



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ

ROČENKA ÚZEI 2016

Annual Report 2016



IAEI

INSTITUTE OF AGRICULTURAL
ECONOMICS AND INFORMATION

Ústav zemědělské ekonomiky a informací

ROČENKA ÚZEI 2016
Annual Report 2016

Praha, 2017

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

e-mail: prijmeni.jmeno@uzei.cz

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

Publikace neprošla jazykovou úpravou.

© Ústav zemědělské ekonomiky a informací, 2017

ISBN 978-80-7271-225-0

OBSAH

ÚVOD.....	1
1 Základní charakteristiky ÚZEI.....	2
2 Výzkumné a odborné aktivity ÚZEI	5
2.1 Interní výzkumné, Vývojové a podpůrné projekty ÚZEI	5
2.2 Granty (národní projekty)	9
2.3 Tematické úkoly (odborný servis pro MZe).....	11
2.4 FADN	32
2.5 Mezinárodní projekty	36
2.6 Oborová informační brána – poradenství, vzdělávání a knihovnické a informační služby	39
2.7 Vydavatelská činnost.....	54
2.8 Multimediální a konferenční služby.....	56
2.9 Ostatní odborné aktivity ÚZEI.....	57
3 Výběr z bibliografie výstupů z výzkumné a odborné činnosti ÚZEI	70
Články ve vědeckých recenzovaných časopisech	70
Články v odborných a popularizačních časopisech.....	70
Kapitola v odborné knize	72
Příspěvky ve sbornících	72
Certifikované metodiky	73
Ostatní publikace	73
Summary.....	75
About IAEI.....	75
Main activities.....	76
Other Activities	77
Research Projects and Key topic areas.....	77

ÚVOD

Vážený čtenáři, dostává se Vám do rukou osmnáctá ročenka, která obsahuje informace o aktuální náplni jednotlivých úseků Ústavu zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI). Poprvé byla ročenka vydána v roce 1999 a to ještě pod hlavičkou Výzkumného ústavu zemědělské ekonomiky (VÚZE). Současné vydání shrnuje nejvýznamnější aktivity a stav řešených úkolů v jednotlivých organizačních útvech ÚZEI za rok 2016.

Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI) působí dlouhodobě v oblasti základního i aplikovaného ekonomicko-zemědělského výzkumu a také v oblasti informačních, knihovnických a dalších služeb. Primárně zajišťuje výzkumně-analytický a vzdělávací servis pro Ministerstvo zemědělství (MZe) a další organizace působící v resortu zemědělství.

ÚZEI neřeší jen úkoly v oblasti vědecko-výzkumné, analytické a úkoly zajišťující podporu státního zemědělského poradenství a vzdělávání, ale také zabezpečuje služby veřejné Knihovny Antonína Švehly, která se specializuje na zemědělství, potravinářství a související témata.

Další významnou činností ústavu je každoročně schvalovaný a následně realizovaný plán tematických úkolů řešených pro MZe. S touto aktivitou souvisí i operativně-analytická podpora pro rozhodování MZe. Také organizace komerčního, neziskového a akademického sektoru mají zájem o spolupráci s ÚZEI, a to zejména v podobě odborných konzultací nebo formou spolupráce na grantových a jiných výzkumných projektech.

Jednou z tradičních aktivit, která je realizována každý rok, je grantová soutěž o interní výzkumné projekty, která má zabezpečit rozvoj vědecko-výzkumných aktivit v souladu s mezinárodními trendy, aktuálními tématy a požadavky praxe i resortu MZe. Touto aktivitou se prohlubuje znalostní báze zaměstnanců ÚZEI, a to vede mimo jiné k implementaci nových témat, která jsou posléze řešena v rámci trvalých tematických úkolů.

Přímé výstupy pro MZe zajišťuje úsek Vědy a výzkumu. S rostoucími požadavky na sledování souvislostí mezi jednotlivými disproporcemi v rámci agrosektoru a tržními diferencemi jednotného trhu EU vzrůstají i požadavky na četnost a přesnost výstupů úseku FADN CZ, jako jediného administrátora primárních zdrojů dat pro hodnocení ekonomických dopadů Společné zemědělské politiky EU v prostředí ČR.

