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Čtvrtletní analýzy vývoje českého agrárního zahraničního obchodu (AZO) s třetími zeměmi a vnitrounitního obchodu s ostatními členy EU v roce 2014.

Vývoj AZO ČR je hodnocen z teritoriálního i komoditního pohledu.

AZO ČR zpracováno v hodnotovém i množstevním vyjádření.

Analýza kilogramových cen.

Tabulkové a grafické výstupy.

### **Analýza faktorů působících na poptávku po potravinách, vývoj a predikce spotřeby (4225)**

Odpovědný řešitel: Ing. Olga Štiková

Další řešitelé: Ing. Ilona Mrháková, Ing. Helena Sekavová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vývoj celkové spotřeby potravin (vč. nutričního hodnocení) a spotřeby podle sociálních skupin, predikce spotřeby.

Mezinárodní srovnání spotřeby potravin, podíl zahraničních výrobků na celkové spotřebě.

Analýza příjmů a výdajů domácností, vývoj podílu vydání za potraviny, nápoje a tabák.

Vývoj spotřebitelských cen zboží a služeb ve vazbě na spotřebu potravin.

Analýza vývoje českého trhu s důrazem na nabídku potravinářského zboží a spotřebitelské preference.

### **Monitoring a hodnocení agrárního sektoru a zemědělské politiky ČR pro OECD (4226)**

Odpovědný řešitel: Ing. Barbora Říhová, do 30. 6. 2014 Ing. Karla Trdlicová, CSc.

Další řešitelé: kolektiv pracovníků úseku 1200

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Podklady ke kvantifikaci odhadu produkčních a spotřebitelských podpor do každoročního monitoringu OECD.

Vyplňování dotazníků OECD podle aktuálních požadavků.

### **Implementace cílů a doporučení Akčního plánu pro biomasu (4227)**

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Nesňal

Další řešitelé: kolektiv pracovníků odb. 1230

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Cílem tohoto tematického úkolu je zejména podpora implementace cílů a doporučení vyplývajících ze schváleného Akčního plánu pro biomasu v ČR na období 2012-2020 (dále jen „APB“). Např. ekonomika využití pevné biomasy pro energetické účely v rámci rozvoje lokální energetiky, ekonomika BPS apod. Nezbytná je také určitá predikce vývoje trhu s biomasou jako důležitý zdroj informací pro zemědělce.

### **Výkonnost a efektivnost Výroby potravinářských výrobků (CZ-NACE 10) a Výroby nápojů (CZ-NACE 11) (4228)**

Odpovědný řešitel: Ing. Martin Plášil, Ph.D.

Další řešitelé: -

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza ekonomické pozice malých a středních podniků (MSP) CZ-NACE 10 a CZ-NACE 11 a posouzení rozvoje regionální produkce v ČR.

Analýza vývoje výkonnosti CZ-NACE 10 a v oborové struktuře a CZ-NACE 11 včetně srovnání s EU u dostupných indikátorů).

Finanční analýza CZ-NACE 10 a CZ-NACE 11, systém podpory potravinářských výrob.

Vývoj zaměstnanosti a mezd CZ-NACE 10 a CZ-NACE 11.

### **Výroba a využití cukru pro nepotravinářské účely v ČR a v konkurenčním prostředí EU (4229)**

Odpovědný řešitel: Ing. Hana Baudisová

Další řešitelé: Ing. Zdeněk Nesňal

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vyhodnocení možnosti využití pěstování cukrové řepy v ČR pro výrobu cukru k nepotravinářským účelům v období 2014-2020.

Posouzení konkurenceschopnosti užití průmyslového cukru ve vztahu k vybraným státům EU.

### **Zjištění hodnoty monitorovacího indikátoru Hrubá přidaná hodnota podniku pro výroční zprávu o pokroku Programu rozvoje venkova za rok 2013 (4231)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jindřich Špička, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Martin Hruška, Ing. Roman Němec, kolektiv pracovníků úseku 1300



Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zjištění hodnoty monitorovacího indikátoru Hrubá přidaná hodnota podniku (HPH), který je na základě evropské legislativy povinně pravidelně vykazován Evropské komisi v rámci Programu rozvoje venkova jako indikátor R2 i R7. Ke zjištění hodnoty předpokládáme zejména následující: Návrh vhodných zdrojů dat, vyhodnocení výběrového šetření vzorku žadatelů, dopočet (expertní odhad) pro základní soubor žadatelů.

### **Sledování a analýzy nákladů a rentability zemědělských výrobků (4232)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jan Boudný, do 30. 6. 2014 Ing. Bohdana Janotová, DiS.

Další řešitelé: Ing. Jana Poláčková, CSc. Ing. Jan Boudný, Ing. Bc. Alois Konečný

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpracování vlastních nákladů a příspěvků na úhradu výrobků zemědělské prvovýroby za rok 2012 a analýza vývoje nákladovosti na základě šetření vybraného souboru zemědělských podniků (dlouhodobý úkol řešený ÚZEI).

Sledování a analýza nákladů a rentability pěstování chmele v ČR na základě výběrových šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků.

### **Vývoj trhu se zemědělskou půdou a identifikace faktorů ovlivňujících vývoj cen zemědělské půdy v podmínkách ČR (4233)**

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Vilhelm, CSc.

Další řešitelé: Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D., Ing. Václav Voltr, CSc., Ing. Martin Hruška

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Monitoring tržních cen zemědělské půdy započatý již v roce 2000.

Hodnocení lokálních vlivů určujících místně i časově obvyklou cenu zemědělských pozemků.

### **SZP 2014-2020 – legislativní návrh EK k přímým platbám, legislativní návrh nařízení k přechodnému období roku 2014 a z nich vycházející potřeby (4234)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Humpál

Další řešitelé: RNDr. Ivan Foltýn, CSc., Mgr. Ondřej Chaloupka, Ing. Ida Zedníčková, Ing. Michaela Lekešová, Ing. Petr Dereník, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

TÚ bude zaměřen na zpracování podkladů, nezbytně nutných pro další rozhodovací proces při nastavování systému přímých plateb v novém programovacím období. Během roku 2014 bude nutné provést rozhodnutí o nastavení základní platby, greeningu, vázané podpory, platby pro mladé zemědělce, schématu pro malé zemědělce, platby pro znevýhodněné oblasti v P1, zásadním kritériem způsobilosti bude přesné vymezení definice aktivního zemědělce a v neposlední řadě bude potřeba analyzovat kritéria pro případný převod finančních prostředků mezi pilíři. TÚ by měl mimo pevně zadaných výstupů také pružně reagovat na aktuální vývoj situace, aby mohla být na základě provedených analýz ÚZEI formulována pozice ČR.

**Stanovení výpočtu výše obvyklé ceny drůbeže dle druhu a kategorie a stanovení výše ztrát za nerealizovanou produkci drůbeže pro účely poskytování náhrad nákladů a ztrát vzniklých v souvislosti s nebezpečnými nákazami (4235)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jan Boudný

Další řešitelé: Ing. Jindřich Špička, Ph.D., Mgr. Jana Teichmanová, Ing. Václav Vilhelm, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Návrh metodiky postupu MZe při řešení správních řízení ve věci poskytování náhrady nákladů a ztrát vzniklých v souvislosti s nebezpečnou nákazou z prostředků státního rozpočtu podle zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů. Konkrétně se jedná o stanovení výše náhrady dle ustanovení § 67 odst. 2 písm. b) a odst. 3 písm. b) citovaného zákona.

**Vývoj a provozování zemědělské účetní datové sítě FADN ČR dle standardů EU (4301)**

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Hanibal

Další řešitelé: kolektiv pracovníků úseku 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 2013 v síti FADN.

Vykonávání funkcí Kontaktního pracoviště FADN ČR v duchu nařízení Rady EU 79/65/EEC.

**Rozšíření základního souboru FADN o podniky hospodařící v ekologickém zemědělství (4302)**

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Hanibal

Další řešitelé: kolektiv pracovníků úseku 1300

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Definování reprezentativního souboru ekonomických ukazatelů vnitropodnikové situace jednotlivých odvětví produkce ekologicky hospodařících podniků.

Zjištění reálné hodnoty produktivity ekologického zemědělství v ČR, zjištění podílu zemědělské produkce ekofarem.

**Zemědělský poradenský systém ČR jako součást evropského Farm Advisory System (FAS) (4404)**

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Další řešitelé: Ing. Josef Kořínek, dr. Josef Sívek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zvyšování odborné způsobilosti poradců FAS – transfer vědy a výzkumu, vytvoření e-learningových kurzů, aktualizování Kontrolních listů a studijních a metodických pomůcek, příprava zkušebních testů.

Akreditace nových poradců – v oblastech a podoblastech specializace podle priorit MZe a dle platné směrnice, administrace, vlastní akreditace, zapsání do Registru a vystavení certifikátů.

Rozšíření oblasti/podoblasti u poradců akreditovaných MZe – úkony dle platné Směrnice, administrace, vlastní akreditace, zapsání do Registru a vystavení certifikátů.

Aktualizace webových stránek tvořících informační podporu pro poradenství, vzdělávání a rozvoj venkova ([www.agroporadenstvi.cz](http://www.agroporadenstvi.cz) a [www.infovenkov.cz](http://www.infovenkov.cz)).

Příprava systému poradenství na programovací období 2014-2020 včetně vzdělávání poradců.

Ostatní činnosti Správce Registru podle směrnice.

Kontrola poradců FAS.

### **Zabezpečení systému proškolení v souvislosti s efektivní implementací legislativních předpisů týkajících se uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh (4405)**

Odpovědný řešitel: dr. Josef Sívek

Další řešitelé: Kristýna Stránská

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vzhledem k povinnosti implementace legislativních předpisů EU je nutné zabezpečit informovanost a poradenství v souladu s povinnostmi vyplývajícími z legislativních předpisů směrem k odborné veřejnosti (hospodářským subjektům a obchodníkům).

Dále je nutné proškolení odborný personál příslušných orgánů státní správy, který bude zabezpečovat výkon a provádění legislativních předpisů.

Cílem úkolu je zabezpečit organizaci požadovaných seminářů pro různé cílové skupiny dle rozepsaného harmonogramu.

### **Národní program ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin (4406)**

Odpovědný řešitel: dr. Josef Sívek

Další řešitelé: Kristýna Stránská

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Dnem 1. 1. 2014 nabývá účinnosti zákon č. 232/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 149/2003Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „novela zákona“). Do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti novely zákona vyhlásí Ministerstvo zemědělství Národní program ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin (dále jen „Národní program“). Jedním z hlavních cílů Národního programu je motivace vlastníků lesa k ochraně a reprodukci genetických zdrojů formou dotací. K tomu, aby byl Národní program aktivován, je potřeba s jeho zásadami a pravidly seznámit co nejširší lesnickou veřejnost, zejména vlastníky lesa.

### **Pracovně-vzdělávací semináře lesních pedagogů k Strategii pro mládež 2020 (4407)**

Odpovědný řešitel: dr. Josef Sívek

Další řešitelé: Kristýna Stránská

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Úkol řeší specifické a aktuální otázky odborné přípravy lesních pedagogů v souladu se Strategií pro mládež 2020, Strategickým plánem vzdělávání pro udržitelný rozvoj – Akčním plánem VUR do roku 2015, usnesením vlády ČR ze dne 9. ledna 2013 č. 11. Cílem úkolu je zvýšit odbornou připravenost lesních pedagogů k praktickému provádění aktivit zaměřených na lesnická témata a jejich provázání s výukou na základních školách. Analyzovat a zobecnit problematiku okruhy v práci lesního pedagoga a navrhnout, jak tyto problémy překonávat

a metodicky i didakticky zvládnout. K naplnění cíle úkolu budou uspořádány dva dvoudenní semináře:

Pracovně-vzdělávací seminář lesních pedagogů zaměřený na přípravu aktivit pro děti a mládež prohlubující teoretické vědomosti o lesním hospodářství a myslivosti, zaměřené na ekonomický a sociální pilíř trvale udržitelného rozvoje (1. pololetí 2014).

Pracovně-vzdělávací seminář zaměřený na spolupráci lesních pedagogů a učitelů při přípravě akce lesní pedagogiky. Metodická podpora při přípravě aktivit naplňujících školní vzdělávací programy ZS (2. pololetí 2014).

### **Vzdělávací kurzy pro odborné lesní hospodáře (4408)**

Odpovědný řešitel:

Další řešitelé: dr. Josef Sívek, Kristýna Stránská

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Obsahově a organizačně zajistit 4 vzdělávací kurzy pro odborné lesní hospodáře. Odborný lesní hospodář podle § 37 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, zabezpečuje vlastníku lesa odbornou úroveň hospodaření v lese. Cílem je formou odborných vzdělávacích kurzů proškolení a rozšířit odborné znalosti osob vykonávajících funkci odborného lesního hospodáře, jejichž činnost hradí stát. Oblasti, ve kterých budou odborní lesní hospodáři proškoleni, jsou: právní normy ČR a EU se vztahem k hospodaření v lesích a obchodu se dřevem a dřevařskými výrobky; možnosti čerpání finančních podpor a dotací na hospodaření v lesích; aktuální trendy v pěstování lesa, hospodářské úpravě lesů a ochraně lesa; nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin; výstupy aplikovaného výzkumu atd. Rozpis činností:

- analýza vzdělávacích potřeb funkce odborného lesního hospodáře;
- příprava a zpracování vzdělávacího projektu pro odborné lesní hospodáře;
- realizace kurzů pro odborné lesní hospodáře.

### **Národní databáze složení potravin – Centrum pro národní databázi složení potravin (4411)**

Odpovědný řešitel: Ing. Radislav Fikejs

Další řešitelé: Ing. Marie Macháčková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Generování nových dat získaných analýzou potravin a dokumentace nových dat podle mezinárodního standardu EuroFIR.

Kompilace dat pro výběrovou matici, včetně dokumentace jednotlivých datových bodů v režimu úplné dokumentace hodnoty podle mezinárodního standardu EuroFIR.

Přímé propojení on-line databáze s informačními systémy EuroFIR.

Správa a aktualizace on-line DB složení potravin.

Zajištění činnosti kontaktního místa pro spolupráci s mezinárodní sítí EuroFIR.

Spolupráce s výrobci v oblasti sběru dat.

Propagace činnosti Centra.

## **Internetové aplikace bezpečnostpotravin.cz, foodsafety.cz, viscojis.cz/teens, viscojis.cz (4412)**

Odpovědný řešitel: Ing. Radislav Fikejs

Další řešitelé: Mgr. Jana Beránková, Mgr. Dana Koubová, Ing. Dana Nehasilová,  
Ing. Martina Havlíková, Mgr. Martina Berkiová, Pavel Kalášek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

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

## **Komplexní zajištění funkce veřejné specializované zemědělské a potravinářské knihovny (Knihovny Antonína Švehly) (4413)**

Odpovědný řešitel: Mgr. Jan Doboš

Další řešitelé: kolektiv pracovníků odd. 1420

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Akvizice knih a časopisů v závislosti na výši subdodávek, mezinárodní výměna publikací (sledování efektivnosti výměny), 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.

Zajišťování komplexních služeb knihovny pro veřejnost a pro pracovníky ÚZEI, vč. výpůjčních a expresních reprografických služeb ve studovně, doplňkový prodej publikací, evidence cirkulace nově došlých čísel časopisů mezi pracovníky ÚZEI, kompletace časopisů. Rozvíjet služby Current Contents a DDS (dodávání tištěných a elektronických kopií obsahu časopisů i jednotlivých článků uživatelům na základě jejich objednávek).

Zajišťování komplexních služeb knihovny pro pracovníky MZe.

Bibliografické zpracování odborných článků (a 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.

Referenční služby – poskytování komplexních informačních, konzultačních a poradenských služeb přímo nebo prostřednictvím dalších spolupracujících subjektů, zpracování průběžných a jednorázových rešerší. Správa licencovaných elektronických informačních zdrojů a průběžné sledování, jejich využívání s důrazem na využití vyhledavače PRIMO.

Organizace a revize knihovních fondů podle požadavků knihovního zákona. Pravidelná údržba a očista knihovních fondů ve skladech v Praze a v depozitáři v Kojeticích.

Pokračování prací na koncepci knihovních a informačních služeb resortu MZe.

Zajištění funkce komplexního elektronického knihovního systému, včetně údržby knihovního informačního systému ALEPH 500. Údržba uživatelského online katalogu (OPAC), pravidelné aktualizace a budování rejstříků. Údržba webových stránek KAŠ.

Zajišťování provozu a obsahu webových portálů Agronavigátor (ÚZEI) a Bezpečnost potravin (MZe), které je realizováno na základě průběžného zpracovávání a vkládání informační záznamů s funkcemi signálního, lokačního anebo oznamovacího charakteru, jimiž jsou předávány znalostní informace. K aktuálním nebo vyžádaným tématům zpracování informačních přehledů, které jsou rovněž zveřejňovány na uvedených veřejně přístupných

portálech. Poskytování informací s možností průběžného sledování nebo cíleného vyhledávání, a také formou zasílání vybraného uživatelského profilu e-mailem s periodicitou dle vlastního výběru uživatele. V návaznosti na službu Infopult zpracování a zveřejňování odborných odpovědí na došlé dotazy.

Informační zdroje pro zemědělský a potravinářský výzkum – zajištění online přístupu k databázím CAB, FSTA, PQ Agricultural Science Coll., EBSCO, Science Direct (Elsevier) a Springer v rámci členů konsorcií programu MŠMT (vypracování efektivity využívání databází).

#### **Digitalizace starých českých zemědělských časopisů (4414)**

Odpovědný řešitel: Lenka Nushartová

Další řešitelé: kolektiv pracovníků odd. 1420

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Výběr dokumentů pro digitalizaci. Zpracování a podání projektu na MK ČR. Skenování dokumentů a zpracování metadat. Zpřístupnění digitalizovaných dokumentů uživatelům. Uchování dat v ÚZEI do doby plného zprovoznění systému pro dlouhodobou ochranu digitálních dat v systému NK ČR.

#### **Restaurování historických a vzácných knihovních fondů Knihovny Antonína Švehly (4415)**

Odpovědný řešitel: Ing. Radislav Fikejs

Další řešitelé: kolektiv pracovníků referátu 1422

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zrestaurování a konzervace několika vzácných a historických tisků. Mechanická očista dalších vzácných a historických tisků, jejich uložení do ochranných obalů ve vhodných klimatických podmínkách. Zhotovení odborného restaurátorského postupu u 10 vytipovaných tisků vč. odhadu ceny za zrestaurování. Vytvoření plných bibliografických záznamů vzácných a historických tisků vybraných k uložení do ochranných obalů. Zpřístupnění bibliografických záznamů vzácných a historických dokumentů odborné i laické veřejnosti prostřednictvím online katalogu. Nákup přístroje pro měření vlhkosti v jednotlivých dokumentech a přístroje s příslušenstvím pro výrobu ochranných obalů.

#### **Signální informace pro českou veřejnost o aktuálním dění v EU z hlediska zemědělské ekonomiky (4416)**

Odpovědný řešitel: Mgr. Jan Doboš

Další řešitelé: kolektiv pracovníků odd. 1420

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpřístupnit českému prostředí aktuální informace z evropské agrární sféry, za využití špičkového zpravodajského týdeníku AGRA-EUROPE (AgE) a vycházejícího výhradně v německé jazykové mutaci, aktuální informace o stavu a výhledech evropského, popř., světového zemědělství s důrazem na informace o ekonomickém a právním prostředí v EU. Průběžně poskytovat zemědělcům, spotřebitelům, studentům, odborníkům a celé české veřejnosti maximálně aktuální informace o všech důležitých faktorech ovlivňujících dění na společném agrárním trhu s možností dané situaci přizpůsobovat přijímaná podnikatelská rozhodnutí, či korigovat chování spotřebitelů na trhu se zemědělskými komoditami, technologiemi i biopalivy. Předkladatel projektu garantuje svým odborným profilem a mnoholetou praxí v oboru racionální a úsporný systém výběru informací z týdeníku AgE. Každý týden z cca 100 stránek odborného textu v němčině vybere ty nejdůležitější

informace, přeloží vybraná témata do češtiny v daných termínech a prostřednictvím webových stránek KAŠ informace zpřístupní veřejnosti.

### **Aktualizace prostředí WWW stránek informační podpora pro poradenství, vzdělávání a rozvoj venkova (Agronavigator.cz) (4417)**

Odpovědný řešitel: Mgr. Jan Doboš

Další řešitelé: Ing. Zdeněk Bajnar, Ing. Josef Kořínek, dr. Josef Sívek, Ing. Radislav Fikejs

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajistit výběrové řízení na aktualizaci prostředí (přeprogramování) a provozování stávajícího multiportálového redakčního systému Agronavigator.cz a jeho klonů do dále podporovaného programového prostředí (.NET = „dotnet“). Realizovat zakázku bez přerušení provozu systému.

### **Grafické a redakční práce tiskových materiálů odboru 17410 bezpečnost potravin (4423)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Minář

Další řešitelé: Ing. Pavel Nový, Alena Schmidtová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Grafické úpravy: publikací, letáků, tiskových výstupů, zpracování grafů a tabulek pro presentace pro pracovníky odboru 14310, zpracování a realizace prezentační bannerů ICBP.

Grafické zpracování dodaných materiálů pro umístění na webové aplikace bezpečnostpotravin.cz, viscojis.cz, viscojis.cz/teens. Dodání 1 500 ks CD s (téma: Hra s myší, Písničky z pořadu pro děti „Přijede k nám návštěva“, CD testy, CD do interaktivních tabulí). Technické zabezpečení realizovaných seminářů, přednášek a prezentačních akcí odboru 17 410 (cca do 10 akcí/rok). Tvorba videobloků do e-kurzu a videodokumentů – jak se co dělá odboru 14310 (cca do 10 akcí/rok), tvorba kopií CD z dodaného materiálu Interaktivní program Jíme zdravě a s chutí – (program na interaktivní tabuli ZŠ), včetně obalu.

### **Vydavatelské, multimediální, technické a odbytové služby (4428)**

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Minář

Další řešitelé: kolektiv pracovníků odd. 1522

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Technické zabezpečení konferencí, seminářů a ostatních akcí dle dispozic MZe a ÚZEI – ozvučení, projekce, tlumočnická a záznamová technika. Ediční zpracování podkladů a zajištění výroby tiskových materiálů MZe, resortních organizací a ÚZEI. Tvorba, správa, zpracování podkladů a zajištění výroby multimediálních materiálů dle požadavku MZe, pro resortní organizace dle dispozic MZe a ÚZEI. Vydávání odborného časopisu Zemědělská Pôdohospodárska škola.