V roce 2016 pokračovaly dále činnosti v úseku Poradenství a vzdělávání, jejichž hlavní náplní je podpora rezortního odborného vzdělávání jak v metodické, tak i v kontrolní rovině. ÚZEI vzdělává a akredituje poradce, lektory a také poskytuje celkovou informační podporu zemědělskému poradenskému systému na území ČR.

Knihovna Antonína Švehly (KAŠ), která je součástí ÚZEI, je jedinou specializovanou knihovnou v ČR pro oblast zemědělství a potravinářství. Jedná se o třetí největší zemědělskou knihovnu na světě a díky technologickému rozvoji se zařadila mezi nejmodernější knihovny, a to nejen v českém, ale i v celosvětovém měřítku. I nadále pokračuje v zajišťování komplexní knihovnické informační služby pro pracovníky MZe.

Pro úspěšné plnění zadaných úkolů a plynulého chodu veškerých činností ÚZEI je nezbytná součinnost a podpora spolupracujících výzkumných ústavů a institucí. Také díky odborníkům z těchto institucí a jejich know-how mohly být úkoly a výzkumné projekty ÚZEI v roce 2016 řešeny v požadovaném rozsahu a souvislostech. I jim, stejně jako všem pracovníkům ÚZEI a našim spolupracovníkům z MZe děkuji za odvedenou práci v roce 2015.

Při této příležitosti děkuji všem pracovníkům Ústavu zemědělské ekonomiky a informací, kteří svou aktivitou přispěli k vydání této publikace.

Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D.
ředitel

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 (úplné znění ze dne 8. 11. 2016), 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;
- systematické rozvíjení vědního oboru zemědělská ekonomika;
- 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.

Jiná činnost:

- expertní činnost v oblasti agrárně-potravinářského sektoru a venkova na úrovni makroekonomické, regionální a mikroekonomické;
- vydavatelská a nakladatelská činnost, služby prezentačního a propagačního charakteru, vzdělávací činnost a služby související, včetně služeb polygrafických, knihařské a kopírovací práce;
- ubytovací a stravovací činnosti;
- poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků;
- reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení;
- mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti.

Vedoucí pracovníci ÚZEI (stav k 31. 12. 2016)

1000	Ředitel	Ing. Kala Štěpán, MBA, Ph.D.
1001	Kancelář ředitele	JUDr. Čuhelová Pavla
1003	samostatné oddělení Personální	Hanousková Eva
1010	odbor Zemědělské poradensko-vzdělávací centrum a Knihovna Antonína Švehly	
1011	oddělení Poradenství a vzdělávání	Ing. Bajnar Zdeněk
1012	oddělení Služby Knihovny Antonína Švehly	Nushartová Lenka
1013	oddělení Fondy Knihovny Antonína Švehly	Mgr. Doboš Jan
1100	úsek Věda a výzkum	Ing. Abrahamová Miluše
1110	odbor Rozvoj venkova	Ing. Čámská Klára, Ph.D.
1111	oddělení Teritoriální rozvoj zemědělství a venkova	Ing. Kučera Jakub
1112	oddělení Agroenvironmentální politika	Ing. Šejnohová Hana, Ph.D.
1113	oddělení Lidské zdroje zemědělství a venkova	PhDr. Spěšná Daniela
1120	odbor Agrární trh	Ing. Bošková Iveta, Ph.D.
1121	oddělení Trh zemědělských komodit	
1122	oddělení Trh potravinářských komodit	Ing. Pohlová Karina
1130	odbor Ekonomika agrárního sektoru	Ing. Medonos Tomáš, Ph.D.
1131	oddělení Ekonomika zemědělství a potravinářství	Ing. Boudný Jan
1132	oddělení Modelování dopadů zemědělské politiky	Ing. Vilhelm Václav, CSc
1200	úsek Kontaktní pracoviště FADN	Ing. Hanibal Josef
1211	oddělení Organizace šetření FADN právnických osob	Ing. Macháčková Jana
1212	oddělení Organizace šetření FADN fyzických osob	Ing. Harvilíková Martina
1213	oddělení Správa databáze FADN	Ing. Lekešová Michaela
1214	oddělení Analýzy, komunikace a poskytování dat FADN	Ing. Slížka Eduard
1300	úsek Ekonomika a správa	Ing. Rinn Radek
1302	samostatné oddělení Správa veřejných zakázek a smluv	Vodička Jan Bc., magistr práva, DiS.
1310	odbor Ekonomika	Žáková Iveta
1312	oddělení Účtárna	Hanibalová Petra
1320	odbor Vnitřní a majetková správa	Ing. Prchlík Vladimír
1321	oddělení Hospodářská správa a reprografie	Kozlovská Hana
1322	oddělení Multimediální služby a odbyt	Ing. Minář Jiří
1330	Odbor ICT	Bc. Havlíček Michal
1331	oddělení ICT	Bc. Chorváth Petr
1332	oddělení Paspportizace oborových dat	Ing. Zavadil Jan