### **Technologie pro kombinované formy vzdělávání (4429)**

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Další řešitelé: Ing. Josef Kořínek, dr. Josef Sívek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Provozování, vytváření programů elektronického vzdělávání a zavádění dalších forem e-technologií do poradenství a vzdělávání (e-learningové vzdělávací kurzy, webové aplikace)

jako efektivní informační podpora TÚ zejména v oblastech jakými jsou vzdělávání pracovníků státní správy, akreditace a dalšího vzdělávání privátních poradců dle směrnice MZe o akreditaci poradců a jejich vedení v registru poradců MZe, vzdělávání učitelů zemědělských odborných škol (lektorů) a vzdělávání v oblasti bezpečnosti potravin.

### **WWW technologie pro zpřístupňování informačních zdrojů (4430)**

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Další řešitelé: Ing. Josef Kořínek, dr. Josef Sívek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajistit provoz a nutnou systémovou základní údržbu multiportálového redakčního systému Agronavigator.cz a jeho využívaných klonů, který je základem informační podpory napříč ostatními aktivitami konanými pro MZe.

Udržet požadovanou garantovanou dostupnost systému na úrovni 96 %, tzn., že bude uživatelům dostupný minimálně 96 % času v každém kalendářním měsíci.

Uživatelům klonů systému Agronavigator.cz, poskytovat technickou podporu a dle požadavků zabezpečovat proškolení k redakčnímu systému.

### **Vzdělávání zaměstnanců MZe a jeho složek (4431)**

Odpovědný řešitel: dr. Josef Sívek

Další řešitelé: Otakar Křišťoufek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vstupní vzdělávání zaměstnanců (včetně kapitoly EU, etického kodexu a protikorupční tematiky). Environmentální vzdělávání. Počítačové vzdělávání.

### **Implementace výukového programu pro spotřebitele na téma bezpečnost potravin, e-learningový kurz (4432)**

Odpovědný řešitel: dr. Josef Sívek

Další řešitelé: Ing. Daniela Doudová, Otakar Křišťoufek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Realizace setkání konzultačního týmu k níže uvedeným aktivitám. Aktualizace pracovních sešitů ke vzdělávacímu programu „Výživa ve výchově ke zdraví“ včetně redakčních prací a grafických materiálů dle připomínek resortu MŠMT, tvorba pracovního sešitu pro pedagogy ZŠ (1. 3.-15. 12. 2014). Aktualizace výukového programu ve spolupráci se stávajícím realizačním týmem složeným ze zástupců 3 LF UK, MŠMT, ÚZEI, MZe (15. 8.-15. 11. 2014). Realizace sedmi výukových přednášek ve školních zařízeních (2. stupeň ZŠ) vedených dvěma lektory na téma Informační centrum bezpečnosti potravin, zdravá výživa a bezpečnost potravin „Výukový program pro výchovu ke zdraví“ a jeho implementace do resortu MŠMT (do 15. 11. 2014). Zajištění schvalovací doložky MŠMT pro pracovní sešity výukového programu „Výživa ve výchově ke zdraví“ (do 15. 11. 2014). Administrativní práce při realizaci do max. 10 videobloků (do 15. 11. 2014). Příprava realizace školení spotřebitelů na rok 2015 pro zvýšení bezpečnosti potravin formou nového e-learningového kurzu v rozsahu do 15 modulů z dodaného materiálu (cca 100 stránek) a závěrečné testování e-kurzu (do 15. 11. 2014) Zajištění účasti na realizaci oborových promo akcí ICBP a MZe SZFI do 15 akcí ročně (farmářské slavnosti, Země živitelka, Tři věže, Dny zdraví) (do 15. 11. 2014).



## **Podpora resortního odborného vzdělávání (4433)**

Odpovědný řešitel: dr. Josef Sívek

Další řešitelé: kolektiv pracovníků referátu 1412

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Transfer vědomostí z výzkumu a vývoje do praxe a do výuky středních odborných škol (exkurze žáků středních odborných škol do výzkumných ústavů a VŠ). Ve spolupráci ČZU připravit a realizovat dva kurzy k problematice ukončených teoretických výstupů. Rovněž spolupracovat s dalšími univerzitami a výzkumnými ústavu s resortním zaměřením. Vzdělávání pedagogů středních odborných škol k odborné resortní problematice. Tvorba e-learningových kurzů pro učitele škol Trvalé vzdělávací základny, témata budou specifikována podle priorit MZe. Zajištění odborného vzdělávání lektorů kurzů u subjektů pověřených MZe pro další vzdělávání v oblasti ochrany rostlin. Činnost organizačního garanta kurzů obecných zemědělských činností a z toho vyplývající vzdělávací a kontrolní činnosti ve spolupráci s MZe ve školách při realizaci kurzů, účasti na výkonných radách Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru. Účast na jednání Výkonné rady Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru. Akreditace vzdělávacích subjektů pro potřeby vzdělávání PRV. Účast na plnění úkolů vyplývajících pro MZe ze Strategie celoživotního učení. Plnění úkolů při přípravě PRV (pracovní skupina inovace).

## **Jednotné školení inspektorů pro zvýšení bezpečnosti potravin formou e-learningového kurzu, roční aktualizace dat (4435)**

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Kořínek

Další řešitelé: Otakar Křišťoufek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vyhodnocení kurzů pro 3. skupinu (80 účastníků) e-kurzů (15 modulů) na základě dotazníků a opravné testy, uveřejnění na internetu (květen 2014). Certifikáty po absolvování všech 15 modulů (červen 2014). Roční aktualizace 15 modulů stávajícího e-learningového kurzu (legislativní změny) (červenec až září 2014). Příprava a zahájení e-learningových kurzů, 4. skupiny (15 modulů) (zahájení říjen 2014 a ukončení duben 2015).

## **2.4 FADN**

Kontaktní pracoviště FADN CZ je zodpovědné za fungování Zemědělské účetní datové sítě FADN v České republice. Koncept FADN byl zahájen v roce 1965, kdy byla Nařízením Rady č. 79/65/EHS zřízena zákonná základna pro organizaci FADN. Síť FADN je jediným zdrojem harmonizovaných ekonomických informací o hospodářských výsledcích v zemědělských podnicích, který umožňuje srovnání na úrovni celé EU. Dostupnost spolehlivých dat na podnikové úrovni v celé EU je zásadní, neboť politickým činitelům poskytuje důvěryhodný podklad, na jehož základě mohou činit informovaná rozhodnutí. V rámci FADN je v každém členském státě EU zajišťován sběr výrobních a ekonomických ukazatelů o hospodářských výsledcích z výběrového souboru zemědělských podniků a tyto individuální údaje jsou předávány pracovišti Generálního ředitelství EK pro zemědělství a rozvoj venkova (DG AGRI E. 3).

Kontaktní pracoviště:

- vykonává funkce a plní úkoly (jako Liaison Agency FADN) za ČR ve vztahu k EU, které vyplývají z Nařízení Rady (ES) č. 1217/2009;

- 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](http://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.

#### **Hlavní výstupy Kontaktního pracoviště FADN:**

- Šetření hospodářských výsledků účetního roku 2013 bylo zorganizováno a ukončeno na souboru 1 446 podnikatelských subjektů. Tím byla mimo jiné vytvořena datová základna pro oficiální soubor FADN předávaný do DG AGRI i pro zpracování dalších výstupů.
- Oficiální datový soubor FADN ČR za účetní rok 2013 pro EU v rozsahu 1 401 farem byl vytvořen a předán do DG AGRI koncem listopadu 2014, tj. v termínu stanoveném EK.

#### **Tematické úkoly MZe**

- Tematický úkol „Rozšíření základního souboru FADN o podniky hospodařící v ekologickém zemědělství“ Prostřednictvím systému vážení byl učiněn odhad hodnoty produkce ekologického zemědělství za účetní rok 2013. Došlo ke stabilizaci rozšířeného výběrového souboru ekologických zemědělců z roku 2012. Data FADN byla využita při tvorbě Bulletinu UZEI č. 4/2013 Struktura ekologických zemědělců v ČR dle klasifikačního systému EU.
- Tematický úkol „Podpory pro podniky v méně příznivých oblastech“ Data FADN slouží jako jeden z podkladů pro stanovení optimální výše a diferenciací podpor podniků v LFA v kontextu změn ostatních nástrojů SZP.
- Tematický úkol „Vývoj trhu se zemědělskou půdou a identifikace faktorů ovlivňujících vývoj cen zemědělské půdy v podmínkách ČR“ V rámci hodnocení podílu zatížení daní z pozemku na celkové daňové zátěži byly z dat FADN vypočteny specifikované ukazatele.
- Tematický úkol „Dopracování dokumentu PRV a budování systému pro hodnocení jeho vlivu“ Data FADN byla použita pro nastavení kritérií a výpočtu plateb u jednotlivých opatření.
- Tematický úkol: „SZP 2014-2020 – legislativní návrh EK k přímým platbám, legislativní návrh nařízení k přechodnému období roku 2014 a z nich vycházející potřeby“ Data FADN byla využita pro zpracování podkladů, nezbytně nutných pro další rozhodovací proces při nastavování systému přímých plateb v novém programovacím období.

- Tematický úkol „Zjištění hodnoty monitorovacího indikátoru Hrubá přidaná hodnota podniku pro výroční zprávu o pokroku PRV za rok 2013“ Byl proveden odhad indikátoru HPH za rok 2013 na základě dat FADN.
- Tematický úkol „Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2013“ Data FADN byla využita pro analýzu vývoje zemědělství a hodnocení zemědělské politiky. Jedná se o porovnání standardních výstupů FADN v různých členěních.
- Interní výzkumný projekt ÚZEI „Odhad ekonomických výsledků v zemědělství na základě podnikových dat FADN s nízkou či nulovou znalostí faktického vývoje odhadovaného roku“ Cílem projektu je vytvořit nástroj, pomocí kterého bude umožněno odhadnout ekonomické výsledky subjektů podnikajících v zemědělství v České republice s využitím výpočtové základny databáze FADN. Zástupci Kontaktního pracoviště FADN prezentovali výsledky projektu v červnu 2014 na zasedání skupiny OECD Network for Farm – Level Analysis v Paříži a v září 2014 na workshopu Pacioli v Dublinu.

### **Mimořádné úkoly MZe**

- Mimořádný úkol „Redistributivní platba a degrese“ Cílem úkolu byly propočty degrese přímých plateb. Na datech FADN byly testovány varianty přesunu finančních prostředků mezi 1. pilířem a 2. pilířem se zohledněním osobních nákladů.
- Mimořádný úkol „Redistributivní platba a degrese – aktualizace“ Mimořádný úkol byl rozšířen o další varianty propočtu. Mimořádný úkol: „Podklady pro SZP 2014+“ Na základě zadání bylo pro potřeby testování dopadů provozních podpor vytvořeno několik skupin typových podniků (dle LFA, VZ a dalších ukazatelů). Pro tyto skupiny byly vypočteny průměrné hodnoty zadaných ukazatelů za období 2009-2012. Propočty byly provedeny na individuálních datech jednotlivých podniků šetření FADN a následně byly extrapolovány pro celou ČR.
- Mimořádný úkol „Stanovení sazeb přechodných vnitrostátních podpor (TNA) na rok 2013“ Cílem úkolu bylo stanovení sazeb TNA pro rok 2013 po zohlednění snížení rozpočtu TNA plateb a modulace na základě podkladových materiálů SZIF.
- Mimořádný úkol „Posouzení potenciálních ekonomických dopadů navrhované SZP v ČR“ Data FADN jsou průběžně využívána pro propočty dopadů návrhu provozních podpor pro SZP 2014+ podle schválených principů nastavení podpor v ČR pro období 2014-2020. Dopady jsou promítány do kategorií podniků na základě průměrných údajů FADN za období 2009-2012. Data FADN jsou dále využívána pro stanovení tzv. újm a odtud průměrných sazeb jednotlivých oblastí LFA.
- Mimořádný úkol „Střednědobé a průběžné hodnocení PRV ČR na období 2007-2013“ Ve spolupráci s KPMG ČR s.r.o. byl zpracován pilotní projekt, ve kterém byly vyhodnoceny dopady opatření I.1.1 Modernizace zemědělských podniků metodou DiD.
- Mimořádný úkol: „Distribuce podniků dle VDJ“ Pro potřeby stanovení prahu zatížení hospodářskými zvířaty pro podpory LFA byly dobytčí jednotky dle EU používané ve FADN přepočteny na VDJ dle koeficientů uvedených v příloze PRV. Na základě distribuce podniků dle VDJ v rámci oblastí LFA byly stanoveny prahy zatížení hospodářskými zvířaty.

### **Výstupy pro ČSÚ**

- Pro Český statistický úřad bylo provedeno souhrnné zpracování z výběrového souboru FADN pro potřeby SZÚ a další úseky statistiky.
- Pro Český statistický úřad úsek cen byly dále zpracovány údaje za pachtovné na hektar připachtované zemědělské půdy v členění podle kultur.

## Ostatní výstupy

- Ve spolupráci s odborem ÚZEI 1230 jsou data FADN každoročně využívána pro hodnocení zemědělských podniků v souvislosti s akcí Zemědělec roku.
- Kontaktní pracoviště FADN systematicky rozvíjí nástroje, které umožňují přístup k datům FADN co nejširší odborné veřejnosti. Kromě každoroční knižní publikace výsledků šetření je funkční internetový portál [www.fadn.cz](http://www.fadn.cz), kde jsou pravidelně aktualizovány informace o celém systému a prezentovány výsledky šetření.
- Data FADN jsou nadále využívána pro bakalářské, magisterské a doktorandské práce absolventů zemědělských univerzit.
- Všichni zemědělci, kteří poskytují data FADN, mají internetový přístup ke svým datům s možností provádět komparace svých dat se skupinou vybraných zemědělců.
- Zasedání Národní komise FADN ČR se uskutečnilo dne 12. 11. 2014. Byly projednány zprávy o výsledcích šetření 2013, aktuální otázky fungování sítě FADN v ČR a byl schválen plán výběru podniků FADN pro rok 2015, který byl zaslán EK.

## Aktivita DG Agri ve vztahu k FADN ČR

- V roce 2014 svolala EK pět zasedání Komunitního výboru pro FADN a tři zasedání expertní skupiny pro FADN. Na zasedáních Komunitního výboru (CC) bylo hlavním tématem prováděcí nařízení Komise k FADN a nový dotazník FADN EU platný od účetního roku 2014. Prováděcí nařízení ustanovuje detailní postupy pro sběr účetních dat o příjmech a o hospodářské činnosti zemědělských podniků v Evropské unii. Nařízení definuje oblast sledování, plán výběru podniků, typologii zemědělských podniků, dotazník FADN a způsob předávání dat Evropské komisi a výši standardního poplatku. Nařízení bude uplatňováno od účetního roku 2015.
- Dále byl na zasedáních CC pro FADN představován a diskutován vývoj FADN v souvislosti s reformou Společné zemědělské politiky. Byla provedena rozsáhlá revize dotazníku s cílem zjednodušit dotazník, zlepšit konzistenci dat, přidat nové elementy důležité pro analýzy jako je např. množství NPK ve spotřebovaných hnojivech pro sledování dopadů zemědělské činnosti na životní prostředí nebo údaje vztahující se k ostatním výdělečným činnostem. Dalším významným tématem byl nový návrh přímých plateb a jejich implementace v dotazníku FADN.
- V rámci expertní skupiny FADN byly na všech jejích zasedáních diskutovány návrhy nařízení v přenesené pravomoci a prováděcího nařízení, kterými se doplňuje Nařízení Evropské Rady č. 1217/2009 o založení zemědělské účetní datové sítě pro sběr údajů o příjmech a o hospodářské činnosti zemědělských podniků v Evropské unii. Nařízení vzniklo na základě potřeby pokračovat v zajišťování zemědělské účetní datové sítě s funkčním legislativním rámcem v souladu s požadavky Lisabonské smlouvy.
- Kontaktní pracoviště FADN plnilo všechny úkoly vyplývající ze zasedání Komunitního výboru FADN i úkoly, které vyplynuly z komunikace s pracovištěm DG Agri E.3. Kromě odeslání dat daného účetního roku Kontaktní pracoviště FADN každoročně sestavuje plán výběru podniků, aktualizuje limity systému RICA1, zpracovává dodatečné požadavky EK týkající se dat předchozího účetního období, atp.

## 2.5 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY

V roce 2014 probíhala spolupráce ÚZEI na mezinárodních projektech ECVET – STEP, Metoda Leader – přenos zkušeností V4 do Gruzie, TOL a dále aktivity v souvislosti s Rámcovou dohodou o slovensko-česko-maďarské výzkumné spolupráce mezi VÚEPP, ÚZEI a AKI. Následují charakteristiky jednotlivých projektů:

### **Název projektu: ECVET – STEP for Strengthening Training to Employment Pathways (ECVET – STEP: ECVET pro posílení vzdělanosti na cestě k zaměstnanosti)**

ID projektu: 539816-LLP-1-2013-1-GR-LEONARDO-LMP

Zadavatel: Program celoživotního vzdělávání – Leonardo da Vinci – Multilaterální projekty – Rozvoj inovací

Doba řešení: 2 roky, leden 2014 až prosinec 2015

Koordinátor projektu: Technological Educational Institute of Athens (TEIA), Řecko

Mezinárodní partneři: UDE (Německo), UAH (Španělsko), EUM (Belgie), AOC Raad (Holandsko), ÚZEI (ČR), CAFS (Slovinsko), INEA (Španělsko)

Odpovědný pracovník ÚZEI: Petr Bartoň

Další řešitelé: Ing. Andrea Pekárková

Projekt se zaměřuje na rozvoj Evropského systému kreditů pro odborné vzdělávání a přípravu (ECVET) prostřednictvím modelu CMF, který umožní v rámci oblasti zemědělství, nejenom organizacím zabývajícím se odborným vzděláváním, ale i ostatním článkům řetězce odborného vzdělávání v prostoru EU, porozumět a získat výhody ze systému ECVET a zároveň lépe začlenit tento systém do svých procesů. S ohledem na usnadnění přijetí systému ECVET je jedním z cílů projektu vytvořit přístupové modely a rozvinout sdílené a opakovaně využitelné jednotky studijních výstupů, které budou zahrnovat popis součástí kvalifikace, obsahující ucelený soubor znalostí, dovedností a kompetencí, které mohou být shromažďovány, posuzovány a hodnoceny v souladu se specifickými pravidly, kritérii a kredity.

Aktivity v roce 2014:

WP1: Analýza zemědělských vzdělávacích mobilit v rámci odborného vzdělávání

WP2: Rozvoj systému ECVET prostřednictvím modelu CMF

WP3: Opakovaně využitelné jednotky studijních výstupů jako nástroj ECVET

WP4: Tvorba on-line služeb ECVET – STEP

WP6: Šíření informací o projektu

Webová stránka projektu: <http://ecvet-step.eu/>

### **Název projektu: The Leader method – transferring V4 experiences to Georgia**

(Metoda Leader – přenos zkušeností V4 do Gruzie)

ID projektu: 21370057

Zadavatel: Mezinárodní Visegrádský fond – Rozšířené standardní grantové projekty

Doba řešení: 1 rok a 1 měsíc, březen 2014 až březen 2015

Koordinátor projektu: Instytut rozwoju Miast, Kraków, Polsko

Mezinárodní partneři: Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (Slovenská republika), Magyar Tudományos Akadémia GI RCAES (Maďarsko), Ústav zemědělské ekonomiky a informací (Česká republika), Georgian Foundation for Strategic

and International Studies (Gruzie), Faculty of Social and Political Sciences at Ivane Javakhishvili Tbilisi State University (Gruzie), Slovak Development Institute, n. o. (Slovenská republika)

Odpovědný pracovník ÚZEI: Ing. Marie Trantinová, Ph.D.

Projekt se zaměřuje na metodu Leader a její účinný mechanismus absorpce fondů EU stimulovat rozvoj venkovských oblastí v Polsku a dalších zemích střední Evropy. Hlavní myšlenkou projektu je připravit model Leader pro Gruzii na základě předchozích zkušeností zemí V4. Tento model, s přihlédnutím ke gruzínským sociálním, ekonomickým a právním podmínkám, bude užitečný pro zvýšení účinnosti mezinárodní absorpce fondů v Gruzii a pro rozvoj venkovských oblastí.

Aktivity v roce 2014:

- Hodnocení metody Leader v jednotlivých zemích a sběr zkušeností z pomocných projektů zavedených ve venkovské oblasti Gruzie. Důležitou roli bude hrát pochopení kontextu implementace projektů v oblasti venkova v Gruzii.
- Studijní cesta do Polska pro partnery z Gruzie spojená s konferencí.
- Příprava publikace o získaných zkušenostech a příprava podkladů o cestě do Gruzie.

### **Název projektu: TOL – Chuť života, zdravé regionální potraviny ve školách**

(TOL – Chuť života, zdravé regionální potraviny ve školách)

ID projektu: 2014-1-NL01-KA202-001225

Zadavatel: Program Erasmus+, aktivita KA2 – spolupráce na inovacích a výměna osvědčených postupů

Doba řešení: 2 roky, listopad 2014 až říjen 2016

Koordinátor projektu: Stichting Nordwin College, Nizozemsko

Mezinárodní partneři: RGB Consultancy (Nizozemsko), University of Oradea (Rumunsko), Colegiul Tehnic Mihai Viteazul (Rumunsko), Europea (Belgie), Agrarmarketing MV (Německo), AH Akademie (Německo), Ústav zemědělské ekonomiky a informací (Česká republika)

Odpovědný pracovník ÚZEI: Ing. Andrea Pekárková

Další řešitelé: Mgr. Pavel Sládek, Ph.D.

Projekt je zaměřen na kombinaci zdravých a regionálních potravin ve školách, ve vazbě na vzdělávací program. Dětství a dospívání představuje kritické období pro diety s vysokou nutriční hodnotou, protože psychologická potřeba živin je vysoká vzhledem k energetické potřebě. Kromě toho mnoho základních stravovacích návyků a vzorců chování je vyvinuto tak, že přetrvávají do dospělosti.

Součástí projektu je zmapování situace v jednotlivých partnerských zemích, vyhledání příkladů dobré praxe a jejich sepsání do příručky, vytvoření Výukového manuálu, vytvoření místní pracovní skupiny a v závěru projektu uskutečnění semináře pro veřejnost s cílem šířit příklady dobré praxe.