2 VÝZKUMNÉ A ODBORNÉ AKTIVITY ÚZEÍ

2.1 INTERNÍ VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ A PODPŮRNÉ PROJEKTY ÚZEÍ

Očekávaný vývoj trhu s cukrovou řepou a cukrem v ČR po ukončení kvót (1250)

Odpovědný řešitel: Ing. Hana Baudisová

Cíl projektu: Monitoring současného stavu cukrovarnického průmyslu v EU a jeho vazba na situaci ve světě a postavení cukrovarnického sektoru v ČR v kontextu Společné organizace trhu EU. Součástí práce bude uvedení rentability pěstování cukrové řepy a analýza efektivnosti pěstování cukrové řepy v ČR. Předmětem projektu bude předběžné zjištění směru vývoje cukrovarnického sektoru v ČR po ukončení kvótového režimu výroby cukru v rámci v rámci SOT počínaje hospodářským rokem 2017/18.

Návrh stanovení metodického postupu pro oceňování vybraných ekosystémových služeb na faremní či lokální úrovni (1251)

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

Cíl projektu: Zjistit možnosti ocenění ekosystémových služeb v zemědělství na úrovni lokální či faremní a otestovat je na vzorku farem.

Analýza determinant tržních cen zemědělské půdy v ČR se zaměřením na charakteristiky kupujících (1252)

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

Cíl projektu: Kvantifikovat faktory ovlivňující ceny zemědělských pozemků při jejich obchodování, zejména se zřetelem na vybrané charakteristiky kupujících. Identifikovat takové charakteristiky zemědělských kupců, které prokazatelně zvyšují vyjednávací sílu na trhu s půdou.

Vypracování metodického postupu pro žadatele z operace 16.6.1. Horizontální a vertikální spolupráce při udržitelném zajišťování biomasy pro výrobu energie, výrobu potravin a v průmyslových procesech v PRV 2014-2020 (1253)

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Nesňal

Cíl projektu: Vytvoření projektu spolupráce založeného na výběru reálně existujících subjektů z praxe a založení případové studie.

Analýza vztahů mezi těmito subjekty a nastavení spolupráce při zajišťování a využívání místních zdrojů biomasy.

Vytvoření studie, podnikatelského plánu, studie ekonomické proveditelnosti a další relevantní dokumentace vztahující se k zajišťování a využívání lokálních zdrojů biomasy a rovněž smlouvy o spolupráci mezi zúčastněnými subjekty.

Zobecnění výsledků případové studie pro účely vzniku certifikované metodiky.

Analýza systému chráněných značek EU v ČR (1254)

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

Cíl projektu: Hlavní ambicí projektu je popsat a zanalyzovat vývoj systému chráněných značek EU v ČR v kontextu s ES.

Analýza agrárního zahraničního obchodu ČR podle stupně zpracování (1255)

Odpovědný řešitel: Ing. Karina Pohlová

Cíl projektu: Vymezení jedné nebo více kategorií zpracovaných výrobků v rámci kapitol HS 01 až 24 celního sazebníku (s ohledem na nomenklaturní možnosti, s přihlédnutím, k již existujícím tříděním a jejich revize a se zohledněním specifíků českého AZO).

Vlastní analýza AZO na základě nově vytvořených kategorií.

Welfare stájového skotu a další podmínky chovu v ČR s vazbou na ekonomiku chovu (1272)

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

Cíl projektu: Provést šetření kvalitativních parametrů chovu dojníc ve vybraných zemědělských podnicích z nákladového šetření ÚZEI a vyhodnotit vazby mezi rentabilitou a vybranými ukazateli.

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

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

Cíl projektu: Dokončení analytických prací zahájených v roce 2015, a to zejména se zaměřením na vyhodnocení účinků podle jednotlivých typů podniků (stupeň zatrávnění, intenzita chovu přežvýkavců, příslušnost k LFA a kombinaci těchto kritérií) či typů projektů pro soubor podniků v databázi Albertina. Zohlednění časových aspektů, kdy byla podpora přijata s možnými časovými posuny výchozích roků pro podpořené podniky v různých etapách – max. do 3 let.

Matematické modelování vývoje ekonomiky zemědělství a agrárního sektoru v roce 2016 (1277)

Odpovědný řešitel: RNDr. Ivan Foltýn, CSc.

Cíl projektu: Cílem pro rok 2016 je pokračovat ve vývoji matematicko-modelových aparátů pro predikce dopadů agrární politiky na budoucí vývoj ekonomiky zemědělských komodit, ekonomiky vybraných typů zemědělských podniků a vybraných zemědělských regionů pro období 2015-2020. Snahou řešitelů je zapojovat do řešení i nové postupy a metody, které se v průběhu řešení IVP vyskytnou.

Vícekritériální zhodnocení hospodaření zemědělských podniků (1281)

Odpovědný řešitel: Ing. Zuzana Hloušková

Další řešitelé: Ing. Josef Hanibal, Ing. Michaela Lekešová, Ing. Jana Macháčková, doc. Ing. Jindřich Špička, Ph.D., Ing. Jitka Satrapová, Ph.D., Ing. Iva Hvízdalová, Ing. Petr Dereník

Výzkumný cíl projektu: Hlavním cílem projektu pro rok 2016 bylo navržení metodického postupu pro sestavení komplexního vícekritériálního zhodnocení hospodaření zemědělského podniku. Se záměrem celkově vyhovujícího uchopení problematiky multi-dimenzního ohodnocení byla plánována příprava základní koncepce projektu a definování klíčových principů, které v prvním roce projektu ukotvily rozsah a předpoklady navazující práce v následujících letech.

Abstrakt: Navržení vícekritériální metodiky ohodnocení hospodaření zemědělských podniků má za cíl, po ukončení celého projektu, sloužit na národní úrovni k podpoře rozhodování o strategiích zemědělské politiky. Na individuální úrovni jednotlivých zemědělských podniků je plánováno další využití výstupu přímo zemědělskými podniky participujícími v šetření FADN, kterým bude poskytnut přístup jak k výsledkům multikritériálního ohodnocení jejich podniků, tak i k mezipodnikovému porovnání se skupinou podobných podniků. Výsledná zjištění na

základě výstupů tohoto projektu mohou v budoucnu sloužit jako podklady pro rozhodování ve věcech zemědělské politiky a pro hodnocení dopadu určitých opatření na budoucí vývoj výsledků v jednotlivých dimenzích funkce českého zemědělství.

Jedná se o nové pojetí práce s databází FADN, které je současnou zemědělskou politikou, požadující komplexní vhlad do zemědělské problematiky, vyžadované.

Výsledná bonitace podniku zohledňuje širší pojetí funkcí zemědělského podniku, než je pouze dosažení nejlepšího ekonomického výsledku. Na základě možností, které nabízí databáze FADN, bylo stanoveno pět dimenzí zohledňující produkční, finanční, výkonnostní, environmentální a ostatní (včetně sociální) funkční oblasti významné pro trvale udržitelný rozvoj zemědělství.

Zkoumané metodické otázky se zabývaly analýzou vstupních informací, které lze ke stanovenému cíli využít. Návazně byly nadefinovány indikátory jednotlivých oblastí, pro které byla stanovena metoda výpočtu a metoda přiřazení bodového ohodnocení. Vypočítané bodové ohodnocení bude následně možné vážit jak na úrovni jednotlivých indikátorů, tak na úrovni dimenzí. Součástí výstupu projektu je návrh komplexního programového řešení pro sestavení databáze včetně návrhu jednotlivých databázových tabulek. Záměrem řešitelského týmu bylo navrhnout takový postup, který bude flexibilní jak při výběru indikátorů, tak při jejich bodování a vážení.