## **Mezinárodní spolupráce v rámci: General Agreement for a Slovak-Czech-Hungarian Joint Research Cooperation for the period 2014 – 2016 between VÚEPP, ÚZEI and AKI**

### **Rámcová dohoda o slovensko-česko-maďarské výzkumné spolupráci pro období 2014 – 2016 mezi VÚEPP, ÚZEI a AKI**

ID projektu: ÚZEI 105/2013-1010

Doba řešení: 3 roky, leden 2014 až prosinec 2016

Spolunositelé: Výzkumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (Slovenská republika), Ústav zemědělské ekonomiky a informací (Česká republika), Agrárgazdasági Kutató Intézet (Maďarsko)

Odpovědný pracovník ÚZEI: Petr Bartoň

Další řešitelé: kolektiv pracovníků ÚZEI

Obecným cílem spolupráce je výzkum zemědělských oblastí a zemědělsko-potravinářského sektoru pomocí analýzy odvětví, porovnání zemí, určení pozitivních a negativních vlivů na zemědělskou ekonomiku, šíření výsledků výzkumu a návrhů pro budoucí zásady v odvětví.

Společný výzkumný plán byl zformulován v rámci trojstranného výzkumného projektu nazvaného „Dopad CAP na efektivitu využití faktorů zemědělské výroby a na ekonomickou efektivitu zemědělské výroby a produktových sektorů na Slovensku, v České republice a v Maďarsku“.

Aktivity v roce 2014:

Trojstranný výzkumný projekt se zaměří na tato témata tvořící zároveň specifické cíle:

- Implementace nové CAP na Slovensku, v České republice a v Maďarsku – srovnávací analýza.
- Vlastnictví zemědělské půdy, trh s půdou a pronájmem půdy.
- Konkurenční schopnost a ziskovost rostlinné a živočišné výroby.
- Efektivita produkce potravinářského průmyslu.

## **2.6 OBOROVÁ INFORMAČNÍ BRÁNA – PORADENSTVÍ, VZDĚLÁVÁNÍ A KNIHOVNICKÉ A INFORMAČNÍ SLUŽBY**

### **2.6.1 Zemědělský poradenský systém ČR jako součást evropského Farm Advisory System (FAS)**

V rámci zvyšování odborné způsobilosti byl poradcům zapsaným v Registru poradců MZe nabídnut 9. 4. 2014 seminář k aktuálním otázkám poradenství, který řešil problém jednotných žádostí o dotace a aktuální změny v opatřeních LFA a dalších opatřeních osy II z PRV. Dále byly obsahem semináře změny u požadavků kontrol podmíněnosti v přechodném období SZP v roce 2014, výklad metodiky hospodaření na erozně ohrožených půdách a praktické rady, jak hospodařit v souladu se standardem GAEC 2.

Agronomická fakulta v Brně připravila pro poradce metodickou pomůcku, ze které bude zpracován pro poradce e-learningový kurz „Nové poznatky v oblasti welfare, antimikrobiální politika, zdraví chovných stád, snížení rizik negativního vlivu na životní prostředí“. Ve spolupráci s Výzkumným ústavem bramborářským jsme pro poradce připravili metodiku „Konzumní brambory a brambory na výrobu škrobu, pěstování, užití a ekonomika“.

V roce 2014 bylo Správcem Registru (ÚZEI) organizováno sedm vzdělávacích akcí k prioritním tématům, které se všechny konaly v Domě zemědělské osvěty v Praze:

19. 6. 2014 – integrovaná ochrana rostlin – rostlinolékařství a rostlinná výroba, účast 64 poradců;

17. 9. 2014 – živočišná výroba, účast 65 poradců;

25. 9. 2014 – rostlinná výroba, účast 52 poradců;

9. 10. 2014 – ekologické zemědělství, péče o půdu, zemědělství a ochrana přírody a krajiny, účast 45 poradců;

23. 10. 2014 – optimalizace hospodaření zemědělského podniku, energetické využití agrárních produktů, účast 34 poradců;

20. 11. 2014 – Program rozvoje venkova 2014-2020, účast 68 poradců;

27. 11. 2014 – lesnictví, účast 46 poradců.

Do části vyhrazené pro akreditované poradce na webu [www.agroporadenstvi.cz](http://www.agroporadenstvi.cz) byly průběžně vkládány prezentace lektorů z jednotlivých vzdělávacích akcí.

Dle dotazníkového šetření byli poradci spokojeni s organizačním zajištěním, poskytnutými informacemi a především s úrovní lektorů.

Poradenská pomůcka Kontrolní listy – hodnocení jakosti hospodaření zemědělského podniku byla letos čtyřikrát aktualizována v souladu se změnami v legislativě. Obsahuje aktuální a úplné znění platné legislativy pro zemědělce i lesníky. Je vhodná pro samokontrolu podniku nebo kontrolu s pomocí poradce.

### **Akreditace poradců prostřednictvím profesní kvalifikace**

Česká zemědělská univerzita (ČZU) v Praze získala autorizaci k provádění zkoušek v rámci systému profesních kvalifikací. Jedná se o kvalifikaci zemědělský poradce pro rostlinnou výrobu a zemědělský poradce pro ochranu rostlin. S ČZU spolupracujeme v rámci profesní kvalifikace zejména na stanovení osnovy poradenského projektu, tématu projektu, oponentních posudcích a navazujícím dokončení akreditačního řízení.

Do profesní kvalifikace se celkem přihlásilo 14 žadatelů (8 z rostlinné výroby, 6 z ochrany rostlin). Celkem bylo u zkoušek profesní kvalifikace úspěšných 10 poradců (8 z rostlinné výroby, 2 z ochrany rostlin). Úspěšným absolventům byla nabídnuta možnost přihlásit se do akreditačního řízení. Všichni poradci této možnosti využili a projekt před komisí obhájili. Poté poradci obdrželi certifikát s uvedením nové oblasti akreditace. Nově akreditovaná oblast byla rovněž zapsána do Registru na [www.agroporadenstvi.cz/registr/](http://www.agroporadenstvi.cz/registr/).

Prostřednictvím webových stránek [www.agroporadenstvi.cz](http://www.agroporadenstvi.cz) jsou zemědělci a zemědělstí poradci seznamováni s novou legislativou. Na stránkách je zveřejněna a čtvrtletně aktualizována příručka „Hodnocení zemědělského podniku“, která je základní poradenskou pomůckou pro podporované poradenství z PRV opatření I.3.4 Využívání poradenských služeb. Je to souhrn zemědělské legislativy, která se vztahuje ke kontrolám podmíněnosti a bezpečnosti práce. Obsahuje aktuálně platnou legislativu v úplném znění, Registr poradců a slouží komunikaci pomocí XML se SZIF. V roce 2014 byla průběžně zabezpečována aktualizace webových stránek, které zveřejňují články, akce a zprávy s problematikou rozvoje venkova, zemědělstvím, ekologií, vzděláváním, poradenstvím, výzkumem atd.

Na stránky [www.agroporadenstvi.cz](http://www.agroporadenstvi.cz) bylo vloženo 115 příspěvků, které zhlédlo 425 940 uživatelů internetu. Na stránky [www.infovenkov.cz](http://www.infovenkov.cz) bylo k 10. 12. 2014 vloženo 152 příspěvků, které navštívilo 314 484 uživatelů internetu.



Pracovníci oddělení se podílejí na rozpracování opatření:

- „Předávání znalostí a informační akce“ – příprava podmínek pro výběr garantů vzdělávacích akcí a výběr vzdělávacích subjektů.
- „Poradenství“ – příprava a konzultace podmínek výběrového řízení na dodavatele poradenských služeb, příprava pravidel pro poskytovatele poradenských služeb.
- „Spolupráce“ – využití zkušeností externího odborníka Ing. M. Mistra, Ph.D., člena zastřešujícího orgánu Evropské sítě pro rozvoj venkova. Účastnil se jednání pracovních komisí a zpracoval příklady osnovy projektů podávaných v rámci tohoto opatření.

V rámci ostatních činností Správce Registru proběhla dne 11. 3. 2014 namátková kontrola účasti na vzdělávací akci nahlášené v Registru poradců – Rostlinolékařská péče v pojetí IOR, Dolní Dunajovice. Akce se zúčastnilo 11 poradců.

- Průběžně probíhá **registrace nepovinných vzdělávacích akcí**, o kterou žádají poradci podle svých potřeb. Od začátku roku bylo zaregistrováno 136 vzdělávacích akcí (stav k 10. 12. 2014).
- Poradcům jsou poskytovány **individuální konzultace**, nejčastěji na téma:
  - povinnosti poradců podle směrnice MZe o akreditaci,
  - postup a podmínky registrace seminářů,
  - pravidla I.3.4. Využívání poradenských služeb,
  - použití kontrolních listů při poskytování poradenské služby.
- Prezentace poradenského systému na zemědělských výstavách:
  - 30. 3. – 3. 4. 2014 – Techagro – mezinárodní veletrh zemědělské techniky, Výstaviště Brno.
  - 28. 8. – 2. 9. 2014 – Země Živitelka, České Budějovice.

## Kontroly poradců FAS

**Kontrola Deníku poradce byla zaměřena na:**

- odevzdání Deníku poradce v elektronické formě;
- vedení Deníku podle přílohy č. 3 Směrnice;
- splnění minimálně jedné poradenské služby za rok 2013;
- zápis vzdělávacích akcí – prioritní a nepovinné registrované.

Poradci	Počet
celkem v Registru k 17. 1. 2014	254
odevzdali Deník	249
neodevzdali Deník	2
podali vlastní žádost o vyřazení	3

Dva poradci, kteří neodevzdali Deník a tím neprokázali provedení min. jedné poradenské služby za rok 2013, byli navrženi akreditační komisí k vyřazení pro neplnění povinností poradce dle Směrnice. Tři poradci podali vlastní žádost o vyřazení. Poradci, kteří Deník odevzdali, ho vedou v souladu se Směrnicí a plní podmínku min. jedné služby za rok 2013.

Komise rozhodla o vyřazení 2 poradců z Registru a u 3 poradců vzala žádost o vyřazení na vědomí. Dále na svém zasedání dne 10. 12. 2014 jednoho poradce vyřadila

a jedné poradkyni prominula ze zdravotních důvodů plnění požadavku podle čl. 7 odst. 2 písm. i) Směrnice.

Průměrný počet služeb v Deníku na 1 poradce je 10,3 za rok 2012 a 8,2 za rok 2013. Na počtu služeb v Denících poradců je vidět změna povinnosti minimálního počtu služeb za rok, který se snížil z pěti služeb v roce 2012 na jednu v roce 2013.

### Vyhodnocení kontrol poradců v místě podnikání a u klienta roku 2013

Kontroly poradců probíhají na základě Plánu kontrol v roce 2013, bylo zkontrolováno 40 poradců.

Celkový počet služeb v Denících za rok 2013 byl 218, tj. průměrně 5,5 na jednoho poradce. Více jak 10 služeb má v Deníku 7 poradců, tj. 17,5 % z kontrolovaných poradců.

Celkový počet služeb v Denících, které se týkaly dotovaného poradenství, činí 112, tj. průměrně 2,8 služeb na jednoho poradce. Kontrolovaní poradci se celkem zúčastnili 111 vzdělávacích akcí, tj. průměrně 2,8 akce na jednoho poradce. Průměrný počet bodů za vzdělávání na jednoho poradce je 132 bodů.

### Počet poradců v Registru podle oblastí a podoblastí akreditace

Oblast zemědělství	Počet poradců
<b>Poradci v Registru k 1. 2. 2014</b>	<b>254</b>
Rostlinná výroba	92
Živočišná výroba	71
Optimalizace hospodaření zemědělského podniku	26
Ekologické zemědělství	33
Zemědělství a ochrana přírody a krajiny	18
Energetické využití agrárních produktů	7
Péče o půdu	52
<b>Celkem za oblast zemědělství</b>	<b>199</b>
<b>Oblast rostlinolékařství</b>	
Rostlinolékařství v zemědělství	20
Rostlinolékařství v lesnictví	1
<b>Celkem za oblast rostlinolékařství</b>	<b>21</b>
<b>Oblast lesnictví</b>	
Lesnictví	47
<b>CELKEM PORADCŮ V REGISTRU k 31. 12. 2014</b>	<b>256</b>

*Pozn.: Někteří poradci jsou akreditováni ve více oblastech či podoblastech, proto prostý součet nesouhlasí.*

## 2.6.2 Podpora rezortního odborného vzdělávání

V uplynulém období byla v rámci spolupráce s ČZU pracovníky referátu Vzdělávání dojednána realizace dvou kurzů k transferu znalostí. Kurzy nazvané „Transfer znalostí vědy a výzkumu do praxe“ se zaměřením na rostlinnou produkci a na živočišnou produkci byly uspořádány dne 28. 8. 2014 v prostorách ČZU v Praze. Akce se zúčastnilo 24 učitelů středních odborných škol a také 19 poradců z Registru poradců akreditovaných MZe. Učitelé SOŠ a zemědělské poradci tak během jednoho dne získali přehled o všech nejdůležitějších odvětvích rostlinné a živočišné výroby. Účastníci hodnotili akce jako velmi zdařilé. Nové poznatky využijí ve své profesi. V rámci kurzů byla ze strany vedení Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů nabídnuta možnost exkurzí žáků SOŠ na speciální pracoviště univerzity.

Na základě požadavku MZe připravil referát ve spolupráci s Českou zahradnickou akademií v Mělníku nástavbové školení k **problematické řezu ovocných dřevin**. Ve dnech 20. – 21. 3. 2014 byl pro učitele odborných předmětů ze SOŠ s učebními obory

zahradník-zahradnice, zahradnické práce nebo zahradnická výroba zorganizován dovednostní kurz. Kurzu se zúčastnilo celkem 22 učitelů (z toho dva ředitelé SOŠ). Účastníci byli s obsahem i formou školení velmi spokojeni. Pracovníci České zahradnické akademie celou akci bezvadně zabezpečili svými službami (stravování, ubytování) i metodickým výkladem.

Dalším požadavkem MZe byl kurz na téma „**Inovace a trendy ve výuce předmětů Aranžování rostlin a Floristika**“, který byl uspořádán ve spolupráci se Zahradnickou fakultou Mendelovy univerzity v Lednici. Kurz se uskutečnil ve dnech 25.-27. 8. 2014, jako odborný kurz DVPP (Další vzdělávání pedagogických pracovníků) s akreditací MŠMT ČR. Kurzu se zúčastnilo 14 středoškolských učitelů předmětů Aranžování rostlin a Floristika. Získané teoretické vědomosti a praktické dovednosti využijí při vlastní výuce předmětů.

V průběhu prvního pololetí byl mezi učiteli odborných předmětů středních škol a akreditovanými poradci vedenými v Registru proveden průzkum zaměřený na vytipování vhodných témat pro zpracování formou e-learningových kurzů. Se zástupcem Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně proděkanem pro výzkum, vývoj a doktorská studia panem doc. Dr. Ing. Zdeňkem Havlíčkem bylo dohodnuto zpracování podkladů pro dva e-learningové kurzy z témat vybraných průzkumem s názvy „Zhodnocení osevního plánu pro ŽV a navržení optimálních plodin potřebných pro maximální ekonomické nakrmení chovaných kategorií skotu pro daný podnik“ a „Nové poznatky v oblasti welfare, antimikrobiální politika, zdraví chovných stád, snížení rizik negativního vlivu na životní prostředí“.

**Školení školitelů kurzů pověřených subjektů MZe na ochranu rostlin** se uskutečnilo dne 24. 11. 2014 v prostorách MZe. Školení se zúčastnilo 55 osob. Školení zahrnovalo přednášky odborníků z MZe, ÚKZÚZ Praha a Brno, Státního zdravotního ústavu, České zahradnické akademie Mělník a České společnosti rostlinolékařské. Příspěvky byly hojně diskutovány a zaznělo mnoho námětů a připomínek.

Činnosti organizačního garanta kurzů obecných zemědělských činností a z toho vyplývající vzdělávací a kontrolní činnosti ve spolupráci s MZe ve školách při realizaci kurzů, účasti na výkonných radách Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru uvádí následující tabulka.

#### **Přehled kurzů obecných zemědělských činností ve školním roce 2013/2014**

<b>P. č.</b>	<b>Název školy</b>	<b>Zahájení</b>	<b>Ukončení</b>	<b>Počet absolventů</b>
1.	VOŠ a SZeŠ Benešov	18. 10. 2013	17. 1. 2014	10
2.	VOŠ a SOŠ Březnice	19. 10. 2013	22. 2. 2014	8
3.	Střední zemědělská a veterinární škola Lanškroun	10. 1. 2014	28. 3. 2014	7
4.	Střední odborná škola a SOU Znojmo	19. 11. 2013	nekonal se	0
5.	Gymnázium, střední odborná škola, střední odborné učiliště a vyšší odborná škola Hořice	8. 11. 2013	29. 3. 2014	9
6.	Institut celoživotního vzdělávání Mendelovy univerzity Brno	21. 10. 2013	9. 12. 2013	12
7.	SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická, České Budějovice	19. 10. 2013	29. 3. 2014	12
8.	VOŠ a Střední zemědělská škola Tábor	30. 10. 2013	12. 2. 2014	9
9.	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm	18. 10. 2013	28. 3. 2014	14
10.	Střední škola zemědělská a potravinářská Klatovy	5. 10. 2013	nedoloženo	0
11.	Střední škola zemědělství a služeb Město Albrechtice	15. 11. 2013	nekonal se	0
12.	VOŠ a SOŠ Bystřice nad Pernštejnem	14. 12. 2013	14. 4. 2014	4

P. č.	Název školy	Zahájení	Ukončení	Počet absolventů
13.	Česká zemědělská akademie Humpolec	22. 11. 2013	17. 3. 2014	4
14.	VOŠ a SOŠ Roudnice nad Labem	18. 10. 2013	28. 3. 2014	18
15.	Střední zemědělská škola Dalovice	20. 11. 2013	16. 4. 2014	13
16.	Střední průmyslová škola a obchodní akademie Bruntál	22. 11. 2013	5. 2. 2014	8
17.	Střední škola zemědělská Přerov	19. 11. 2013	11. 6. 2014	9
Celkem				137

Kurz obecných zemědělských činností pro podnikatele v zemědělství organizovalo ve školním roce 2013/2014 celkem 14 středních odborných škol. Kurz úspěšně absolvovalo 137 účastníků.

Ve školním roce 2014/2015 probíhají Kurzy obecných zemědělských činností na těchto školách:

- Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy (zahájení kurzu 11. 10. 2014);
- Střední odborná škola veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, České Budějovice (zahájení kurzu 8. 11. 2014);
- Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola Tábor (zahájení kurzu 16. 10. 2014);
- Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm (zahájení kurzu 17. 10. 2014).

V měsíci říjnu 2014 byly **provedeny dvě kontroly Kurzů obecných zemědělských činností** uskutečněných ve školním roce 2013/2014 na VOŠ a SOŠ v Březnici a v Roudnici nad Labem. V obou případech byla prověřena dokumentace kurzů, zpracování absolventských projektů, vedení deníků odborné praxe apod. Lze konstatovat, že kurzy proběhly na velmi solidní úrovni s respektováním všech požadovaných zásad dle vzorového projektu kurzu MZe č. j. 35271/2010-13090 ze dne 14. prosince 2010.

Pracovníci referátu se zúčastnili všech jednání Výkonné rady, které se konaly ve dnech 2. 4. v Humpolci, 17. 6. v Praze a 15. 10. v Českých Budějovicích, a jednání Valné hromady 12. 11. v Kroměříži. Na všech jednáních pracovníci aktivně vystupovali a koordinovali své akce ve prospěch SOŠ – členů Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru. Pro asociaci je pravidelně pracovníkem referátu doplňována a administrována webová stránka [www.asven.cz](http://www.asven.cz).

Na akreditaci vzdělávacích subjektů pro potřeby vzdělávání PRV byla provedena příprava s Institutem vzdělávání a poradenství na kurz garantů vzdělávacích projektů, na které budou žádat dotace z nového PRV na období 2014 – 2020. Kurz byl odložen na žádost MZe, uskutečnění je plánováno na druhé pololetí roku 2015.

V rámci účasti na plnění úkolů vyplývajících pro MZe ze Strategie celoživotního učení se pracovníci referátu podíleli na přípravě resortní „Koncepce odborného vzdělávání“. Zkušenosti z celoživotního učení byly čerpány účastí na vzdělávacích akcích „Manažerské dovednosti a vedení podniku“ (únor – březen 2014) a na mezinárodní konferenci na téma „**Sociální pedagogika ve službě člověku a společnosti**“ (duben 2014).

Pracovníci referátu se podíleli na přípravě opatření PRV, na opatření vzdělávání, poradenství a spolupráce. V opatření vzdělávání bylo připravováno opatření Podpora odborného vzdělávání a získávání dovedností. U opatření předávání znalostí byla zahájena příprava vzdělávacího projektu na přípravu garantů vzdělávacích subjektů. Realizace kurzu odložena viz bod g).

### 2.6.2.1 Vzdělávání zaměstnanců MZe a jeho složek

Prioritním úkolem je zajištění povinného vzdělávání pro nově přijaté zaměstnance MZe a jeho složek (SPÚ, SVS, SZPI, ČPI, ÚSKVBL a ÚKZÚZ). Kurzy jsou členěny na oblast vstupního, environmentálního a počítačového vzdělávání.

#### Přehled účasti na vzdělávacích kurzech v roce 2014

Název kurzu	Počet osob
Vstupní vzdělávání zaměstnanců	323
Environmentální vzdělávání	482
Kombinovaný kurz informační gramotnosti	209
Celkem	1 014

### 2.6.2.2 Pracovně-vzdělávací semináře lesních pedagogů k Strategii pro mládež 2020

Vzdělávací semináře pro lesní pedagogy zvyšují odbornou připravenost účastníků k praktickému provádění aktivit lesní pedagogiky v mateřských a základních školách, schopnost analyzovat a zobecnit problematické okruhy v práci lesního pedagoga a navrhnout, jak tyto problémy řešit a metodicky i didakticky zvládnout

„Dvanáctý seminář pro lesní pedagogy“ proběhl 11.-12. 6. 2014 v Loučné nad Desnou. Zúčastnilo se 68 zájemců z cílové skupiny lesních pedagogů. Účastníci absolvovali jednotlivé praktické dílny s tématy:

- Jak reagovat na útočné otázky, konstruktivní argumentace, reakce na nepříjemné a lhostejné skupiny;
- Příklady dobré praxe – pěstování lesa, těžba, myslivost, dendrometrie;
- Jak jednoduše vysvětlit veřejnosti odborná a kontroverzní témata – brainstorming ve skupině;
- Prezentace výsledků brainstormingu ostatním, zpětná vazba.

Účastníkům byl předán studijní materiál „Umění veřejné prezentace – zvládnání náročných situací“ (autor Mgr. Zdeněk Altman, psycholog a lektor semináře), který byl zpracován v 1. pol. roku. Materiál byl také umístěn na webové stránky [www.lesnipedagogika.cz](http://www.lesnipedagogika.cz) do vyhrazené části podléhající přístupovému heslu.

Během roku byl graficky zpracován návrh letáku s názvem „Pojďte poznat les s lesním pedagogem“, který seznamuje veřejnost, především děti, s lesní pedagogikou. Návrh byl předán pracovní skupině zabývající se lesní pedagogikou v ČR. ÚZEI nezajišťoval tisk ani distribuci letáku.

Další akce „Pracovně-vzdělávací seminář zaměřený na spolupráci lesních pedagogů a učitelů při přípravě akce lesní pedagogiky a metodická podpora při přípravě aktivit naplňujících školní vzdělávací programy ZŠ“ plánovaná na 2. pol. 2014 byla zrušena provedením změny v TÚ z rozhodnutí MZe. Namísto tohoto semináře započala organizace semináře pro lesní pedagogy s mezinárodní účastí (duben 2015).

Ke zveřejňování informací o lesní pedagogice jsou průběžně využívány webové stránky [www.lesnipedagogika.cz](http://www.lesnipedagogika.cz).

### 2.6.2.3 Národní program ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin

Jedním z hlavních cílů Národního programu bylo formou dotací motivovat vlastníky lesa k ochraně a reprodukci genetických zdrojů. K aktivaci Národního programu bylo potřeba s jeho zásadami a pravidly seznámit co nejširší lesnickou veřejnost. Za tímto účelem byly zorganizovány 4 jednodenní semináře v Čechách a na Moravě zacílené zejména na vlastníky lesa a producenty sadebního materiálu lesních dřevin. Na seminářích byla prezentována témata:

- Právní předpisy ČR, mezinárodní závazky a národní strategie týkající se ochrany genetických zdrojů lesních dřevin
- Organizační a věcná struktura Národního programu a principy Zásad pro poskytování dotací
- Podpora existence a obhospodařování genových základů lesních dřevin
- Národní banka osiva a explantátů lesních dřevin – banka osiva
- Národní banka osiva a explantátů lesních dřevin – banka explantátů
- Činnost pověřené osoby (ÚHÚL) v rámci Národního programu

#### Přehled seminářů k Národnímu programu

Termín	Místo konání	Počet účastníků
8. 10. 2014	Střední lesnická škola Hranice	13
15. 10. 2014	Mendelova univerzita v Brně	23
5. 11. 2014	Česká zemědělská univerzita – ŠLP Kostelec n. Černými lesy	20
12. 11. 2014	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga Písek	22
<b>Celkem</b>		<b>78</b>

K semináři byl vydán sborník s textem Národního programu ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin na období 2014-2018 a text Zásad, kterými se na základě § 2j zákona č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, stanovují podmínky pro poskytování dotací na ochranu a reprodukci genofondu lesních dřevin na období 2014-2018. V rámci propagace seminářů byla v časopise Lesnická práce otištěna informace o pořádání seminářů a o Národním programu.

### 2.6.2.4 Vzdělávací kurzy pro odborné lesní hospodáře

Odborný lesní hospodář (OLH) podle § 37 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zabezpečuje vlastníku lesa odbornou úroveň hospodaření v lese. Činnost OLH hradí stát. Oblasti, ve kterých byli OLH proškoleni:

- právní normy a jejich změny obecně;
- právní normy a jejich změny v lesním hospodářství;
- škody zvěří a uplatňování práva na náhradu škod;
- aktuální trendy v pěstování lesa, hospodářské úpravě lesů a ochraně lesa;
- ochrana lesa;
- možnosti čerpání finančních podpor a dotací na hospodaření v lesích;
- oceňování lesa v souvislostech (ocenění lesa pro praktické využití).

Za tímto účelem byla zpracována „Analýza vzdělávacích potřeb, vzdělávací projekt lektorské obsazení kurzu“, která byla odevzdána na MZe v dubnu 2014. Ze čtyř plánovaných kurzů byly dva pro nedostatečný počet zájemců zrušeny, zbývající dva proběhly v plánovaných termínech.

#### Přehled kurzů pro odborné lesní hospodáře v roce 2014

Termín	Místo konání	Počet účastníků
23.-24. 6.	Kostelec n. Černými lesy	zrušeno
17.-18. 9.	Písek – VOŠ lesnická a SŠ lesnická B. Schwarzenberga	31
22.-23. 10.	Trutnov – Česká lesnická akademie	33
18.-19. 11.	Hranice	zrušeno

#### 2.6.2.5 Zabezpečení systému proškolení v souvislosti s efektivní implementací legislativních předpisů týkajících se uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh

V rámci proškolení odborné veřejnosti (hospodářské subjekty a obchodníci) byly zpracovány a vydány podpůrné studijní materiály:

- publikace „Legislativní opatření spojená s uváděním dřeva a dřevařských výrobků na trh EU“;
- CD s informacemi k přednášené problematice, např. Krycí list – předpisy, Uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh – Stav implementace v ČR, Nařízení č. 995/2010, Nařízení č. 363/2012, Nařízení č. 607/2012, Zákon č. 226/2013 – o uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh, Leták PEFC, Vodítka EUTR, Vyhláška 285/2013 k zákonu o dřevu, Lesní hospodářská evidence pro potřeby centrální evidence, Manuál SNP, Metodika Systému náležité péče návrh pro vlastníka lesa s LHO, Metodika Systému náležité péče návrh pro vlastníky lesa nad 50 ha, Pokyny pro vyplnění formuláře LHE.

#### Přehled školení odborné veřejnosti v roce 2014

P. č.	Místo konání	Termín	Počet účastníků
1.	Vrchlabí	11. 6.	39
2.	Šardice	12. 6.	35
3.	Ostrava	16. 6.	35
4.	Hranice	18. 6.	54
5.	Ústí nad Orlicí	19. 6.	42
6.	Žatec	19. 6.	30
7.	Křivoklát	23. 6.	30
8.	Písek	23. 6.	37
9.	Horní Planá	24. 6.	36
10.	Jihlava	27. 6.	54
11.	Mladá Boleslav	30. 6.	31
12.	Trutnov	8. 9.	37
13.	Praha	22. 9.	38
14.	Šardice	26. 9.	35
15.	Brno	30. 9.	74
16.	Kaplice	30. 9.	40
17.	Dubina	1. 10.	36
18.	Krnov	7. 10.	35
19.	Ostrava	4. 11.	35
20.	Hranice	11. 11.	35
21.	Žďár nad Sázavou	14. 11.	38
<b>Celkem</b>			<b>836</b>

Ve 2. pololetí 2014 proběhlo školení příslušných orgánů na téma představení a určování jednotlivých druhů dřeva domácích a exotických dřevin. Školení v Horních Počaplech ve firmě Danzer Bohemia s.r.o. absolvovalo celkem 80 účastníků. Na místě byly předány studijní materiály (sborník + CD).

Termín	Organizace	Počet účastníků
21. 10. 2014	Policejní prezidium ČR	27
22. 10. 2014	Celní správa ČR	25
23. 10. 2014	Česká obchodní inspekce	28

Proškolení příslušných orgánů (MZe, pověřená osoba, krajské úřady, Česká obchodní inspekce) se uskutečnilo na dvoudenním workshopu k hodnocení stávajícího stavu implementace právních předpisů týkajících se uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh dne 27. – 28. listopadu 2014 v Legner Hotel Zvánovice. Zúčastnilo se 41 odborníků. S odbornými tématy vystoupili zástupci uvedených organizací:

- Česká obchodní inspekce – průběh kontrol u obchodníků;
- Celní správa ČR Generální ředitelství cel – celní režim a systém celních předpisů;
- Policejní prezidium ČR – spolupráce s policií ve věci nelegálních těžeb, INTERPOL;
- Ministerstvo zemědělství Odbor koncepcí a ekonomiky lesního hospodářství – Implementace nařízení o dřevu v členských zemích EU a případ wenge v ČR;
- Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, Pobočka Jablonec nad Nisou;
- Ministerstvo životního prostředí – Implementace úmluvy CITES v ČR;
- NEPCon – plnění povinností kontrolních organizací;
- PEFC – provázanosti systému PEFC C-o-C a oblasti EUTR.

#### **2.6.2.6 Internetové aplikace [bezpecnostpotravin.cz](http://bezpecnostpotravin.cz), [foodsafety.cz](http://foodsafety.cz), [viscojis.cz/teens](http://viscojis.cz/teens), [viscojis.cz](http://viscojis.cz) (4412)**

Věcný obsah úkolu, výstupy: Průběžné zpracovávání informačních záznamů s funkcemi signálního, lokačního a oznamovacího charakteru, jimiž jsou předávány znalostní informace. Zatřídování těchto záznamů do www portálů [bezpecnostpotravin.cz](http://bezpecnostpotravin.cz) a [viscojis.cz/teens](http://viscojis.cz/teens) a jejich podpůrných aplikací a následná propagace webových aplikací.

Statistika webu [bezpecnostpotravin.cz](http://bezpecnostpotravin.cz) k 1. 12. 2014

- Celkový počet příspěvků na [www.bezpecnostpotravin.cz](http://www.bezpecnostpotravin.cz) za rok 2014: 517 článků
- Počet návštěv portálu v r. 2014: 564 211
- Počet shlédnutých stránek webu v r. 2014: 14 633 779
- Celkový počet registrovaných uživatelů k mailing listu a zasílání rizika z potravin: 2 551
- Počet nových registrovaných uživatelů k mailing listu za rok 2014: 373
- Počet hlášení rizika z potravin v r. 2014: 38
- Počet tiskových zpráv dozorových orgánů v r. 2014: 183
- Počet nových hesel A-Z slovníku bezpečnosti potravin: 20

Internetová aplikace [www.foodsafety.cz](http://www.foodsafety.cz) byla v roce 2014 průběžně aktualizována dle požadavků MZe. Byla vložena „Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2014-2020“. Proběhla rovněž aktualizace internetových stránek [viscojis.cz/teens](http://viscojis.cz/teens) K 1. 12. 2014 shlédlo tuto stránku celkem 789 715 uživatelů.



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

Projekt podpory zdraví (PPZ10416) realizovaný v rámci dotačního programu Ministerstva zdravotnictví ČR „Národní program zdraví – projekty podpory zdraví“:

- a) v roce 2014 byl rozšířen obsah webových stránek [www.viscojis.cz/teens](http://www.viscojis.cz/teens), které jsou určeny žákům 2. stupně ZŠ, studentům SŠ a jejich pedagogům o 10 nových odborných článků, 25 ilustrací a 5 znalostních testů. Byl vykonán upgrade redakčního systému webu a upgrade znalostních testů webu. Dále byl aktualizován výukový program „Výživa ve výchově ke zdraví“ (který je součástí webu viscojis.cz/teens) a příslušné interaktivní pracovní sešity;
- b) pro cílovou skupinu dětí MŠ bylo zrealizováno 5 výukových tematických představení s názvem „Přijede k nám návštěva“;
- c) zpracován výukový program pro interaktivní tabule pro žáky 1. stupně ZŠ;
- d) pro cílovou skupinu mladších a starších žáků 2. stupně ZŠ bylo vytisknuto souborné vydání 1 200 ks (2 x 600 ks) pracovních sešitů „Výživa ve výchově ke zdraví“; tyto sešity jsou průběžně distribuovány zájemcům z řad pedagogů ZŠ;
- e) proběhlo 7 výukových přednášek „Výživa ve výchově ke zdraví“ pro cílovou skupinu studentů SŠ.

### **2.6.2.8 Implementace výukového programu pro spotřebitele na téma bezpečnost potravin, e-learningový kurz**

V roce 2014 byly jednotlivé pracovní sešity (PS) k výukovému programu „Výživa ve výchově ke zdraví“ pro žáky 2. stupně ZŠ, vytvořené v předchozích letech, aktualizovány a zpracovány do dvou souhrnných sešitů „Výživa ve výchově ke zdraví“ pro žáky 6.-7. ročníků ZŠ a pro žáky 8.-9. ročníků ZŠ. Tyto PS byly během roku vydány tiskem a jsou nabízeny ke stažení na webových stránkách viscojis.cz/teens a také rozesílány zájemcům, zejména z řad pedagogů základních škol. Grafická a redakční část byla zajištěna ve spolupráci MZe, ÚZEI a společností GRIFART, spol. s r. o.

Byl vytvořen manuál k e-learningovému kurzu Výživa ve výchově ke zdraví, v tištěné i elektronické podobě.

Ve spolupráci s lékaři 3. LF UK proběhla každoroční aktualizace výukového programu „Výživa ve výchově ke zdraví“. Program je zveřejněn na webových stránkách MZe: [www.bezpecnostpotravin.cz](http://www.bezpecnostpotravin.cz).

Ve spolupráci s MZe a 3. LF UK se uskutečnilo 7 plánovaných přednášek k tématům Bezpečnost potravin v ČR, Prevence onemocnění z potravin a Výukový program „Výživa ve výchově ke zdraví“. Přednášky se konaly v podzimních měsících roku na mimopražských základních a středních školách různých typů. Žákům a pedagogům byly na místě poskytnuty propagační materiály, včetně kontaktů na Informační centrum BP a webové stránky. Přednášky celkově vyslechlo 363 žáků a pedagogů.

Za ÚZEI proběhla během roku účast na několika Dnech zdraví a na výstavě Země Živitelka v Českých Budějovicích. Na akcích byly k dispozici publikace a předměty k propagaci ICBP MZe (Informační centrum bezpečnosti potravin) a probíhala vystoupení divadelní skupiny Vanda-Standa k tématu zdravá výživa.

V LMS eDoceo byl vytvořen návrh e-learningového modulu „Úvod do výživy člověka“. Vlastní tvorba všech e-learningových modulů jako součást výukového e-kurzu je plánována na rok 2015; poté proběhne jejich posuzování pedagogy na SOŠ. Od září 2015 bude následovat pilotní testování na jedné vybrané SOŠ.

Seznam témat výukových modulů:

- Úvod do výživy člověka
- Potřeba hlavních živin a vody
- Potřeba ostatních živin
- Principy správné výživy a pohybová aktivita
- Výživa od narození do dospívání
- Výživa v těhotenství, kojení a ve stáří
- Alternativní stravování
- Potravin živočišného původu a bezpečné zacházení
- Potravin rostlinného původu a bezpečné zacházení
- Pochutiny
- Nápoje a pitný režim
- Změny při zpracování potravin
- Zásady bezpečného stravování

#### **2.6.2.9 Tvorba kurzů pro elektronické formy vzdělávání**

Ve spolupráci s Odborem bezpečnosti potravin MZe a Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky Brno proběhla aktualizace 15 modulů jednotného školení pracovníků provádějících úřední kontroly. Školení probíhající v období říjen 2013 až duben 2014 úspěšně absolvovalo 71 z 80 přihlášených inspektorů. Následně bylo zahájeno školení další skupiny inspektorů (81 osob) pro období říjen 2014 až duben 2015. Účastníkům školení je během studia poskytována technická podpora v systému LMS eDoceo.

### **2.6.3 Knihovna Antonína Švehly**

Oddělení Knihovna Antonína Švehly přímo zajišťuje metodické (autorská práva, interní předpisy, pracovní postupy), systémové (správa knihovních softwarů, webových služeb) a koordinační služby (statistiky, reporty, vedení projektů, plánování, meziknihovní spolupráce). V rámci oddělení zajišťují další knihovnické činnosti referáty:

- referát Služby – výpůjčky, reprografie, meziknihovní služby, digitalizace, revize, sklady;
- referát Fondy – katalogizace, bibliografie, akvizice, mezinárodní výměna, elektronické informační zdroje), referenční a rešeršní služby.

#### **2.6.3.1 Akvizice publikací a časopisů**

Akviziční činnosti KAŠ slouží doplňování knihovního fondu. Jedná se zejména o nákupy, výměnu publikací a kolektivní akvizici (sdružení, konsorcia). Pro potřeby zkvalitnění akvizičního procesu byla zřízena Akviziční komise ÚZEI, v níž působí odborníci z ÚZEI a MZe. Nákupem bylo získáno 160 titulů zahraničních časopisů, 105 titulů českých časopisů, 518 neperiodických publikací a 17 e-knih. V rámci mezinárodní výměny publikací jsme partnerům odesílali 36 titulů periodik a získali 122 titulů periodik a 193 zahraničních neperiodických publikací.

### 2.6.3.2 Knihovnické a informační služby

#### a) Výpůjční služby

Výpůjční služby KAŠ zahrnují:

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

#### Databáze KAŠ – registrace v roce 2014

Uživatelé	Výpůjčky knihovních jednotek			
	absenční + prezenční výpůjčky ze skladů/depozitáře	z volného výběru ve studovně	cirkulační služba	CELKEM
2 080	32 362	6 230	15 795	54 387

Nadále KAŠ poskytovala Meziknihovní výpůjční služby prostřednictvím kooperačního systému Souborného katalogu ČR, který umožňuje elektronické objednávání výpůjček z fondů jiných českých knihoven pro uživatele KAŠ a elektronické přijímání objednávek na výpůjčky z fondu KAŠ z jiných českých knihoven. Celkový objem činil 457 požadavků, z toho jsme jiným knihovnám vyhověli ve 414 případech a bylo uspokojeno 43 našich požadavků.

#### b) Reprografické služby

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

- o možnost zhotovení kopií přímo ve studovně na počkání;
- o zhotovení kopií na vyžádání;
- o meziknihovní reprografickou službu a služby typu Current Contents.

Kopie článků nebo částí monografií v souladu s autorským zákonem se liší podle způsobu dodání. Služba dodávky dokumentů elektronickou cestou je realizována prostřednictvím DDS (Documents Delivery Service) v rámci kooperačního systému VPK (Virtuální polytechnická knihovna) prostřednictvím chráněného serveru a pouze pro registrované uživatele. Objednání i dodání kopií probíhá elektronicky. Výhodou systému je rychlost a absence dodatečných nákladů jak na straně knihovny, tak na straně uživatele (poštovné a balné). Kopie jsou dodány uživateli do 72 hodin od objednání. V roce 2014 jsme vyřídili 4 443 požadavků na DDS. Z důvodu vysokých poplatků (autorské odměny) služby DDS většina uživatelů (včetně knihoven) volí tradiční službu dodávání xerokopí; dodání poštou nebo osobní převzetí ve studovně. Celkový počet vyřízených požadavků na tištěné kopie byl 22 810 (z toho 15 136 CC+ MRS, 3 855 časopisy, 3 819 kopií na počkání ve studovně).

### 2.6.3.3 Referenční a rešeršní služby

Referenční a poradenské služby jsou poskytovány ve studovně nebo prostřednictvím kooperačního systému „Ptejte se knihovny“ a systému Infopult. Zodpovídání dotazů veřejnosti obratem nebo nejpozději do tří pracovních dní. Část dotazů tvoří referenční dotazy na KAŠ, v posledním období se zvětšil podíl dotazů se zaměřením na bezpečnost potravin.

Referenční a rešeršní služby	Počet dotazů
INFOPULT – virtuální služba, včetně Ptejte se knihovny	157
Dotazy – potraviny (Databáze složení potravin)	7
Služba ve studovně, dotazy (e-mail, telefon)	2 704
Celkem zodpovězených dotazů za rok 2014	2 873

### 2.6.3.4 Zpřístupňování licencovaných elektronických informačních zdrojů (EIZ)

V roce 2014 jsme zahájili inovaci systému zpřístupňování EIZ, v rámci testovacího provozu byl nasazen pokročilý linkovací nástroj SFX. Skladba databázových titulů se stabilizovala, ÚZEI je členem tří konsorcií pro zajištění EIZ (Web of Knowledge ve spolupráci s KNAV, Science Direct a SpringerLink pod vedením NTK). Byla rozšířena nabídka e-knih na platformě EBSCO Host. V rámci konsorcií a mezinárodní spolupráce zpřístupňujeme 5 databází a nákupem získáváme další 4 licencované elektronické zdroje.

Uživatelé mohou využívat renomovaných databází, které zahrnují prestižní recenzované vědecké časopisy k provádění rešerší nebo prohlížet on-line časopisy a knihy, ze kterých lze získat články v plném textu. Výsledky své práce si mohou ukládat, pořizovat si tiskové výstupy, z některých databází si mohou zasílat výsledky hledání na své e-mailové adresy.

Licencované elektronické informační zdroje KAŠ		
bibliografické	plnotextové	e-Books
CAB Abstracts	Science Direct	WILEY eBooks
FSTA	SpringerLink	eBooks CABI Archive
AGRIS	OECD-Agriculture & Food iLibrary	Knovel
Web of Knowledge	EZB	EBSCO eBooks

#### Elektronická knihovna časopisů (EZB)

KAŠ je členem kooperačního projektu University Regensburg Elektronische Zeitung Bibliothek (EZB). Základem knihovny jsou elektronické verze časopisů z konsorciálních projektů a sdílených akademických zdrojů, převážně německých. Trendem posledních několika let je stále vyšší zastoupení titulů v angličtině. Uživatelé tak mají snadný přístup k předplaceným elektronickým časopisům z jednotného vyhledávacího rozhraní. Přístup pro registrované čtenáře z webových stránek knihovny.

#### Discovery systém PRIMO

První rok využívání moderního discovery systému, tj. vyhledávače PRIMO v KAŠ přinesl rozšíření vyhledávacích služeb pro čtenáře. Spojení klasických (tištěných) a moderních (elektronických) zdrojů rozšířené o celosvětové zdroje indexované v globální databázi PRIMO Central Index znamená kvalitativní skok. KAŠ se tak zařadila po bok nejmodernějších českých knihoven v celosvětovém kontextu. PRIMO není jedinou možností vyhledávání literatury v KAŠ, čtenářům je k dispozici také online katalog OPAC, který obsahuje pouze tištěný fond knihovny, a stále je z webových stránek přístupný naskenovaný lístkový katalog. Tyto tři generace nástrojů pro vyhledávání jsou k dispozici komukoli odkudkoli a kdykoli on-line zdarma. Úspěšné nasazení PRIMA dokládá vyšší počet uživatelů oproti katalogu OPAC v druhé polovině roku.