Druhé bydlení a jeho role v rozvoji venkova (1286)

Odpovědný řešitel: Mgr. Pavel Pospěch, Ph.D.

Cíl projektu: Zmapovat roli druhého bydlení v rozvoji venkova ČR. C1: Jaká jsou vzájemná očekávání a percepce obyvatel venkovské obce (locals) a obyvatel-uživatelů druhého bydlení v dané obci (incomers)? C2: Jak se staví tyto dvě skupiny k rozvoji dané obce? C3: Jak tyto jednotlivé skupiny přispívají k rozvoji obce?

Pacht pozemků ve vybraných zemích EU (1292)

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Voltr, CSc.

Cíl projektu: Popsat právní úpravu pachtu zemědělské půdy ve vybraných zemích EU a analyzovat jejich dopad na tvorbu pachtovného. Zhodnotit zahraniční právní normy srovnáním s úpravou pachtu půdy v ČR a vytipovat možná doporučení pro podmínky pachtu zemědělské půdy v ČR s ohledem na zajištění efektivního zemědělského hospodaření a ochranu zemědělské půdy.

Zrcadlení MAS – adaptace metody hodnocení pro období 2014-2020 (1293)

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Trantinová, Ph.D.

Cíl projektu: Ověřit evaluační nástroje sebehodnocení MAS „Zrcadlení MAS“ pro období 2007–2013, adaptace metody sebehodnocení pro období 2014–2020 a její zdokonalení.

MASO – Strategická analýza oboru zpracování masa a výroby masných výrobků v ČR (1294)

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

Cíl projektu: Hlavním cílem projektu je identifikovat zdroje a limity potenciální konkurenční výhody zpracovatelů masa v ČR vůči hlavním zahraničním obchodním partnerům. Strategická analýza je zpracována zejména z pohledu zpracovatelského průmyslu s ohledem na dodavatelské vztahy se zemědělci a odběratelské vztahy s řetězci a spotřebiteli.

Technická efektivnost podniků ekologického zemědělství (1295)

Odpovědný řešitel: Ing. Vladimír Kostlivý, Dr.

Cíl projektu: Posouzení ekonomických výsledků podniků ekologického zemědělství a konvenčního zemědělství na bázi ukazatelů technické efektivnosti s využitím dat šetření FADN a v návaznosti na IVP 1295 / 2015. Cílem bylo (a) zjistit změny efektivnosti v období 2011–2015 (b) porovnání schopnosti definovaných skupin podniků zvyšovat produktivitu, potenciálu růstu a trendu vývoje technické efektivnosti a produktivity ve vztahu ke způsobu hospodaření a podle výrobních zaměření, (c) vyhodnotit významnost ukazatelů ovlivňujících celkovou změnu faktorů produktivity.

Abstrakt: Analýza vývoje produktivity a technické efektivnosti podniků šetření FADN za období 2011–2015. Byly použity indexy změny celkové produktivity výrobních faktorů (TFP) zjištěné metodou DEA Malmquist, která byla provedena na výběrovém souboru panelových dat 440 podniků, z toho 114 hospodařících ekologicky, reprezentujících výrobní zaměření s živočišnou výrobou. Projekt zpracoval a nabídl pohled na produktivitu a efektivnost z mnoha stran (způsob hospodaření, výrobní zaměření, ekonomická velikost) a v průběhu pětiletého období (2011–2015). Výsledky ukazují velmi malé rozdíly v technické efektivnosti mezi skupinami podniků a její poměrně zanedbatelné změny v čase. Odhad TFP neukazuje na zásadně významný růst nebo výraznou diferenciaci mezi podniky.

Principy ekologického zemědělství upřednostňují šetrné přístupy, trvalou udržitelnost a další mimoprodukční funkce hospodaření. Rozdíly mezi skupinou podniků s pozitivním a negativním vývojem TFP jsou dány především hodnotami výměry zemědělské půdy, celkové produkce, produkce ŽV, dotacemi a hodnotou ČPH/AWU.