### 2.6.3.4 Údržba uživatelského online katalogu (OPAC). Údržba webových stránek KAŠ, zajištění funkce komplexního elektronického knihovního systému včetně údržby

Návštěvnost online katalogu (rozhraní automatizovaného knihovního systému, určené především uživatelům KAŠ k vyhledávání a objednávání dokumentů z fondů KAŠ, vyhledávání článků v ČZPB a tvorbě bibliografických rešerší) nadále stoupá. Roční

návštěvnost webových služeb knihovny od roku 2012 stoupá. V roce 2012 byl počet návštěv 32 427, po inovaci webu KAŠ a nasazení PRIMA v roce 2013 jsme evidovali 58 053 návštěv, v letošním roce je to již 66 441 návštěvníků. Katalog KAŠ do konce roku 2014 obsahoval 442 358 knihovních jednotek, v bibliografické databázi ČZPB jsme evidovali 149 841 záznamů článků. Pokračovaly úpravy systému Aleph 500 ve verzi 21, která byla nasazena do provozu v roce 2013. Přejít na verzi 22 plánujeme nejdříve v roce 2016.

### **2.6.3.5 Veřejné informační služby knihoven – VISK**

Ministerstvo kultury poskytuje dotace provozovatelům knihoven evidovaným dle zákona č.257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jejichž hlavním účelem je knihovnická a informační činnost. V roce 2014 jsme předložili 3 projekty v podprogramech VISK 5, VISK 7 a VISK 9. Všechny projekty byly odbornými komisemi schváleny a získaly podporu.

V rámci projektu VISK 5 Rekatologizace zemědělské a potravinářské literatury v KAŠ 2014 jsme zpracovali 1001 záznamů, z toho 739 originálních. Z vlastních zdrojů jsme pořídili 2051 záznamů (1928 nových). Veškeré záznamy byly přijaty do CASLIN (Czech and Slovak Library Information Network).

Projekt VISK 7 Národní program digitalizace dokumentů ohrožených degradací kyselého papíru KRAMERIUS 2014 se zaměřil na reformátování starých zemědělských časopisů. Navázali jsme na rok 2013 a dokončili digitalizaci titulu Zemědělský archiv, kompletně jsme zpracovali časopis Králikář československý a začali jsme s pracemi na časopisu Milotický hospodář. Oproti plánovaným 13 000 stran jsme zpracovali 26 123 stran, které byly uloženy do Národní digitální knihovny (NDK). Další částí projektu je restaurování ohrožených novodobých tisků. Pro tuto část jsme podporu nezískali, ale podařilo se nám i bez příspěví dotace zajistit restaurování 5 ohrožených vzácných starých tisků z našeho fondu. Tyto staré tisky byly uloženy do speciálních ochranných obalů, které byly vyrobeny v rámci projektu VISK 7. Celkově jsme ochrannými obaly z nekyselé lepenky ošetřili 687 svazků.

VISK 9 – Kooperativní tvorba a využívání souboru národních autorit v KAŠ – 2014 pokračuje v dlouholeté snaze knihovny harmonizovat lokální soubor Národních autorit se Souborným katalogem Národní knihovny ČR. Provedli jsme kontrolu rejstříku autorů v bázi ČZBP (vyhledávání) a porovnávali jejich jména se záznamy v autoritní bázi Národních autorit (vyhledávání). V případě prvotní shody jsme ověřovali podle děl autora, jde-li opravdu o stejného autora. V případě kladného ověření jsme vytvořili ze všech záznamů v ČZPB, kde byl daný autor uveden, vazbu na autoritní záznam v lokální kopii Národních autorit.

Jméno knihovny	Počet BIB záznamů v OPAC	Zkontrolovaných rejstříkových hesel	Zkontrolovaných záznamů	Propojených personálních autorit	Propojených korporátních autorit
KAŠ	149 841	10 390	11 110	598	18

### **2.6.3.6 Odborné aktivity – akce pořádané v Knihovně Antonína Švehly**

V roce 2014 uspořádala knihovna 35 akcí pro veřejnost nebo odbornou veřejnost a zapojila se do dvou celostátních kampaní. V průběhu roku probíhaly v prostorách studovny výstavy. Základní koncept vycházel z propojení výtvarných děl externích vystavovatelů a tematicky odpovídající nebo komplementární výstavy publikací z fondu knihovny. Celoročním tématem odborných seminářů a přednášek byly potraviny a výživa.

KAŠ se stala také spolupořadatelem dvou významných společenských událostí. První bylo udílení cen Antonína Švehly ve spolupráci se Společností Antonína Švehly a druhou v závěru roku bylo Finále Roku rodinných farem ve spolupráci s Asociací soukromého zemědělství ČR. V rámci této akce byla pokřtěna publikace Mezinárodní rok rodinných

farem. Za zmínku stojí také spolupráce s Domem sociálních služeb Vlašská, na kterou bychom rádi navázali i v dalším roce.

#### **Akce pořádané v Knihovně Antonína Švehly**

<b>Akce</b>	<b>Počet</b>
Zapojení do celostátních akcí	2
Semináře/přednášky pro klienty	15
Výstavy pro klienty	8
Další akce knihovny	12

#### **2.6.3.7 Databáze složení potravin**

Garantem a autoritou české Databáze složení potravin (dále jen „DSP“) je MZe – Úřad pro potraviny, který každoročně určuje hlavní body naplně realizace projektu, definuje seznam potravin a nutrientů pro chemickou analýzu a zprostředkovává kontakt s výrobci.

Budováním DSP pověřilo MZe ÚZEI. Projekt je realizován Knihovnou Antonína Švehly v úzké spolupráci s mezinárodní sítí pro databáze složení potravin European Food Information Resource (EuroFIR – <http://www.eurofir.org>) v režimu plného členství ÚZEI v této organizaci.

V roce 2014 byla činnost Centra zaměřena především na sběr dat pro suroviny pro potravinářský průmysl. Data byla dokumentována podle standardu EuroFIR, který zahrnuje popis potravin systémem LanguaL<sup>TM</sup> a zajištění dohledatelnosti zdrojů dat pro každou hodnotu vloženou do databáze. Ke konci r. 2014 byl celkový počet potravin v systému 680. Data jsou průběžně vkládána do on-line verze databáze.

Byl změněn název domény on-line verze Databáze složení potravin z <http://www.czfcdb.cz> na lépe zapamatovatelnou variantu, která je navíc srozumitelná i v mezinárodním měřítku: [www.NutriDatabase.cz](http://www.NutriDatabase.cz). Byla zaregistrována rovněž doména [www.NutriDatabase.cz](http://www.NutriDatabase.cz), aby se předešlo případnému parazitování na novém názvu.

Začátkem roku 2014 byla u webu databáze spuštěna možnost bezplatné registrace, což umožňuje uživatelům vkládání dat o nutričním složení potravin do schránky v rozsahu povinných údajů pro nutriční značení podle Nařízení (EU) 1169/2011. K 31. 12. 2014 se do systému zaregistrovalo 96 uživatelů.

V období 1. 1. až 31. 12. 2014 web databáze navštívilo 51 510 návštěvníků.

#### **2.6.3.8 Signální informace**

KAŠ ve spolupráci s úsekem Věda a výzkum ÚZEI zahájila projekt s cílem zpřístupnit českému prostředí aktuální informace z evropské agrární sféry, za využití špičkového zpravodajského týdeníku AGRAEUROPE (AgE) a vycházejícího výhradně v německé jazykové mutaci, aktuální informace o stavu a výhledech evropského, popř., světového zemědělství s důrazem na informace o ekonomickém a právním prostředí v EU. Jednání s vydavatelem týdeníku o umožnění poskytovat signální informaci české veřejnosti nebylo však úspěšné. Realizace mohla být pilotně spuštěna pouze pro zaměstnance ÚZEI v rámci licenčních ujednání s vydavatelem. Pilotní provoz (červen-září 2014), se setkal s kladným ohlasem. Z vyhodnocení přínosů signální informace z jednotlivých čísel Agra Europe pro pracovníky úseku 1200 celkově lze konstatovat, že tyto informace byly vesměs přínosné a přínosem byla pro pracovníky ovládající němčinu i možnost číst samotný časopis. Aktuální využití do výstupů ÚZEI bylo například ve vztahu k dopadům ruského embarga, dále k situaci trhu s pšudou aj. Nicméně v souvislosti s avizovaným několikanásobným navýšením ceny a nesouhlasu vydavatele se šířením signálních informací pro veřejnost byl projekt na základě požadavku vedoucího zadavatelského odboru MZe ukončen.

### **2.6.3.9 Aktualizace WWW stránek informační podpora pro poradenství, vzdělávání a podporu venkova**

KAŠ řešila v roce 2014 úkol modernizace systému Agronavigátor. V rámci zadání jsme se snažili vytvořit prostor pro integraci webového řešení Agronavigátor Set do prostředí informační brány ÚZEI. Agronavigátor je základní složkou komplexního informačního systému tvořeného řadou portálů, na které je odtud umožněn přístup (Terminologický slovník, Poradenství, ICBP, A–Z slovník, KIS aj.). Jedná se o multiportálový CMS (Content Management System), složený ze setu webových prezentací a aplikací, které fungují jako informační servis zemědělského a potravinářského sektoru. Tvoří jej 30 samostatných prezentací (klonů) a obsahuje více než 50 000 příspěvků. Zjednání se stávajícím dodavatelem a po právním posouzení vlastnictví řešení redakčního systému jsme dodavatele požádali o doplnění technické specifikace systému, popis aplikačního serveru a návrh úpravy redakčního systému. Pro plnění tohoto úkolu byla provedena obsahová analýza klonů Agronavigátoru. Proběhla série jednání s uživateli multiportálového redakčního systému. Připravené výběrové řízení s cílem získání odborných názorů, studií a fundované podpory při realizaci připravovaných změn portálů a přechodu na novou informační bránu ÚZEI tak, aby došlo k zefektivnění a optimalizaci používaných nástrojů i řízení procesů bylo zastaveno. MZe si vyžádalo další podklady

## **2.7 VYDAVATELSKÁ ČINNOST**

### **2.7.1 Periodika**

*Zemědělská / půdohospodářská škola*: 10 čísel na web (vydáno elektronicky)

čísla leden až červen: roč. 76/2014, září až prosinec: roč. 77/2014.

ISSN 1803-8271 ([Online](#))

### **2.7.2 Studie a ostatní publikace vydané ÚZEI**

- Legislativní opatření spojená s uváděním dřeva a dřevařských výrobků na trh EU. (VENTRUBOVÁ, K., DUDÍK, R.) Praha: ÚZEI, 2014. 110 s. ISBN 978-80-7271-208-3  
Rok 2013 se stal přelomovým rokem v oblasti uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh Evropské unie. EU zavedla nová legislativní opatření, která mají být nápomocna v boji proti nezákonným těžbám dříví a následně nelegálnímu obchodu s takovým dřívím.  
V úvodu je nastíněna problematika nezákonných těžeb dříví a formou všeobecných argumentů je ukázáno, proč je nutné proti nelegálním těžbám bojovat.  
V dalších kapitolách jsou uvedeny postupy, které byly přijaty také v jiných částech světa a Evropy nebo jsou připravovány. Tyto části mají za cíl jak přiblížit povinnosti dovozcům, kteří se do uvedených zemí chystají importovat, ale také ukázat, že nejen EU považuje nezákonné těžby za světový problém.  
ČR realizuje legislativní předpisy EU prostřednictvím nových právních předpisů. Nový zákon a prováděcí vyhláška, včetně všech předpisů EU, jsou detailně popsány (včetně jejich plných znění) a jsou také nastíněna určitá doporučení pro hospodářské subjekty, kterých se povinnosti týkají.

- Výživa ve výchově ke zdraví – Pracovní sešity pro žáky 6. a 7. ročníků ZŠ (HRNČÍŘOVÁ, D.) Praha: ÚZEI, 2014. 56 s. ISBN 978-80-7271-207-6  
Tisk souborného vydání pracovních sešitů pro žáky 6. a 7. ročníků ZŠ „Výživa ve výchově ke zdraví“ na téma zdravého a bezpečného stravování je finančně podpořen v rámci plnění dotačního programu Ministerstva zdravotnictví ČR „Národní program zdraví – projekty podpory zdraví“ – projekt „Informační kampaň na téma WHO 5 klíčů k bezpečnému stravování, hygiena při manipulaci s potravinami a zdravá výživa“.  
Tento soubor pracovních sešitů vznikl jako praktická pomůcka k výukovému programu „Výživa ve výchově ke zdraví“, který je určen pedagogům a žákům 2. stupně základních škol. Pracovní sešity slouží k procvičení a osvojení základních znalostí z oblasti výživy a bezpečného stravování. Sešity jsou prakticky rozděleny do pěti tematicky odlišných částí, které jsou zaměřeny na složení potravin, principy správné výživy, onemocnění a otravy z jídla a bezpečné stravování.
  
- Výživa ve výchově ke zdraví – Pracovní sešity pro žáky 8. a 9. ročníků ZŠ (DLOUHÝ, P.) Praha: ÚZEI, 2014. 52 s. ISBN 978-80-7271-209-0  
Tisk souborného vydání pracovních sešitů pro žáky 8. a 9. ročníků ZŠ „Výživa ve výchově ke zdraví“ na téma zdravého a bezpečného stravování je finančně podpořen v rámci plnění dotačního programu Ministerstva zdravotnictví ČR „Národní program zdraví – projekty podpory zdraví“ – projekt „Informační kampaň na téma WHO 5 klíčů k bezpečnému stravování, hygiena při manipulaci s potravinami a zdravá výživa“.  
Tento soubor pracovních sešitů vznikl jako praktická pomůcka k výukovému programu „Výživa ve výchově ke zdraví“, který je určen pedagogům a žákům 2. stupně základních škol. Pracovní sešity slouží k procvičení a osvojení základních znalostí z oblasti výživy a bezpečného stravování. Sešity jsou prakticky rozděleny do šesti tematicky odlišných částí, které jsou zaměřeny na složení potravin, principy správné výživy, onemocnění, nákazy a otravy z jídla a bezpečné stravování.
  
- č. 111 Ročenka agrárního zahraničního obchodu (AZO) ČR za rok 2013. Informační studie. (POHLOVÁ, K.) Praha: ÚZEI, 2014. 75 s. + tab. přílohy. ISBN 978-80-7271-211-3  
Ročenka AZO ČR za rok 2014 je analýzou vývoje českého AZO s třetími zeměmi i obchodu na jednotném trhu s ostatními členy EU. Hodnocení je provedeno jak z teritoriálního, tak komoditního pohledu. Součástí ročenky je analýza AZO ČR v členění na nezpracované a zpracované výrobky. Dále je AZO ČR zhodnocen v kontextu vývoje AZO celé EU. Posouzení konkurenceschopnosti je provedeno na základě indexů zjevných komparativních výhod (RCA). Časové řady pokrývají ve většině případů období let 2008-2013.
  
- Zemědělská účetní datová síť FADN CZ. Výběrové šetření hospodářských výsledků zemědělských podniků v síti FADN CZ za rok 2013. Praha: ÚZEI, 2014. 22 s. + grafická část + tab. přílohy. ISBN 978-80-7271-210-6  
Samostatná příloha ke Zprávě o stavu zemědělství ČR za rok 2013. Účelem publikace je poskytnout odborné a podnikatelské veřejnosti detailní údaje a výsledky výběrového šetření hospodářských výsledků podnikatelských subjektů v zemědělství za rok 2013, uspořádané z různých hledisek a umožňující komparace hospodářských výsledků podnikatelských subjektů v zemědělství v odlišných přírodních podmínkách, u podniků různé právní formy, velikosti a výrobního zaměření.



### 2.7.3 Bulletin ÚZEI

- 1/2014 Aktuální vývoj vnitřního obchodu – Shrnutí výsledků ze studie „Shopping monitor 2014“ (ŠTIKOVÁ, O.) Praha: ÚZEI, 2014, 14 s.  
Jedná se o studii společnost INCOMA GfK, která monitoruje vývoj českého obchodu. Přináší informace o názorech spotřebitelů a shrnuje výsledky kvantitativního výzkumu trhu. Výzkum byl proveden formou osobního dotazování prostřednictvím sítě systematicky školených tazatelů na reprezentativním souboru náhodně vybraných domácností v celé ČR.  
Obsahem studie jsou: preferované typy prodejen, výběr konkrétního řetězce jako hlavního nákupního místa, znalost jednotlivých řetězců, spotřebitelské hodnocení řetězců, image značek řetězců, vybrané aspekty nákupního chování, profily zákazníků řetězců, mediální chování zákazníků ad.

### 2.7.4 Webové stránky (internet, intranet)

#### Internet ÚZEI

Internetové stránky ÚZEI ([www.uzei.cz](http://www.uzei.cz), [www.iaei.cz](http://www.iaei.cz)) informují v češtině a angličtině širokou veřejnost o činnosti ústavu.

Kromě aktualizací a rozšiřování jednotlivých položek a složek na internetových stránkách ÚZEI, provozuje ÚZEI samostatné webové prezentace PRIMO vyhledávač (<http://primo.uzei.cz>), Knihovna Antonína Švehly ([www.knihovnasvehly.cz](http://www.knihovnasvehly.cz)), FADN CZ ([www.fadn.cz](http://www.fadn.cz)), časopis Zemědělská Pôdohospodárska škola ([www.zemedelskaskola.cz](http://www.zemedelskaskola.cz)).

ÚZEI také spravuje internetové stránky Centrum pro databázi složení potravin ([www.czfcdb.cz](http://www.czfcdb.cz)), Agronavigátor ([www.agronavigador.cz](http://www.agronavigador.cz)), Bezpečnost potravin ([www.bezpecnostpotravin.cz](http://www.bezpecnostpotravin.cz)), Víš co jíš ([www.viscojis.cz](http://www.viscojis.cz)), Agroporadenství a Agrovzdělávání ([www.agroporadenstvi.cz](http://www.agroporadenstvi.cz)), Rozvoj venkova ([www.infovenkov.cz](http://www.infovenkov.cz)) a Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru ([www.asven.cz](http://www.asven.cz)).

#### Intranet ÚZEI

Intranet ÚZEI je určen k bezpečnému ukládání a sdílení všech druhů dokumentů organizace a přístup na něj je umožněn pouze oprávněným osobám. Sdílení jednotlivých dokumentů je možné mezi jednotlivci, skupinami nebo všemi zaměstnanci a uživateli intranetu. Strukturu intranetu ÚZEI lze v průběhu provozu měnit bez ztráty dat podle požadavků uživatelů.

#### Modernizace IT infrastruktury

##### *Implementace zálohovacího systému a sítě SAN*

V roce 2014 byl v ÚZEI implementován robustní zálohovací systém VEEAM 8. Tento systém umožňuje kompletní zálohování serverové infrastruktury. Vzhledem ke kritičnosti některých dat je systém nastaven tak, aby obnova byla co nejrychlejší a nejefektivnější. Metodika zálohování je označována D2D2T (disk to disk to tape). V ÚZEI je využíváno i ukládání dat na pásky (médiu, které udrží data několik let v nepoškozeném stavu), a to zejména u systému, kde je nutnost archivovat data až 10 let mimo úložiště. Zálohovací systém obsahuje také sadu kontrol na ověření zálohy, automaticky posoudí korektnost provedené zálohy, o nesrovnalosti informuje správce zálohování.

Pro zálohování byla implementována dedikovaná optická síť SAN (Storage Area Network). Celý zálohovací systém je zálohovaný. Při výpadku jednoho optického switchu dojde k automatickému přepnutí na switch záložní. Tato optická síť slouží nejen pro rychlé

zálohování, ale i k vlastnímu propojení serverů s centrálním datovým úložištěm, rychlost a dostupnost našich serverů byla v hrubé kapacitě 10krát zvýšena.

#### *Migrace FADN do virtuálního prostředí*

V roce 2014 došlo k výměně serverové a síťové infrastruktury u FADN, které již nevyhovovaly kladeným požadavkům na výkon. Po provedení analýzy daného HW byla provedena virtualizace daného systému (od roku 2012 je v rámci ÚZEI bezproblémově virtualizace využívána). Implementaci provedla společnost Kancelářské stroje, která zvítězila ve výběrovém řízení. Následnou migraci a testování provedlo oddělení ICT ÚZEI.

Současně s touto technologií byla nasazena i SAN optická síť a nové ethernetové switche determinované pro vysokou zátěž. Celé řešení se skládá z 2nodového clusteru, který je provozován nad technologií VMWARE ve verzi 5.5.

## **2.8 MULTIMEDIÁLNÍ A KONFERENCEČNÍ SLUŽBY**

Tato činnost zahrnuje nejen technické zajištění konferencí, seminářů a dalších akcí pořádaných rezortem Ministerstva zemědělství zařízeními pro tlumočení, ozvučení a projekci, ale také tvorbu grafiky pro vydavatelské a prezentační činnosti, natáčení videopořadů, správu Informační banky odborných filmů a videopořadů MZe a odbytové služby včetně výroby odborných materiálů na CD/DVD nosičích.

Pro prezentaci Ústavu zemědělské ekonomiky a informací v roce 2014, která proběhla jak na několika tuzemských zemědělských výstavách v rámci expozice MZe, tak při vernisážích konaných v Knihovně Antonína Švehly a v rámci dalších seminářů, byly vytvořeny grafické návrhy plakátů včetně jejich tisku a grafika dalších tiskovin s odbornými a propagačními informacemi.

V průběhu roku 2014 byly v oblasti vlastní tvorby videopořadů natočeny záběry pro videopořad Zásady pro používání zařízení k aplikaci přípravků na ochranu rostlin a probíhalo jejich zpracovávání. Pro Informační centrum bezpečnosti potravin byly natočeny a zpracovány krátké videosekvence pro výchovu dětí k hygieně a správnému zacházení s potravinami a také videoukázky chovu králíků, ovcí, koz, drůbeže a prasat a bylo vytvořeno 10 audiopříspěvků pro e-kurzy do interaktivních tabulí. Pro Informační centrum bezpečnosti potravin byly také natočeny a obrazově zpracovány záběry pro úvodní videopořad Mléko z cyklu s pracovním názvem Jak se co dělá. Vedle těchto činností pokračovalo vydávání měsíčníku Zemědělská škola, který je určen především pro oblast zemědělského vzdělávání a vychází prostřednictvím webových stránek [www.zemedelskaskola.cz](http://www.zemedelskaskola.cz).

V roce 2014 v rámci transferu poznatků VaV do praxe byl na základě objednávek především zásilkovým způsobem realizován také prodej tištěných odborných publikací a prodej videopořadů s odbornou tematikou na nosičích DVD.

## **2.9 OSTATNÍ ODBORNÉ AKTIVITY ÚZEI**

### **2.9.1 Konference, semináře, prezentace**

#### **Semináře pořádané v rámci výzkumné činnosti ÚZEI**

- Sběr statistických dat o ekologickém zemědělství a jeho využití (Šejnohová, H., Čámská, K.) Účast na semináři, Praha, 16. 1. 2014
- Grémium k PRV, (Čámská, K.) Praha, 6. 5. 2014
- Vědecko-politické fórum pro adaptaci na změnu klimatu, účast v diskuzi, (Nesňal, Z.), MŽP, Praha, 13.-14. 5. 2014

- Výstavba a provoz bioplynových stanic, účast na konferenci, (Nesňal, Z.), lázně Aurora, Třeboň, 9.-10. 10. 2014
- Racionální použití hnojiv, účast na XX. mezinárodní konferenci, (Nesňal, Z.), ČZU, Praha, 27. 11. 2014

### **Ostatní odborné a vzdělávací semináře a konference**

- International Farm Comparison Network Dairy Conference, (Bošková, I.) Asiago, Italy, 11th-18th June 2014
- International agri benchmark Beef and Sheep Conference, (Bošková, I.) Torino, Italy, 5th-11th June 2014
- Semináře k projektu Biodiverzita České ornitologické společnosti. (Čámská, K.) Praha, 4. 2., 25. 4., 9. 12. 2014
- Seminář k reformě SZP. (Čámská, K.) Praha, Evropský dům, 19. 2. 2014
- Rada LIFE Concortica. (Čámská, K.) Vrchlabí, 21. 2. 2014
- Seminář Přírodě blízka revitalizace Blanice v intravilánu. (Čámská, K.) Vlašim, 11. 4. 2014
- Seminář ke změně klimatu a krajině. (Čámská, K.) AV ČR, info centrum OSN. Praha, 14. 4. 2014
- Seminář k adaptaci na klimatické změny (Čámská, K.) MŽP, Praha, 13. 5. 2014
- Poslední setkání odborné pracovní skupiny pro standardy EMA nad pracovní verzí dokumentu o nejlepších příkladech praxe v zemědělství – sektor rostlinné a živočišné výroby. (Čámská, K.) pořadatel: European Commission, JOINT RESEARCH CENTRE, BRUSSELS, 23.-24. 7. 2014
- Setkání zemědělců – odborných referentů AOPK ke krajinotvorným programům MŽP a k Agroenvironmentálním opatřením PRV, Praha, 26. 6. 2014
- Workshop Louky v naději (Čámská, K.), projekt LIFE Concortica, Pec pod Sněžkou, 9.-10. 10. 2014
- European Rural Vision 2020: Krisen – Wandel – Chancen, (Čapkovičová, A.) Účast na konferenci pořádané Evropskou pracovní společností pro rozvoj venkova (Europäische ARGE Landentwicklung und Dorferneuerung), Wroclaw, Polsko, 5.-7. 3. 2014
- Konference GIS ESRI v ČR (Kučera, J.) Účast na konferenci, Praha, 22.-23. 10. 2014
- Biodiverzita České ornitologické společnosti Účast na semináři, Praha, 4. 2., 25. 4., 9. 12. 2014
- Biokont – školení pro podnikatele v ekologickém zemědělství, poradce, státní úředníky a inspektory, (Šejnohová, H.; Rádlová, L.) Účast na semináři, Brno, 25. 2. 2014
- Přidávání hodnoty potravinářským výrobkům prostřednictvím zpracování ekologické produkce, (Šejnohová, H.) Účast na semináři, Brno, 10. 2. 2014
- Bioakademie 2014 (mezinárodní konference ekologického zemědělství), (Šejnohová, H., Rádlová, L.) Účast na konferenci, Lednice, 11.-12. 9. 2014
- Školení Excelu pro kolektiv ÚZEI Brno (Šejnohová H., Rádlová, L., Peterková, J.) Účast na semináři, Brno, 5. 8. 2014
- Prioritní vzdělávací akce podoblasti rostlinná výroba, (Peterková, J.) Účast na semináři, Praha, 25. 9. 2014
- I. Regionální dialog ke klastrovým koncepcím, (Mrnušík Konečná, M.) Účast na semináři projektu CluStrat, Praha, 28. 7. 2014

- Marketing lokálních identit: případová studie komodifikace kultury a přírody místní akční skupinou (M. Delín). 23. sjezd České geografické společnosti, 16. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, „Geografie v srdci Evropy“, Praha, 25.-28. 8. 2014
- Metodice pro standardizaci Místních akčních skupin v programovém období 2014-2020, (Mrnuščík Konečná, M.) Účast na semináři MZe a SZIF, Brno, 24. 7. 2014
- Školení Excelu a Accessu pro kolektiv ÚZEI Brno, (Mrnuščík Konečná, M.) Účast na semináři, Praha, 28. 7. 2014
- Kurz půdních specialistů – Ambasadory ochrany půdy, (Mrnuščík Konečná, M., Rádlová, L.) Účast na semináři projektu SONDAR CZ-AT, Náměšť nad Oslavou, 11.-13. 3. 2014
- Mrnuščík Konečná, M. Position of farmer in the Czech rural community. AGRÁRNÍ PERSPEKTIVY XXIII, Praha, 16.-17. 9. 2014
- Mrnuščík Konečná, M. Tool for sustainable development for farmers. International Conference on Sustainable Development, Řím, 26.-27. 9. 2014
- Školení zaměřené na vnitropodnikové účetnictví (Šejnohová, H., Rádlová, L.) Účast na školení, Žďár nad Sázavou, 14. 5. 2014
- Use of information system of land profitability for farmers. (Voltr V., Hruška, M.): Přednáška na AgriFuture Days 2014. Villach, Carinthia, Rakousko, 16-18. 6. 2014
- Konference Krakow. (Trantinová, M.), Visegradská 5, LAGs in The Czech Republic, 21. 10. 2014
- The Rural and Its Legitimacy in the Post-socialist Public Discourse (P. Pospěch). EURORURAL '14, 4th Moravian Conference on Rural Research: European Countryside Within The Post-Industrial Society, Brno, 25.-29. srpna 2014
- Path of Employment Evolution in Czech Rural Regions (A. Čapkovičová, F., Nohel). Region v rozvoji společnosti, Mendelova univerzita v Brně, Brno, 23. 10. 2014
- Development of Businesses – Evidence and Implications of Regional Differentiation in the Czech Republic (A. Čapkovičová, F., Nohel). 8th International Scientific Conference on Economic and Social Development and 4th Eastern European ESD Conference: Building Resilient Economy, Záhřeb, Chorvatsko, 19. 11. 2014
- Výběrové šetření FADN CZ za účetní rok 2013, (Lekešová, M.; Harvilíková, M.; Macháčková, J.) Prezentace na semináři pro tazatelské firmy v rámci šetření FADN pro účetní rok 2013. ÚZEI, Praha, 5.-6. 3. 2014.
- Dotace pro účetní rok 2013, (Vrkočová, V.) Prezentace na semináři pro tazatelské firmy v rámci šetření FADN pro účetní rok 2013. ÚZEI, Praha, 5.-6. 3. 2014.
- 13th Meeting of the OECD Network For Farm Level Analysis, (Hloušková, Z.; Slížka, E.) Účast expertů za ČR. Paříž, 2.-3. 6. 2014.
- Mezinárodní workshop Pacioli 22 „Innovation in Farm level data“, (Hloušková, Z.; Harvilíková, M.) Účast na konferenci za ČR. Dublin, 28. 9.-1. 10. 2014.
- 189th-193th Meetings of the Community Committee for the Farm Accountancy Data Network, (Harvilíková, M.; Lekešová, M.) Účast na zasedáních Komunitního výboru FADN za ČR, Brusel, 19. 3. 2014, 11. 4. 2014, 19.-20. 5. 2014, 10.-11. 9. 2014, 4.-5. 11. 2014.

## Akce pořádané KAŠ

- Březen měsíc čtenářů v knihovnách 2014 – celostátní akce
- 12. a 17. 3. „Informace o potravinách v Knihovně Antonína Švehly“, Ing. M. Macháčková, ÚZEI
- 19. 3. – „Informační centrum bezpečnosti potravin MZe“, Ing. O. Deutsch, MZe, Odbor bezpečnosti potravin
- 24. 3. – „Význam jednotlivých druhů potravin v lidské výživě“, prof. Ing. J. Dostálová, CSc., VŠCHT, FPBT, Ústav analýzy potravin a výživy
- 26. 3. – „Sacharidy, glykemický index potravin“, Mgr. D. Hrnčířová, Ph.D., 3. LF UK, Ústav výživy
- 27. 3. – „O moderních trendech a zdrojích veřejných knihovnických a informačních služeb“, PhDr. Veronika Synková, Ing. Marie Macháčková, ÚZEI
- 6. 3. – Výstava fotografií ve spolupráci s Domem sociálních služeb Vlašská
- Výstava kuchařských knih z fondu knihovny
- Výstava obrazů pana malíře Mokrého, vernisáž výstavy proběhla 20. 5.
- Výstavka publikací o krajině a map z fondu KAŠ k pozemkovým úpravám
- 19. 2. – Digitalizace – seznámení se systémem Procyon firmou EXON, s.r.o.
- Šťastné dny – registrace čtenářů v rámci BMČ zdarma
- 24. 2. a 12. 3. – Návštěva Strahovské knihovny v rámci BMČ
- 17. 4. – Slavnostní udílení Ceny Antonína Švehly. Pavel Bratinka a Daniel Kroupa převzali cenu od Společnosti Antonína Švehly
- do 15. 5. nabídka pro registrované čtenáře bezplatného přístupu do kolekce elektronických knih EBSCO eBooks (po přihlášení na <http://ezproxy.uzei.cz>)
- Anketa pro čtenáře knihovny „PRIMO x ALEPH“
- 11. 6. – „Restaurování historických tisků“ – přednáška restaurátorky Jany Kovandové
- 11. 6. – Slavnostní odhalení busty Antonína Švehly. Originál prvorepublikové busty Antonína Švehly věnovala knihovně Společnost Antonína Švehly. Při této příležitosti proběhla prezentace Sboru Selských jízd Jana Žižky z Trocnova – František Sáček
- Anketa pro čtenáře na webu KAŠ k používání vyhledávače v knihovně (PRIMO x ALEPH) – červen
- 19. 6. – Prezentace služeb KAŠ pro poradce – specializace rostlinolékaři
- 28. 7. – I. Regionální dialog ke klášterním koncepcím
- 15. 9. – Prezentace KAŠ pro oddělení Poradenství a vzdělávání
- 17. 9. – Prezentace služeb KAŠ pro poradce – specializace živočišná výroba
- 25. 9. – Prezentace služeb KAŠ pro poradce – specializace rostlinná výroba
- 6.-10. 10. – Týden knihoven – zapojení do říjnové celostátní akce, motto v KAŠ: „Potraviny, výživa“
- Doprovodná výstavka publikací z fondu KAŠ na téma: „Pivo a pivovarnictví“
- Výstava „Místa bez rámu“ – obrazy volného sdružení amatérských výtvarníků, 1. 10.-31. 11.
- 6. 10. – „Rizikové živiny ve výživě ve vztahu k civilizačním onemocněním“, doc. Ing. Jiří Brát, CSc.

- Prodej Zahradnických slovníků naučných – Země Živitelka, Flóra Olomouc
- Akce pro nově registrované čtenáře do KAŠ v rámci Týdne knihoven
- 20. 10. – „Mýty o výživě a potravinách“, prof. Ing. Jana Dostálová, CSc.,
- 29. 10. „Chuť piva a jeho degustace“, Ing. Miloš Hrabák, nezávislý odborník, sládek
- 5. 11. „Zdravou výživou proti ateroskleróze“, MUDr. Marie Tomečková, CSc.
- 13. 11. – Finále Roku rodinných farem, křest publikace Mezinárodní rok rodinných farem
- 3. 12. – Zahájení výstavy obrazů malířky Simonetty Šmídové
- 3. 12. – souběžně zahájení výstavy keramiky autorky Michaely Novákové
- 11. 12. – Vernisáž výstavy Rudolf Beran a Strakonicko, křest publikace Bývalý předseda vlády Rudolf Beran před Národním soudem

## 2.9.2 Členství v odborných společnostech, komisích a radách

### ÚZEI kolektivním členem těchto organizací

- Asociace institucí vzdělávání dospělých v ČR
- Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru
- Ekosociální fórum Rakouska (Vídeň)
- Ekosociální fórum Evropy (Vídeň)
- European association of Agricultural Economists EAAE
- European Food Information Resource (EuroFIR AISBL)
- Institucionální členství ÚZEI v EuroFIR
- Institucionální členství KAŠ ve Spolku knihovníků a informačních pracovníků (SKIP) a ve Sdružení knihoven ČR (SDRUK)
- Konsorcia knihoven v rámci Programu INFOZ – Informační zdroje pro výzkum (MŠMT) (Smetanová, D.)
- Partner Agri Benchmark Project, Braunschweig, Německo (Bošková, I., Boudný, J., Janotová, B.)
- Partner InterPIG (Abrahamová, M., Boudný, J.)
- Partner International Comparison Network, IFCN Dairy Research Center, Kiel, Německo (Bošková, I.)
- KAŠ členskou knihovnou mezinárodní sítě zemědělských knihoven „Agricultural Libraries Network“ (AGLINET) a „International Association of Agricultural Information Specialists“ (IAALD)

### Členství a funkce pracovníků ÚZEI v různých institucích a společnostech

- Akademický výbor KAF – centrum interdisciplinárních studií (Froněk, P.)
- Akviziční komise Knihovny Antonína Švehly (Špička, J.)
- Česká akademie zemědělských věd ČAZV člen rady Odboru ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky OESŘI (Špička, J.)
- Česká potravinářská společnost při ČS VTS člen komise pro úpravu dokumentů svazu (Mezera, J.)

- Česká technologická platforma pro potraviny PK ČR (Mezera, J., Plášil, M.)
- Česká bioplynová asociace, místopředseda revizní komise (Nesňal, Z.)
- Česká statistická společnost (Hlavsa, T.)
- Česká společnost ekonomická (Medonos, T.)
- Česká společnost ornitologická (Šejnohová, H.)
- Česká botanická společnost (Čámská, K.)
- Český svaz včelařů (Čámská, K.)
- Ekonomická komise Agrární komory (Abrahamová, M.)
- Evropská asociace zemědělských ekonomů (EAAE), Nizozemsko (Bošková, I., Doucha, T., Medonos, T.)
- European association of Agricultural Economists EAAE (Špička, J.)
- European Society for Rural Sociology (Mrnušík Konečná, M.)
- Komise informatiky ČAZV (Hanibal, J.)
- Komise NAZV (Doucha, T.)
- Komise pro obhajoby bakalářských prací na FPH VŠE v Praze (Špička, J.)
- Komise pro obhajoby disertačních prací při ČZU (Doucha, T., Mezera, J., Vilhelm, V.)
- Komise pro státní bakalářské zkoušky na PEF ČZU Praha (Abrahamová, M.)
- Komise pro státní závěrečné zkoušky ČZU PEF, TF (Mezera, J., Vilhelm, V.)
- Komise pro obhajoby disertačních prací FAPPZ ČZU Praha, obor speciální rostlinná produkce (Čámská, K.)
- Komise MZe pro ekologické zemědělství (Šejnohová, H.)
- Komise pro státní závěrečné zkoušky FARMS MENDELU (Poláčková, J.)
- Komise pro státní závěrečné zkoušky ze studijního oboru „Provoz a ekonomika“ a „Economics and Management“ na PEF ČZU (Hlavsa, T.)
- Komise Interní grantové agentury PEF ČZU (Hlavsa, T.)
- Komoditní odborný výbor pro cukr (Baudisová, H.)
- Komoditní rada pro len a konopí (Humpál, J.)
- Koordinační pracovní skupina pro přípravu Národního akčního plánu k zajištění udržitelného používání pesticidů (Humpál, J.)
- Krajská síť pro rozvoj venkova pro Ústecký kraj a Karlovarský kraj (Košánek, J.)
- Monitorovací výbor OP Rybářství (Abrahamová, M., Humpál, J.)
- Národní komise FADN (Hanibal, J., Šolcová, M., Doucha, T.)
- Národní rada pro poradenství (Abrahamová, M., Bajnar, Z., Košínek, J., Sívek, J.)
- Oborová rada oboru Regionální a sociální rozvoj pro studium v doktorských studijních programech PEF ČZU v Praze (Štolbová, M.)
- Odbor ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky (OEŘS ČAZV), (Doucha, T., Foltýn, I., Medonos, T., Mezera, J., Špička, J.)
- Pracovní skupina pro návrh podkladu pro zavedení společné zemědělské politiky v ČR (Pražan, J., Doucha, T., Humpál, J., Lekešová, M., Medonos, T., Štolbová, M.)

- Program rozvoje venkova (Pražan, J. Čámská, K., Štolbová, M., Kučera, J., Hlavsa, T., Abrahamová, M., Medonos, T., Vilhelm, V., Nesňal, Z., Hruška, M., Mezera, J., Špička, J., Trantinová, M., Mrnušík Konečná, M.)
- Programová rada výzkumu ÚZEI (Špička, J.)
- Redakční rada časopisu Výživa a potraviny (Štiková, O.)
- Redakční rada vědeckého recenzovaného časopisu Agricultural Economics (Doucha, T., Hanibal, J.)
- Redakční rada Zpravodaje svazu chovatelů ovcí a koz (Humpál, J.)
- Řídící výbor FADN EU (Hanibal, J.)
- Společnost pro výživu ČR (SV ČR), člen revizní komise (Štiková, O.)
- Vědecká rada ČZU ITS (Doucha, T.)
- Vědecká rada VÚCHS Rapotín (Abrahamová, M.)
- Výkonná rada časopisu European Countryside (Štolbová, M.)
- Odborná rada CzechRural.cz (Spěšná, D.)

### 2.9.3 Přednášky a prezentace

Abrahamová, M.:

- Vývoj trhu s vepřovým masem v ČR a ekonomika produkce vepřového masa v ČR a EU. Konference ČZU Aktuální problémy chovu prasat, Praha, ČZU 26. 2. 2014
- Zemědělství v aktuálních číslech – Agrární trh v ČR po roce 2004. Setkání zemědělských podnikatelů „České zemědělství v a po roce 2015“. ČMSZP a MZe, Skalský Dvůr, 3. 11. 2014

Boudný, J.:

- Economic situation in pig sector in the Czech Republic. PowerPoint presentation. InterPIG meeting 2014. Bruggy. 25-27. 6. 2014

Čapkovičová, J.:

- Differentiation of Czech countryside in light of the OECD typology. Konference European Rural Development Network, Kišiněv, Moldavsko, 2.-4. 10. 2014
- What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. Konference European Rural Development Network, Kišiněv, Moldavsko, 2.-4. 10. 2014
- Path of employment evolution in Czech rural regions. Konference Region v rozvoji společnosti, Mendelova univerzita v Brně, Brno, 23. 10. 2014
- Development of businesses – evidence and implications of regional differentiation in the Czech Republic, 8th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency in cooperation with University North, Záhřeb, 19. 12. 2014
- What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. Mezinárodní konference Agrární perspektivy XXIII, ČZU Praha, září 2014



Čámská, K.:

- Dotační politika k údržbě travních porostů. Přednáška pro studenty magisterského studia FAPPZ ČZU. Praha, 31. 1. 2014
- Evaluation of reasons of farmer participation in an agri-environmental policy contract – conversion of arable land to grassland and fodder strips. Přednáška na mezinárodní konferenci Evropské společnosti pro ekologickou obnovu ECER 2014, Oulu, Finsko, 5. 8. 2014
- Vliv zemědělství na životní prostředí a možnosti využití finančních nástrojů politiky na příkladu dvou komplexních projektů v zemědělsky obhospodařované krajině. Přednáška na konferenci k 45. výročí chráněné krajinné oblasti Jeseníky Člověk v krajině Jeseníků – včera, dnes a zítra. Rejvíz, 4.-5. 11. 2014
- Hlaváček R. et Čámská K. Změny luční vegetace v povodí Litavky, Obecnického a Bubovického potoka – pohled do historie podbrdských luk a srovnání se současností. Poster na pracovní konferenci České botanické společnosti Management a obnova travinných ekosystémů. Praha, 29.-30. 11. 2014.

Delín, M.:

- The Rural and Its Legitimacy in the Post-socialist Public Discourse (P. Pospěch). EURORURAL '14, 4th Moravian Conference on Rural Research: European Countryside Within The Post-Industrial Society, Brno, 25.-29. 8. 2014
- Marketing lokálních identit: případová studie komodifikace kultury a přírody místní akční skupinou (M. Delín). 23. sjezd České geografické společnosti, 16. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, „Geografie v srdci Evropy“, Praha, 25.-28. 8. 2014

Doucha, T.:

- Připravovaná opatření SZP po roce 2013 zaměřená na plošnou ochranu půdy a vody v zemědělské krajině. 3. setkání starostů obcí a měst v povodí vodárenské nádrže Švihov. CzWA, Čistá Želivka, o. p. s., Hulice, 20. 2. 2014
- Ekonomika rodinných farem a jejich význam pro venkov a společnost. Seminář „Rok rodinných farem“. ASZ, Brno, 31. 3. 2014
- Společná zemědělská politika EU. Postgraduální kurz ASZ při ČZU-PEF. Praha, ČZU, 5. 4. 2014
- České potravinářství 10 let po vstupu na jednotný trh EU. České potravinářské fórum. B. I. D. Services, Praha, 24. 9. 2014
- Český agrární trh a potravinářský průmysl po vstupu do EU. Přednáška na Agrobiologické fakultě ČZU. Praha, 9. 12. 2014
- Czech Agriculture. Setkání evropských vydavatelů zemědělských časopisů. Profi Press, Praha, 24. 4. 2014
- Czech Food Industry after 10 years entering the new programme period 2014-2020. Konference „Achievements and challenges in the food sector and rural areas during the 10 years after EU enlargement“. IERIGZ Varšava, Rawa Mazowiecka – Ossa, Polsko, 12.-14. 5. 2014
- Vystoupení jako panelista na konferenci k 60. výročí AKI Budapešť „Jedna dekáda členství v EU: zkušenosti pro agro-potravinářský sektor v zemích střední a východní Evropy
- Vystoupení jako panelista na konferenci „Společná zemědělská politika a konkurenceschopnost polského a evropského potravinářského sektoru.