V období 2011–2015 vykazovalo 69 % podniků EZ (79 ze 114 farem) rostoucí produktivitu, tj. pozitivní změnu celkové produktivity faktorů (TFP) o 3,17 %, a to především díky technické (technologické) efektivnosti s růstem o 2 %. Celkem 59 % podniků KZ (192 podniků z 326 farem) hospodařilo s rostoucí produktivitou se změnou TFP o 1,48 %. Největší změna TFP podniků EZ byla zjištěna u podniků výrobního zaměření smíšená výroba (82 % podniků s růstem 6,5 %). Podniky VZ chovu skotu vykázaly rostoucí TFP o 2,5 % celkem u 65 % podniků. Podniky VZ chov ovcí a koz zvýšily produktivitu o 4,2 % u 71 % podniků a ve VZ produkce mléka došlo k navýšení o 3,6 % u 79 % podniků.

Řešení je příspěvkem do diskuse o vývoji konkurenceschopnosti ekologického zemědělství a doplňují předložené a prezentované výsledky šetření FADN.

Modelování dopadu změn LFA politiky na ekonomiku podniků (1297)

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

Cíl projektu: Motivací k projektu je zdokonalení vyhodnocování dopadů změn plateb LFA do ekonomiky farem. Hlavním cílem je zhodnocení dopadů změn plateb LFA na ekonomiku farem.

Aplikace teorie hospodářských cyklů a cenové transmise na programové řešení predikcí (1298)

Odpovědný řešitel: Mgr. Jiří Pokorný

Další řešitelé: RNDr. Pavel Froněk, CSc., Ing. Petr Novotný, Ing. Hana Baudisová, Ing. Josefína Menzlová, Ing. Iveta Bošková Ph.D., Ing. Miluše Abrahamová,

Cíl projektu: Vylepšení metodiky predikování cen zemědělských komodit v rámci TÚ 40/4221.

Abstrakt projektu: Projekt navazuje na TÚ a IVP zabývajícími se krátkodobými predikcemi cen výrobců zemědělských komodit na ÚZEI. Zkušenost ukazuje, že využívaný program není zcela

dokonalý v ohledu délky cyklů, předpokládaných transmisí a zahrnutí externích vlivů na tvorbu cen. Cílem tohoto projektu je především aplikovat do modelu dosud neprobádanou oblast teorie hospodářských cyklů, a jelikož výsledky některých dosavadních úkolů nebyly zcela dopracované, také aplikace již částečně zjištěných teoretických výsledků.

Metodika: Shrnutí oblasti teorie hospodářských cyklů a následně aplikovat vybrané teoretické postupy na modelové řešení predikcí cen na ÚZEI. Tím se myslí především neparametrické testy pro zjištění přítomnosti cyklů u časových řad CZV, CPV a SC, a případně výpočet délky těchto cyklů analýzou periodogramu. Při zjištění cyklu jeho zahrnutí do programu predikcí. Vyhodnocení informačního přínosu cyklů, např. zahrnutím hodnotících koeficientů přesnosti predikcí. V návaznosti na minulá IVP využít k vylepšení metodiky predikcí i rozhodovací funkce a ověření cenových transmisí mezi CZV, CPV a SC.

Výstupy výzkumu: Rozšíření modelu predikcí o nové funkce, či rozšíření stávajících. Nalezení empirických vztahů mezi CZV, CPV a SC, a jejich historickými hodnotami.

2.2 GRANTY (NÁRODNÍ PROJEKTY)

AdaptaN: Komplexní plánovací, monitorovací, informační a vzdělávací nástroje pro adaptaci území na dopady klimatické změny s hlavním zřetelem na zemědělské a lesnické hospodaření v krajině

Číslo projektu:	EHP-CZ02-OV-1-039-2015
Zadavatel:	MF ČR; financováno z EHP a Norských fondů 2009-2014
Doba řešení:	únor 2015–květen 2016
Koordinátor projektu:	Vysoké učení technické v Brně
Partneři projektu:	EKOTOXA, s. r. o., ÚZEI, VÚV TGM, v. v. i., NIBIO (Norsko)
Odpovědný řešitel:	Ing. Marie Trantinová, Ph.D.
Další řešitelé:	Ing. Jana Peterková

Víceoborový projekt zaměřený na eliminaci negativních dopadů změny klimatu, zejména pak extrémní jevy dopadu změny klimatu, tj. sucha a lokální přívalové srážky na území Jihomoravského kraje (dále jen JMK). Ten lze na základě dosavadních klimatických dat a očekávaných scénářů považovat za nejpostiženější kraj (zejména suchem) na celém území ČR. Výstupy projektu tvoří soustavu nástrojů různých typů adaptačních opatření k eliminaci nebo snížení negativních dopadů změny klimatu.

Cíle projektu:

Snížení dopadů klimatické změny. Hlavní zacílení projektu bylo směřováno na sektor zemědělství a lesnictví, který využívá 90 % plochy JMK a u kterého lze očekávat v důsledku změny klimatu velmi silné snížení přirozené produkční schopnosti půd a následně výnosů zemědělských plodin nebo přírůstu lesních dřevin. Naopak při úspěšné realizaci adaptace může sektor zemědělství a lesnictví vykazat největší efekty.

Dalším cílem bylo propojení různých prostorově plánovacích agend – pozemkových úprav, územně plánovacích podkladů, plánů oblasti povodí a oblastních plánů rozvoje lesa.

Aktivity v roce 2016:

- Řešení ekonomické souvislosti dopadů klimatické změny. Jednalo se o dílčí etapu tohoto projektu, která přispívala k vyhodnocení dopadů navržených adaptačních opatření v rámci JMK. Analýzou nákladů a přínosů bylo testováno 35 katastrálních území, kde spoluřešitelé navrhli adaptační opatření na dopady sucha, eroze, retence a přívalových dešťů. Jedná se o projevy klimatických podmínek, které v současné době existují

- s predikcí změn do roku 2039 a posuzovala se míra ochrany proti nežádoucím rizikům pro hospodářskou činnost a život obyvatel JMK.
- Závěrem projektu bylo vypracování komplexní strategie, na kterém se podíleli všichni řešitelé a jejímž cílem byla harmonizace a propojení dílčích závěrů do vzájemných vazeb a zajištění působení vzájemné synergie různých typů nástrojů (např. ekonomických, legislativních, plánovacích).

VISK 5: Retrokatalogizace zemědělské a potravinářské literatury 2016

Číslo projektu: 16942/2016 OULK-OLK, VISK 5 - RETROKON

Vypisující organizace: Ministerstvo kultury ČR

Doba řešení: březen 2015–prosinec 2016

Odpovědný řešitel: Mgr. Jan Doboš

Řešitelský kolektiv (ÚZEI): Ing. Libuše Zárubová, Ing. Radmila Karešová, CSc.

Věcný a časový postup řešení úkolu v roce 2016:

Vytváření minimálních katalogizačních záznamů starého fondu KAŠ v elektronickém knihovním systému ALEPH. Záznamy zpracovávali zaškolení brigádníci od května do listopadu 2016. Supervizi a dopracování záznamů zajišťují průběžně odborné katalogizátorky KAŠ. Zpracované záznamy jsou předávány do Souborného katalogu Národní knihovny ČR.

VISK 7: KRAMERIUS 2016 – Ochrana a reformátování fondu

Číslo projektu: 17243/2016 OULK-OLK, VISK 7 – KRAMERIUS

Vypisující organizace: Ministerstvo kultury ČR

Doba řešení: březen 2016–prosinec 2016

Odpovědní řešitel: Mgr. Jan Doboš

Řešitelský kolektiv: Mgr. Jan Doboš

Věcný a časový postup řešení úkolu v roce 2016:

V roce 2016 jsme v rámci ochrany knihovního fondu ohroženého degradací dřevitého papíru zdigitalizovali 77 svazků 13 časopiseckých titulů ve formátu pro Národní digitální knihovnu. Zpracovatelem byla firma Exxon, s.r.o. Pro zpomalení degradačních procesů jsou tyto ohrožené svazky ukládány do krabic ze speciální alkalické lepenky. Výrobu 352 kusů těchto speciálních obalů jsme realizovali prostřednictvím pracoviště Národní knihovny ČR.