Foltýn, I.:

- Společná zemědělská politika po roce 2013 a možné dopady do českého zemědělství. Opakované přednášky. ZEOS Lomnice nad Popelkou, 7. 10. 2014; ZS Jasanka Chabrovice, 29. 10. 2014; ZS Palačov, 4. 11. 2014; ZS Benešov, 27. 11. 2014; ZS Ústí nad Orlicí, 3. 12. 2014; ZS Větrný Jeníkov, 4. 12. 2014; ZS Dolany, 9. 12. 2014; ZS Klatovy, 18. 12. 2014
- Využití modelu FARMA-5 pro ekonomicko-ekologické vyhodnocení hospodaření zemědělských podniků. Vzdělávací akce pro poradce, ÚZEI, Praha, 23. 10. 2014

Hanibal, J.:

- Zpráva o fungování sítě FADN ČR za období říjen 2013-říjen 2014.
- Schválení plánu výběru zemědělských podniků sítě FADN pro rok 2015. 11. zasedání Národní komise FADN CZ, MZe, Praha, 12. 11. 2014.

Hlavsa, T.:

- What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. Mezinárodní konference Agrární perspektivy XXIII, ČZU Praha, září 2014
- Improving the LFA scheme in the Czech Republic with regards to the farm size. Konference European Rural Development Network, Kišíněv, Moldavsko, 2.-4. 10. 2014

Hloušková, Z.:

- Microsimulation model estimating Czech farm income from Farm Accountancy Data Network database, mezinárodní workshop Pacioli 22 „Innovations in farm level data“, Dublin, 28. 9.-1. 10. 2014.

Hrabák, J.:

- Differentiation of Czech countryside in light of the OECD typology. Konference European Rural Development Network, Kišíněv, Moldavsko, 2.-4. 10. 2014
- What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. Konference European Rural Development Network, Kišíněv, Moldavsko, 2.-4. 10. 2014

Humpál, J.:

- Společná zemědělská politika po roce 2013 a možné dopady do českého zemědělství. Opakované přednášky. AK Letovice, 7. 1. 2014; AK Příbram 16. 1. 2014; ZS Lopuny, 23. 1. 2014; AK Palačov, 4. 2. 2014, Svaz marginálních oblastí Žandov, 6. 2. 2014; AZS Kralovice, 13. 2. 2014; ZS Louny, 23. 2. 2014; AK Čejkovice, 25. 2. 2014; AK Lišov, 27. 2. 2014; KIS Vysočina, Jihlava, 6. 3. 2014; CHI Žatec, 12. 3. 2014; ZZN Brno, 20. 3. 2014; ZS ÚO Pardubice, 3. 4. 2014; AK Senohraby, 9. 4. 2014; ZS Most, 16. 4. 2014; AK Olomouc, 6. 5. 2014; AK Dačice, 7. 5. 2014; AK Týn nad Vltavou, 13. 5. 2014; ZS Žatec, 4. 9. 2014; ZEOS Lomnice nad Popelkou, 7. 10. 2014; KIS Vysočina, Jihlava, 14. 10. 2014; ZS Pardubice, 2. 10. 2014; ZS Chabrovice, 29. 10. 2014; ZS Palačov, 4. 11. 2014; SCHOK Seč, 7. 11. 2014; OAK Vrchlabí, 25. 11. 2014; ZS Benešov, 27. 11. 2014; AK Boršov, 2. 12. 2014; ZS Ústí nad Orlicí, 3. 12. 2014; ZS Větrný Jeníkov, 4. 12. 2014; ZS Dolany, 9. 12. 2014; ZS Klatovy, 18. 12. 2014

Kořínek, J.

- Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace směrnice Rady 91/676/EEC (nitratová směrnice) v České republice, Velká Chýška, 24. 10. 2014

Lekešová, M.:

- FADN využití pro poradenskou praxi, Seminář pro poradce zapsané v Registru poradců pro podoblast, podoblast Optimalizace hospodaření zemědělského podniku, podoblast Energetické využití agrárních produktů, ÚZEI, Praha, 23. 10. 2014.

Macháčková, M.:

- Informace o potravinách v Knihovně Antonína Švehly. Přednáška v rámci akce Březen měsíc čtenářů knihoven 2014. Praha, 12. 3. a 17. 3. 2014
- Informační systémy mezinárodní organizace pro databáze složení potravin EuroFIR. XLIV. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin. Skalský Dvůr. 26.-28. 5. 2014
- Výpočet nutriční hodnoty pokrmů. Konference Dietní výživa. Pardubice, 7.-8. 10. 2014
- Databáze informací o složení potravin a výpočet výživové hodnoty potravin. Seminář Asociace výrobců lahůdek. Havlíčkův Brod. 14.-15. 10. 2014

Macháčková, M., Holasová, M., Mašková, E.:

- Recent developments of the Czech Food Composition Database. 14th International Nutrition and Diagnostics Conference, Praha, 2.-5. 9. 2014

Medonos, T.:

- The assessment of the effects of the investment support scheme in the Czech Republic. EAAE 2014 Congress "Agri-Food and Rural Innovations for Healthier Societies". Ljubljana, Slovenia, 26.-29. 8. 2014
- Zemědělství v aktuálních číslech – Strukturální změny a ekonomika. Setkání zemědělských podnikatelů „České zemědělství v a po roce 2015“. ČMSZP a MZe, Skalský Dvůr, 3. 11. 2014
- The assessment of the effects of the investment support scheme under Rural development programme in the Czech Republic. Prezentováno na mezinárodní konferenci „The CAP and competitiveness of the Polish and European food sectors“. Polsko, Józefów, 26.-28. 11. 2014. IERIGZ Varšava (prezentace na adrese <https://www.ierigz.waw.pl/download/17942-Medonos.pdf>)

Mezera, J., Špička, J., Němec, R.:

- Inovace v potravinářství, prezentace na Potravinářském úterku, české potravinářské společnosti a ÚZEI, červen 2014

Nesňal, Z.:

- Ekonomika malých BPS bez provozních podpor. 9. Ročník konference BIOPLYN, České Budějovice, 2., 3., 4. 2014
- Ekonomické možnosti obecních výtopen na biomasu. Konference Bioenergie (Biomasa a Bioplyn), Praha, 18. 2. 2014

Nohel, F.:

- Path of employment evolution in Czech rural regions. Konference Region v rozvoji společnosti, Mendelova univerzita v Brně, Brno, 23. 10. 2014
- Development of businesses – evidence and implications of regional differentiation in the Czech Republic, 8th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency in cooperation with University North, Záhřeb, 19. 12. 2014

Novotný, P.:

- Význam pšenice ve světě a ekonomika jejího pěstování
- Výzkumný ústav rostlinné výroby; Komise genetiky, šlechtění a semenářství ČAZV; Česká iniciativa pro pšenici. Konference Pšenice 2014 „Rez nikdy nespí“. Praha, 5. 12. 2014

Poláčková, J.:

- Sledování a analýza nákladů a rentability chmele, Ekonomicko-technologický seminář pořádaný Chmelařským institutem, s. r. o., Žatec, 12. 3. 2014
- Ekonomika výroby vepřového masa v ČR – Srovnání ČR s hlavní evropskou konkurencí, seminář Ztráty selat a ekonomika chovu, Kostelec nad Orlicí, 10. 4. 2014

Pražan, J.:

- Pražan, J. et Čámská, K. AEKO, EZ, Welfare v novém PRV. Přednášky na prioritních vzdělávacích akcích ÚZEI pro akreditované poradce MZe. Praha, 9. 4., 25. 9., 23. 10. 2014
- Pražan, J. et Čámská, K. Hranice možného – proč se botanikovi agroenvironmentální opatření nemusí zdát dost environmentální. Přednáška na pracovní konferenci České botanické společnosti Management a obnova travinných ekosystémů. Praha, 29.-30. 11. 2014

Špička, J.:

- Pig production in the Czech Republic. PowerPoint presentation. InterPIG meeting 2014. Bruggy. 25-27. 6. 2014
- Podpora řízení rizik v zemědělství v ČR do roku 2020. Přednáška v rámci Makléřského dne Agra pojišťovny, Praha – loď „Czechie“, 25. 9. 2014

Štolbová, M.:

- Improving the LFA scheme in the Czech Republic with regards to the farm size. Konference European Rural Development Network, Kišiněv, Moldavsko, 2.-4. 10. 2014

Štiková, O.:

- Vývoj spotřeby potravin a cenového zatížení. Tisková konference Fóra zdravé výživy „Levněji už to nejde“. 26. 6. 2014
- Změny ve výživě a spotřebě potravin. Praha, VŠCHT, Universita třetího věku, 15. 10. 2014

Trantinová, M.:

- What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. Konference European Rural Development Network, Kišiněv, Moldavsko, 2.-4. 10. 2014
- Země živitelka, Agrární komora, FARMA-5. Nový modelový systém pro optimalizaci ekonomicko-ekologických aspektů hospodaření zemědělských podniků, České Budějovice, 1. 9. 2014
- The State Agrarian University of Moldova, Chisinau, What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV, 2. 10. 2014
- Agrární perspektivy, Faktory ovlivňující čerpání dotačních prostředků z opatření Osy III a IV Programu rozvoje venkova ČR na období 2007-2013, Praha, 16. 9. 2014

- What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. Mezinárodní konference Agrární perspektivy XXIII, ČZU Praha, září 2014

Voltr, V.:

- Use of information system of land profitability for farmers. Přednáška na AgriFuture Days 2014. Villach, Carinthia, Rakousko, 16-18. 6. 2014
- Regionální rozdíly v cenách půdy a jejich význam pro trh půdy. Transakce se zemědělskou půdou tržního i netržního charakteru. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 20. 4. 2014

### 3 VÝBĚR Z BIBLIOGRAFIE VÝSTUPŮ Z VÝZKUMNÉ A ODBORNÉ ČINNOSTI ÚZEÍ

#### ČLÁNKY VE VĚDECKÝCH RECENZOVANÝCH ČASOPISECH

- ABRAHAMOVÁ, M., BOUDNÝ, J.: Trh s vepřovým masem v ČR a ekonomika výkrmu prasat, *Maso*, roč. XXV, rok 2014, č. 1, vydáno 1/2014, s. 4-10, ISSN 1210-4086
- ABRAHAMOVÁ, M., NOVOTNÝ, P., TEICHMANOVÁ, J.: Vývoj cen obilovin, sóji a krmných směsí, *Krmivářství*, 2014, roč. 18, č. 1, s. 44-46, ISSN 1212-9992
- ABRAHAMOVÁ, M., NOVOTNÝ, P., TEICHMANOVÁ, J.: Aktuální vývoj cen obilovin, sóji a krmných směsí, *Krmivářství*, 2014, roč. 18, č. 2, s. 52-54, č. 3, s. 44-46, ISSN 1212-9992
- ABRAHAMOVÁ, M., NOVOTNÝ, P., TEICHMANOVÁ, J.: Aktuální vývoj cen obilovin, sóji a krmných směsí pro monogastry, *Krmivářství*, 2014, roč. 18, č. 4, s. 43-45, č. 5, s. 36-38 č. 6, s. 35-38, ISSN 1212-9992
- BAUDISOVÁ, H.: Nová zemědělská politika v odvětví cukru. *Listy cukrovarnické a řepařské*. 2014, ročník CXXX, č. 7-8, s. 220-230, ISSN 1210-3306
- BAUDISOVÁ, H., Pěstování brambor v ČR, *Farmář*, 2014, ročník. XX, č. 10, s. 22-24, ISSN/ISBN 1210-9789
- BOŠKOVÁ, I. Ekonomika a trh s mlékem v EU v globálním kontextu. *Náš chov*, 9/2014, ročník LXXIV, s. 34-38, ISSN 0027-8068
- BOŠKOVÁ, I. Ekonomika typických podniků vyrábějících mléko v EU. *Náš chov*, 12/2014, ročník LXXIV, s. 20-25, ISSN 0027-8068
- BOUDNÝ, J.; JANOTOVÁ, B. Ekonomika výroby vepřového masa – postavení ČR v evropské konkurenci. *Profi Press 2014, Náš Chov*, 2014, 73, č. 4, s. 38-45. ISSN 0027-8068
- FIGUREK, A.; HARVILÍKOVÁ, M.; VUKOJE, V.; SLÍŽKA, E.: An Analysis of FADN System Functioning in the Czech Republic in the First Phase of its Establishment. *Agroekonomika*, Novi Sad 2014, volume 43, s. 64-70. ISSN 2335-0776
- HLOUŠKOVÁ, Z.; LEKEŠOVÁ, M.; SLÍŽKA, E.: Microsimulation Model Estimating Czech Farm Income from Farm Accountancy Data Network Database. *The journal Agris on-line Papers in Economics and Informatics* [online]. September 2014, volume VI, No 3/2014, s. 27-37. ISSN 1804-1930. Dostupné z: <http://online.agris.cz/>
- HUMPÁL, J., Luskoviny v nové společné zemědělské politice, *Úroda*, 2014/10, ročník LXII, s. 25-26, ISSN 0139-6013
- MENZLOVÁ, J. Trendy na trhu zeleniny v ČR a Evropské Unii v roce 2013 – I. část. *Zahradnictví*, Vol. XIII, Issue 9/2014, s. 22-23, ISSN 1213-7596
- MENZLOVÁ, J. Trendy na trhu zeleniny v ČR a Evropské Unii v roce 2013 – II. část. *Zahradnictví*, Vol. XIII, Issue 10/2014, s. 26-28, ISSN 1213-7596
- MEZERA, J.; ŠPIČKA, J.; NĚMEC, R. Support of strengthening the cooperation and efficiency factors accelerating innovation processes in the food industry. *Agricultural Economics*, 60, 2014. s. 295-300, ISSN 0139-570X
- POHLOVÁ, K. MEZERA, J. Analysis of Development of Czech Foreign Trade in Foods and Beverages. *Agris on-line Papers in Economics and Informatics*. 2014. Vol. VI, Issue 4, s. 121-131, ISSN 1804-1930

- POSPĚCH, P. Discursive no man's land: Analysing the discourse of the rural in the transitional Czech Republic. *Journal of Rural Studies*, 2014, 34, s. 96-107. ISSN 0743-0167
- PRAŽAN, J. Role agro-environmentálních závazků v zachování biologické rozmanitosti v post-socialistické České republice. *International Journal of the Commons*, 2014, Vol. 8, No 1, s. 1-25, ISSN 1875-0281
- SPĚŠNÁ, D. DRLÍK, J. Pokles živočišné výroby poznamenal české zemědělství i venkov. *Náš chov*, 2014, č. 8, s. 8-10, ISSN 0027-8068.
- RATINGER, T., HEBÁKOVÁ, L., MICHÁLEK, T., TOMKA, A., MRHÁLKOVÁ, I., ŠTIKOVÁ, O. Sustainable food consumption – the case of the Czech Republic. *Review of agricultural and applied economics (RAAE)*, 2014, Vol. 17 (2), s. 65-73, ISSN 1336-9261.
- ŠTIKOVÁ, O. Vývoj celkové spotřeby potravin a nápojů v uplynulých 20 letech (1992-2012). *Výživa a potraviny*, 2014, 69, 4, s. 86-89. ISSN 1211-846X.
- ŠTIKOVÁ, O., MRHÁLKOVÁ, I. Vývoj a analýza nutričního hodnocení spotřeby potravin v ČR. *Výživa a potraviny*, 2014, 69, 1, s. 5-9. ISSN 1211-846X
- ŠPIČKA, J. Financial situation of Czech pig breeders in the period 2007-2013. *Research in Pig Breeding*, 2014, roč. 8, č. 2, s. 20-25. ISSN 1802-7547 (Print) / ISSN 1803-2303 (Online)
- TAMÁŠ, V., JANOTOVÁ, B. International Comparison of Rapeseed Cultivation Costs. *In Improving performance of agriculture and the economy, international scientific days 2014*. s. 402-408, <http://spu.fem.uniag.sk/fem/mvd2014/proceedings/articles/Tamas.pdf>
- Teichmanová J., Boudný J. Trh s drůbežím masem v ČR a ekonomika výkrmu drůbeže. 2014, *Maso* 2014, č. 7, s. 32-37. ISSN 1210-4086
- TRANTINOVÁ, M., HLAVSA T., ČAPKOVIČOVÁ A., HRABÁK J. What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. In *AGRARIAN PERSPECTIVES XXIII., The community-led rural development*, ČZU Provozně ekonomická fakulta, 2014, p 12 (218-229), ISBN 978-80-213-2545-6

## **ČLÁNKY V ODBORNÝCH A POPULARIZAČNÍCH ČASOPISECH**

- ABRAHAMOVÁ M., BOUDNÝ J. Vepřové maso, trh a ekonomika výroby. *Zemědělec* 2014. č. 14 ISSN 121-3816.
- ČERNOCH, O. ÚZEI chápe úzkou a rostoucí provázanost zemědělství s potravinářstvím. *Potravinářská revue*. 2014. č. 1, s. 4-6. ISSN 1801-9102
- MACHÁČKOVÁ, M. Databáze složení potravin České republiky. *Zemědělská škola*. [online]. 2014. 76, č. 8, s. 20-21. ISSN 1801-8271. [cit. 21. 5. 2015]. <http://www.zemedelskaskola.cz/katalog/index.asp?cislo=2013-14-08&stranek=28>
- MEZERA, J., Struktura výrobců potravin, ekonomika odvětví a vstup do nového programového období 2014 – 2020, *Potravinářská Revue* 1/2014, AGRAL s.r.o., Praha, str. 65-67, ISSN 1801-9102
- MRNUŠTÍK KONEČNÁ, M. Udržitelný rozvoj zemědělství – role zemědělce. *Auspicia*, 2014, Vol. 1, s. 114-130. ISSN 1214-4967
- NESŇAL, Z. Ekonomika provozu obecní výtopny na biomasu, *Energie* 21, 2014, č. 2
- NESŇAL, Z. Porovnání ekonomiky vytápění RD kotlem na biomasu s obecní výtopnou a naponem na CZT, *Alternativní energie*, 2014, č. 5

- NESŇAL, Z. Ekonomika pěstování rychle rostoucích dřevin, *Energie* 21, 2014, č. 2
- NOHEL, F. Program rozvoje venkova v rozpočtech obcí. *Obec a finance*, 2014, č. 3. ISSN 1211-4189.
- SLÁDEK, P.; Teleworking neboli práce na dálku in *Zemědělská škola* s. 23-24, č. 3, ročník 77, 2014, ISSN 1803-8271 (Online)
- SLÁDEK, P.; Druhy práce na dálku a lokální centra in *Zemědělská škola* s. 20-21, č. 4, ročník 77, 2014, ISSN 1803-8271 (Online)
- SLÁDEK, P.; Práce na dálku – práce doma in *Zemědělská škola* s. 28-29, č. 5, ročník 77, 2014, ISSN 1803-8271 (Online)
- SLÁDEK, P.; Vzdělávací akce pro poradce in *Zemědělská škola* s. 29, č. 5, ročník 77, 2014, ISSN 1803-8271 (Online)
- SÍVEK, J.: Sociální pedagogika ve službě člověku společnosti in *Zemědělská škola*, s. 7-8, ročník 76, 2014, ISSN 1803-8271 (Online)
- SÍVEK, J.: Problematika vzdělávání mezi generacemi in *Zemědělská škola*, s. 11-12, ročník 77, 2014, ISSN 1803-8271 (Online)

## **KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE**

- ČAPKOVIČOVÁ, A. HRABÁK, J.: How does the CAP cope with the problem of rural employment? The examples of selected EU countries In: Rural transformations under Common Agricultural Policy 2007-2013 and future development, D. M. Voicilas, M. Tudor (eds.), Rural Areas and Development, Vol. 11, ERDN, IAFE-NRI, IAE RA, Warsaw-Bucharest, 2014, ISBN 978-83-7658-543-7, pp. 9-24
- DRLÍK, J., SPĚŠNÁ, D.: Socio-economic characteristics of farm managers in the Czech Republic. In Characteristics of farm managers in Poland and selected Central-Eastern European Countries. 1. vyd. Warszawa: Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy, 2013. 126 s. ISBN 978-83-7658-409-6. s. 34-46
- TRANTINOVÁ M. Rural transformations under Common Agricultural Policy 2007-2013 and future development, D. M. Voicilas, M. Tudor (eds.), Příspěvek s názvem: Standards of Rural Municipalities in the Czech Republic and Comparison with Rural Municipalities in Austria. Editor Rural Areas and Development, Vol. 11, ERDN, Warsaw-Bucharest, 2014. P 22 (32 – 54). ISBN 978-83-7658-543-7
- POSPĚCH, P., DELÍN, M., DOUCHA, T., DRLÍK, J., NOHEL, F., SPĚŠNÁ, D. Vynalézání venkova v ČR po roce 1989. 1. vyd. Brno: CDK, 2014. 177 s. ISBN 978-80-7325-353-0

## **PŘÍSPĚVKY VE SBORNÍCÍCH**

- BOUDNÝ, J. Mezinárodní srovnání nákladů a výnosů v chovu prasat. In Sborník přednášek Ztráty selat a ekonomika chovu ze dne 10. 4. 2014. Kostelec nad Orlicí. ISBN 978-80-7403-121-2
- BOUDNÝ, J., MASAŘIKOVÁ, J., POLÁČKOVÁ, J. Ekonomika pěstování řepky, její vývoj a předběžné výsledky roku 2015 v ČR. In Sborník přednášek Systém výroby Řepky, Hluk 19-20. 11. 2014. ISBN 978-80-87065-57-0
- ČÁMSKÁ, K., Vliv zemědělství na životní prostředí a možnosti využití finančních nástrojů politiky na příkladu dvou komplexních projektů v zemědělsky obhospodařované krajině. In: Chlapek J. et Slezák V. (eds.) Campanula – sborník referátů z konference k 45. výročí chráněné krajinné oblasti Jeseníky Člověk v krajině Jeseníků – včera, dnes



- a zítra. Společnost přátel přírodě blízkého lesa ve spolupráci s AOPK. 91-94. ISBN 978-80-88076-00-1
- ČAPKOVIČOVÁ, A., NOHEL, F.: Path of Employment Evolution in Czech Rural Regions. In Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Region v rozvoji společnosti 2014, Brno, Mendelova univerzita, 23. října 2014, s. 126-135. ISBN 978-80-7509-139-0
- ČAPKOVIČOVÁ, A., NOHEL, F.: Development of businesses – evidence and implications of regional differentiation in the Czech Republic. In *8th International Scientific Conference on Economic and Social Development*: vyd. Zagreb: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency in cooperation with University North, 2014. 221-230. ISBN 978-953-6125-14-2
- DOUCHA, T., MEZERA, J., NĚMEC, R.: *České potravinářství 10 let po vstupu na jednotný trh EU*. Sborník z Českého potravinářského fóra. B. I. D. Services, Praha, 24. 9. 2014
- DOUCHA, T., MEZERA, J., NĚMEC, R.: *Czech food and processing industry 10 years after EU accession*. Příspěvek na konferenci „Achievements and challenges in the food sector and rural areas during the 10 years after EU enlargement“. Research study of the IERIGZ Varšava, No. 123.1, Varšava. ISBN 978-83-7658-507-9
- FOLTÝN, I., ZEDNÍČKOVÁ, I., CHALOUPEK, O.: Alternative approaches to the prediction of EAA. *Sborník konference Agrární perspektivy, září 2014*, vyšlo na CD
- FOLTÝN, I., KUČERA, J., TRANTINOVÁ, M., VOLTR, V., ZEDNÍČKOVÁ, I., ZAPLETAL, M., PAVKA, P.: Model FARMA-5 for economic and environmental optimization of agricultural enterprises. In *Agrarian Perspectives XXII*: vyd. Prague: Czech University of Life Sciences Prague. Faculty of Economics and Management, 2014. 218-229. ISBN 978-80-213-2545 6
- MACHÁČKOVÁ, M., Informační zdroje mezinárodní sítě databází složení potravin EuroFIR. In CEJPEK, K. ŠPICNER, J. *Sborník příspěvků. XLIV. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin. Skalský Dvůr. 26.-28. 5. 2014*. [online]. 2014. s. 73-76. ISBN 978-80-86909-067. [cit. 20. 5. 2015].  
[http://www.czechfoodchem.cz/sbornik\\_2014.pdf](http://www.czechfoodchem.cz/sbornik_2014.pdf)
- MEDONOS, T., RATINGER, T., HRUŠKA, M.: „The CAP and competitiveness of the Polish and European food sectors“ Výzkumná studie – příprava k tisku, IERIGZ Varšava. The assessment of the effects of the investment support scheme under Rural development programme in the Czech Republic.
- MEZERA, J., NĚMEC, R., ŠPIČKA, J.: The Aspects of Investments in the Food Industry, prezentace a stať ve sborníku z mezinárodní vědecké konference INPROFORUM 2014: „Investment Decision-Making in the Period of Economic Recovery, November 6-7, 2014, České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Ekonomická fakulta. s. 88-94, ISBN 978-80-7394-484-1, online ISSN 2336-6788  
<http://inproforum.ef.jcu.cz/INP14>
- NOVOTNÝ, P., POLÁČKOVÁ, J. MASAŘÍKOVÁ, J. Význam pšenice ve světě a ekonomika jejího pěstování In. Sborník konference Pšenice 2014 „Rez nikdy nespí“. Praha, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., 2014, Str. 68-72, ISBN: 978-80-7427-157-1
- POLÁČKOVÁ, J. sledování a analýza nákladů a rentability chmele. In *Sborník přednášek z ekonomicko-technologického semináře dne 12. 3. 2014*. Žatec: Časopis Chmelářství, Petr Svoboda, 2014. 7 s. ISBN 978-80-86836-11-9
- RATINGER, T., MEDONOS, T., HRUŠKA, M.: The assessment of the effects of the investment support scheme in the Czech Republic. *Sborník kongresu EAAE „Agri-Food and Rural innovations for Healthier Societies“*, 26.-29. 8. 2014, Lublaň, Slovinsko (sborník na adrese <http://ageconsearch.umn.edu/handle/182927>)

- TRANTINOVÁ, M., HLAVSA, T., ČAPKOVIČOVÁ, A., HRABÁK, J.: What factors affect the use of rural development subsidy funds for the period 2007-2013, Axis III and IV. *In Agrarian perspectives XXII: vyd.* Prague: Czech University of Life Sciences Prague. Faculty of Economics and Management, 2014. 218-229. ISBN 978-80-213-2545-6
- TRANTINOVÁ, M., ŠTOLBOVÁ, M., Assessment of farmers role in relation to the support of rural communities, *Rural areas and Development*, Vol. 10, Institute of Agriculture and Food Economics – National Research Institute Poznań University Of Life Sciences, 2013. Warszawa-Poznań p 17 (107 – 123), ISBN 978-83-7658-378-5
- VOLTR, V; HRUŠKA, M, FRONĚK, P, HLAVSA, T: Fertility and Productivity of Soils in the Czech Republic. In: *Book of proceedings, 9th international soil science congress on „The Soul of Soil and Civilization“*, 14.-16. října 2014, Side, Antalya, Turecko, s. 1 018-1 025. ISBN 979-605-63090-3-8

## **CERTIFIKOVANÉ METODIKY**

### **Hodnocení ekonomických aspektů protierozní ochrany zemědělské půdy**

Výstup projektu MZE0002704902 Integrované systémy ochrany a využití půdy, vody a krajiny v zemědělství a rozvoji venkova. Publikování a využívání metodiky doporučil SPÚ osvědčením č. 23/2014-VÚMOP. Praha: ÚZEI, březen 2014 (KONEČNÁ, J. VÚMOP, v. v. i., PRAŽAN, J. ÚZEI, PODHRÁZSKÁ, J. VÚMOP, v. v. i., KUČERA, J. VÚMOP, v. v. i., KOUTNÁ, K., ÚZEI, FIALA, R. VÚMOP, v. v. i.), ISBN 978-80-87361-26-9

## **OSTATNÍ PUBLIKACE**

### **Panorama potravinářského průmyslu 2013**

Hodnotící zpráva o vývoji potravinářského průmyslu, pravidelně zpracovávaná od roku 1998. Zpracoval ÚZEI pod gescí MZe ČR. Praha: MZe, 2014, 84 s. ISBN 978-80-7434-087-1 (MEZERA, J., PLÁŠIL, M., NĚMEC, R.) (od roku 2012 k dispozici elektronicky např. na webových stránkách MZe ÚZEI)

## **SUMMARY**

The Institute of Agricultural Economics and Information (IAEI, Institute) operates for a long time in the field of basic and applied economic research in the agrarian sector and in the informational, library and other services. This brochure reports on activities and achieved results of the Institute in 2014.

The Institute deals not only with science and research issues, but also with tasks concerning support of the state consultancy and education in agriculture and with ensuring operation and services of the public library specialized in agriculture, food production and related areas, Library of Antonin Svehla.

Year 2014 was a challenge for the Institute due to specifying the Common Agricultural Policy (CAP) rules for the period after 2013. This orientation was crucial for the Institute activities in 2014.

Apart from research issues, another pillar of activities of the Institute is a plan of thematic tasks for Ministry of Agriculture (MoA), which is approved and implemented annually. This relates to development of background documents for the policymakers. Moreover the private sector and interest organizations asked the Institute to provide expert consultations in 2014.

To be permanently prepared for solving current and anticipated problems, the Institute organizes, besides other things, competition for internal research projects. This increases the Institute's knowledge capacity even though the number of employees practically stagnates.

Inseparable part of the Institute is the Liaison Agency of the Farm Accountancy Data Network (FADN). Decision making on agricultural policy, both on the state and European level, is progressively being analytically more specified and therefore intensity of the use of the FADN as a primary data source for evaluating economic impacts of CAP in the Czech environment is increasing.

In 2014 the Institute also continues to perform activities in the field of consultancy and education. It supports a sector expert education in a function as methodological guide and controller of the state consultancy.

Library of Antonin Svehla is the only specialized library for agriculture and food production in the Czech Republic and the third largest agricultural library in the world. Thanks to the technological development it joins the most modern libraries not only in the CR but on a worldwide scale. It continues to ensure complex library services for the MoA.

The IAEI would not be able to meet all the tasks without the support of cooperating research institutes. With their experts it was possible to solve the tasks and research projects in the required complexity.

## ***ABOUT IAEI***

The Institute of Agricultural Economics and Information has roots more than 100 years old. In its present shape it was formed on 25th April 2008 by the Czech Ministry of Agriculture to exploit synergies of two previously separate institutes for agricultural economics and for food information. Its mission is to execute primary and applied research and development, and to disseminate results and provide expert services by means of educational activity, publications, technology transfer, training or consultancy. Within its scope are the fields of agricultural economics and policy, rural development, food production, and environmental considerations. The Institute is also home to the Czech liaison agency of FADN EU and the nation's main agricultural and food library.

## **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 services and information activities;
- 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 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 datasets 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 MoA 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 and coordination activities aimed at implementation of provisions of the extension system of Ministry of Agriculture for the sphere of agriculture and rural development.

## **RESEARCH PROJECTS AND KEY TOPIC AREAS**

### **Internal Research Projects**

- The management of cattle raising: the assessment of the theoretical options and the daily work practises (Bošková)
- The impact assessment of investment support provided within frame of Rural Development Plan 2007-2013 (Medonos)
- Allocation machinery and overhead costs on outputs of crop and animal production (Poláčková)
- The development of mathematical models for predicting the impacts of agrarian policy options on economic and environmental aspects of agriculture (Foltýn)
- The problem of less-favored areas in the new programming period (Štolbová)
- Estimation of economic results in agriculture with low or null information on development in predicted year based on FADN (Hloušková)
- Evaluation of the efficiency of national grants focused on establishments of groups of producers (Abrahamová)
- Evaluation of reasons of farmer participation in agri-environment policy contracts – conversion of arable land to grassland and fodder strips (Čámská)
- Territorially-based assessment of employment dynamics in the Czech Republic and its application for rural employment policy planning (Čapkovičová)
- Cross-national Comparative Study of Changes of Attitudes, Beliefs and Behavioural Patterns of Non/Rural Population in the Last 10 Years (Delín)
- Evaluation of predictions to improve their informational validity (Froněk)
- The territorial dimension of farm diversification (Hrabák)
- The evaluation of the economic aspects of the production of rapeseed in the Czech Republic and the EU (Janotová, Novotný)
- Trends in the food market, food support system and the financial health of the food industry (Mezera)
- Identification of the successes and failures of implementation of selected principles Leader with an assessment of why was the success or failure (Trantinová)
- Institutional aspects of agricultural land transactions and their role for land market development in the Czech Republic and in selected European countries (Voltr)

### **National Projects (Grants)**

- Biotechnological processes in reproduction and rearing of pigs as an instrument of economic growth and competitiveness (Boudný)
- Model Farm-5 - Consulting simulation optimization system for the optimal behaviour of agricultural enterprises in relation to the sustainability of agriculture and agricultural technology-friendly environment with links to geographic information system (Trantinová)
- Re-inventing the rural in the post-1989 Czech Republic (Doucha)

## **Main Thematic Tasks for MoA (services for the Ministry of Agriculture)**

- Report on the Czech Agriculture 2013 (Vilhelm)
- Operational services and tasks (Černoč)
- Promoting international cooperation in research and development (Pekárková)
- Finalizing document on the Rural Development Programme and design of system analysing its impact (Pražan)
- Preparation of the environmental measures for the RDP 2014-2020 (Čámská)
- Evaluation of Czech National Strategy for sustainable operational programmes in producers' organisations in the sector of fruits and vegetables (Součková)
- Surveys on organic farming (organic farms - bio-products, processing, sale and market) (Hrabalová, Šejnohová)
- Support for farms in less favoured areas (Štolbová)
- Evaluation and usage of agricultural soil (Voltr)
- Agrarian labor market (Spěšná)
- Impact of new conditions of Common Market Organisation and CAP support on levels of livestock in the Czech Republic (Abrahamová)
- Monitoring and predictions of price developments for main agricultural commodities in the Czech Republic and in selected EU countries (Pokorný)
- Influences of world and European markets for milk, beef, pigs and poultry on the Czech markets in 2014 (Bošková)
- Yearbook of Czech agrarian foreign trade 2013 (Pohlová)
- Analysis of agrarian foreign trade in 2014 (Pohlová)
- Analysis of factors influencing the food demand, development and predictions of consumption (Štiková)
- Monitoring and evaluation of the Czech agrarian sector and the Czech agricultural policy for the OECD (Trdlicová, Říhová)
- Goals and recommendations for the Biomass Action Plan (Nesňal)
- Performance and effectiveness of the production of foods (CZ-NACE 10) and drinks (CZ-NACE 11) (Plášil)
- Production and use of sugar for non-food purposes in the Czech Republic and its competitors (Baudisová)
- An assessment of the value of the monitoring indicator Gross Value Added for the annual progress report of the Rural Development Programme (Špička)
- Monitoring and analyses of costs and profitability of agricultural commodities (Janotová, Boudný)
- The Development of Agricultural Land Market and Identification of Factors affected the Land Price Development in Conditions of the Czech Republic (Vilhelm)
- CAP 2014-20 – legislative white paper of the European Commission on direct payments, white paper on directives for transitional year 2014, and associated issues (Humpál)

- Determination of formula for usual price of poultry according to type and category; determination of the level of losses for unmarketed production of poultry for the purposes of compensating costs and losses arising from dangerous infections (Boudný)
- The development and operation of the FADN CZ according to EU standards (Hanibal)
- Extending the FADN survey sample by organic farms (Hanibal)
- Agricultural extension services in the Czech Republic as a component of the European Farm Advisory System (Bajnar)
- Management of education implementing effective legislation about entry of timber and wood products onto the market (Sívek)
- National programme of protection and reproduction of gene pool of forest timber (Sívek)
- Vocational educational seminars of forestry teachers as part of Strategy for Youth 2020 (Sívek)
- Educational courses for forestry professionals (Sívek)
- National food composition database - Centre for food composition database (Fikejs)
- Internet applications [bezpecnostpotravin.cz](http://bezpecnostpotravin.cz), [foodsafety.cz](http://foodsafety.cz), [viscojis.cz/teens](http://viscojis.cz/teens), [viscojis.cz](http://viscojis.cz) (Fikejs)
- Comprehensive provision of functions of the specialized public agricultural and food library (Library of Antonin Svehla) (Vítek)
- Digitalization of Czech past agricultural journals (Nushartová)
- Restoration and preservation of historical and rare holdings of the Library of Antonin Svehla (Fikejs)
- Signal information for the Czech public about agricultural economics current affairs in the EU (Doboš)
- Updating web pages ([agronavigator.cz](http://agronavigator.cz)) with information support for extension services, education and rural development (Doboš)
- Graphic and editing press materials department 17410 food safety (Minář)
- Publishing, multimedia, technical and marketing services (Minář)
- Technology for combined forms of education (Bajnar)
- Web technology for access to information resources (Bajnar)
- Employee Education sector and its components (Sívek)
- Implementation of education program for consumers on food safety (Sívek)
- Support for departmental training (Sívek)
- Uniform training of inspectors in the state government to increase food security in an e-learning courses, the annual data update (Krištofuk)

## **International Projects**

### **ECVET – STEP: ECVET for Strengthening Training to Employment Pathways**

ID number of the project: Project Number: 539816-LLP-1-2013-1-GR-LEONARDO-LMP, Grant Agreement No: 2013 – 3865 / 001 001

Sponsor: Lifelong Learning Programme – Development of Innovation – Leonardo da Vinci

Duration of the project: 2 years, January 2014 – December 2015

Coordinator: Technological Educational Institute of Athens (TEIA), Greece

Investigator: UDE (Germany), UAH (Spain), EUM (Belgium), AOC Raad (Netherlands), ÚZEI (Czech Republic), CAFS (Slovenia), INEA (Spain)

Responsible person: Petr Bartoň

Other investigators: Ing. Andrea Pekárková

The project focuses on the development of the European Credit System for Vocational Education and Training (ECVET) by means of the Capability Maturity Framework (CMF) which allow, within the area of agriculture, not only organizations dealing with vocational training, as well as other links in the chain of vocational education in the EU area, understand and get the benefits of ECVET and also incorporate this system into their processes. With a view to facilitating the adoption of ECVET is one of the objectives of the project to create access models and develop shareable and reusable units of learning outcomes (RULOs) which will include a description of part of the qualification, including a comprehensive set of knowledge, skills and competencies that can be collected, assessed and evaluated in accordance with specific rules, criteria and credits.

Timetable:

WP1: Analysis of agriculture learning mobility in VET

WP2: Development of the ECVET Capability Maturity Framework

WP3: Reusable Units of Learning Outcomes for ECVET instruments

WP4: Development of ECVET – STEP Online Services

WP6: Dissemination

### **The Leader method – transferring V4 experiences to Georgia**

ID number of the project: 21370057

Sponsor: Visegrad fund

Duration of the project: 1 year, March 2014 – March 2016

Project leader: Institute of Urban Development, Kraków, Poland

Coordinator: Dr. Magdalena Dej

Investigators: Research Institute of Agricultural and Food Economics (Slovak Republic), Magyar Tudományos Akadémia GI RCAES (Hungary), Institute of Agricultural Economics and Information (Czech Republic), Georgian Foundation for Strategic and International Studies (Georgia), Faculty of Social and Political Sciences at Ivane Javakishvili Tbilisi State University (Georgia), Slovak Development Institute, n. o. (Slovak Republic)

Responsible person: Ing. Marie Trantinová, Ph.D.

The project is dedicated to Leader method – effective mechanism of EU funds absorption stimulating the development of rural areas in Poland and other Central Europe countries. The general idea is to prepare the Leader model for Georgia, based on previous V4 countries



experiences. This model, taking into account Georgian social, economic and legal conditions, will be useful for increasing the efficiency of international fund absorption in Georgia for rural areas development.

### **General Agreement for a Slovak-Czech-Hungarian joint research cooperation**

Contract number: ÚZEI 105/2013-1010

Duration of the project: 3 years, January 2014 – December 2016

Partners: Research Institute of Agricultural and Food Economics (Slovak Republic), Institute of Agricultural Economics and Information (Czech Republic), Research Institute of Agricultural Economics (Hungarian Republic)

Responsible person: Petr Bartoň

Other investigators: Team of IAEI

The general objective of the project is research on rural areas and the agri-food sector by sectoral analysis, country comparisons, identification of positive and negative influences on the rural and agricultural economy, dissemination of research results, and proposals for future policies in the field.

### **TOL: Taste of Life, regional healthy food in schools**

ID number of the project: 2014-1-NL01-KA202-001225

Sponsor: Programme Erasmus+

Duration of the project: 2 years, November 2014 – October 2016

Project leader: Coordinator: Stichting Nordwin College (Netherlands)

Investigators: RGB Consultancy (Netherlands), University of Oradea (Romania), Colegiul Tehnic Mihai Viteazul (Romania), Europea (Belgium), Agrarmarketing MV (Germany), AH Academy (Germany), Institute of Agricultural Economics and Information (Czech Republic)

Responsible person: Ing. Andrea Pekárková

Other investigators: Mgr. Pavel Sládek, Ph.D.

The project is focused on a combination of healthy and regional food in schools, combined with an educational program. Childhood and adolescence is a critical period for diets of high nutritional quality as the psychological need for nutrients is high relative to energy needs. In addition, many core eating habits and behavioral patterns are developed that persist throughout adulthood.

Schools can provide an important opportunity for prevention, because they provide the most effective method of reaching large numbers of people, including youth, school staff, families and community members. Healthy food and improved nutrition should be a high priority on every school agenda because of the positive affect on child well-being, and subsequent enhanced learning ability and academic performance.

Part of the project is to survey the situation in each of the partner countries, to find examples of good practice and writing a manual, drafting a Training Manual, the creation of local working group and, at the end of the project, the implementation of seminars for the public to disseminate examples of good practice.

**Institutional structure IAEI (since 31. 12. 2014)**

<b>1000</b>	Director	<b>Ing. Šolcová Michaela</b>
1110	Office of Director	JUDr. Čuhelová Pavla
<b>1200</b>	Research	<b>Ing. Pízová Zuzana</b>
1210	Rural Development	Ing. Pražan Jaroslav, Ph.D.
1211	Territorial Development of Agriculture and Rural Areas	Ing. Kučera Jakub
1212	Agri-environmental Policy	Ing. Čámská Klára, Ph.D.
1213	Human Resources in Agriculture and Rural Areas	PhDr. Spěšná Daniela
1220	Agricultural Market	Ing. Abrahamová Miluše
1221	Markets of Agricultural Commodities	Ing. Bošková Iveta, Ph.D.
1222	Markets of Food Products	Ing. Pohlová Karina
1230	Economics of Agrarian Sector	Ing. Medonos Tomáš, Ph.D.
1231	Economics of Agriculture and Food Industry	Ing. Boudný Jan
1232	Modelling of Agricultural Policy	Ing. Humpál Jaroslav
<b>1300</b>	Liaison Agency FADN CZ	<b>Ing. Hanibal Josef</b>
1311	FADN Organization for Legal Entities	Ing. Macháčková Jana
1312	FADN Organization for Individual Farms	Ing. Harvilíková Martina
1313	FADN Database Administration	Ing. Lekešová Michaela
1314	FADN Analysis, Communication and Data Providing	Ing. Slížka Eduard
1400	Agricultural Advisory Service-Education Center and Library of Antonin Svehla	Ing. Šolcová Michaela
1410	Advisory Service and Education	Ing. Bajnar Zdeněk
1411	Advisory Service	Ing. Kořínek Josef
1412	Education	dr. Sívek Josef
1420	Library of Antonin Svehla	Mgr. Doboš Jan
1421	Services for Library of Antonin Svehla	Nushartová Lenka
1422	Collections for Library of Antonin Svehla	Ing. Fikejs Radislav
<b>1500</b>	Finance and Administration	<b>Kolářová Jana</b>
1510	Accountancy	Žáková Iveta
1501	Budget	Trojanová Pavla
1502	Human Resources	Liptáková Hana
1520	Internal and Assets Administration	Ing. Prchlík Vladimír
1521	Economic Administration and Reprography	Kozlovská Hana
1522	Multimedia Services	Ing. Minář Jiří
1530	ICT	Mika Patrik

## Poznámky

---

## Poznámky

---

## **Ročenka ÚZEI 2014**

Vydal: Ústav zemědělské ekonomiky a informací  
Mánesova 1453/75, 120 00 Praha 2

První vydání v roce 2015.

Vytiskl: Ústav zemědělské ekonomiky a informací  
Slezská 7, 120 00 Praha 2  
2015

ISBN 978-80-7271-216-8

---

**ROČENKA ÚZEI**  
**2014**

---

Ústav zemědělské ekonomiky  
a informací

Mánesova 1453/75  
120 00 Praha 2

Tel.: 222 000 222  
[www.uzei.cz](http://www.uzei.cz)

ISBN 978-80-7271-216-8