VISK 9: Kooperativní tvorba a využívání souborů národních autorit 2016

Číslo projektu: 175842016 OULK-OLK, VISK 9 – Rozvoj Souborného katalogu

Vypisující organizace: Ministerstvo kultury ČR

Doba řešení: březen 2016–prosinec 2016

Odpovědný řešitel: Mgr. Jan Doboš

Řešitelský kolektiv: MVDr. Alexandra Jarešová

Věcný a časový postup řešení úkolu v roce 2016:

Brigádníci za supervize odborné bibliografky zkontrolovali více než 14 000 bibliografických záznamů a 12 500 autoritních záhlaví v bibliografické bázi autorit KAŠ v systému ALEPH. Cílem bylo propojení autoritních záhlaví jednotlivých záznamů s lokální kopií databáze národních autorit. Výstupem těchto prací je jednoznačné přiřazení článků k jejich autorům, přičemž se odstraní multiplicita autoritních záznamů. Propojeno bylo 771 nových autoritních záznamů. Lokální báze autorit se denně synchronizuje s národní bází autorit AUT.

2.3 TEMATICKÉ ÚKOLY (ODBORNÝ SERVIS PRO MZE)

Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2015 (4101)

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Spoluřešitelé: kolektiv pracovníků ÚZEI

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza vývoje zemědělství ČR v roce 2015.

Hodnocení zemědělské politiky v roce 2015.

Příprava osnovy Zprávy o stavu zemědělství ČR za rok 2016.

Odborná operativní činnost pro MZe (4102)

Odpovědný řešitel: Ing. Kala Štěpán, MBA, Ph.D.

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.

Budování systému pro hodnocení vlivu PRV na období 2014–2020 (4104)

Odpovědný řešitel: Ing. Marta Mrnušík Konečná

Další řešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Klára Čámská, Ph.D., Ing. Jakub Kučera, Ing. Marie Štolbová, CSc., Ing. Jiří Hrabák, nový pracovník (odd. 1211), Ing. Hana Šejnohová, Ph.D., Ing. Mgr. Lucie Rádlová, Ing. Marie Trantinová, Ph.D., Ing. Jan Drlík, Ing. Martin Plášil, Ph.D., Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., doc. Ing. Jindřich Špička, Ph.D., Ing. Zdeněk Nesňal, Ing. Marie Pechrová, Ph.D., Ing. Jan Bejda, Ing. Eduard Slížka, Ing. Josef Kořínek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Pro naplnění závazků MZe budou prováděny následující aktivity, které se týkají všech šesti priorit PRV 2014-2020 a všech odpovídajících opatření: Aktualizace hodnotícího plánu PRV v návaznosti na změny Evaluačního plánu Dohody o partnerství ze strany MMR. Analýza a rozvoj metodik včetně specifikace vstupních dat pro hodnocení dílčích opatření PRV. Zpracování ročního plánu hodnotících aktivit na rok 2017. Aktualizace přehledu komplementarit a synergií PRV a ostatních programů ESIF, PRV a jiných nástrojů EU (LIFE+, Horizont 2020), vzájemných vazeb I. a II. pilíře SZP a národních podpor, nastavení systému monitorování a hodnocení komplementárních (synergických) vazeb včetně zpracování dat zajištěných dohodou MZe a dotčených resortů či organizací. Vedení a doplňování databáze indikátorů k jednotlivým prioritám a opatřením PRV 2014-2020 (sběr dat a zpracování dat, využívání existujících databází a se záštitou MZe zpřístupnění těch, které dosud využívané nejsou atd.) a to včetně indikátorů, které slouží k zjišťování sekundárních efektů podpor PRV a horizontálních témat (klíma, inovace, životní prostředí) pro účely zajištění dat k hodnocení.

Na základě vývoje kontextových ukazatelů příprava časových řad a analýz pro posouzení rozvojových potřeb (výstup posouzení rozvojových potřeb je plánován na začátek 2017).

Podpora opatření pro životní prostředí PRV 2014-2020 (4105)

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

Další řešitelé: Ing. Hana Šejnohová, Ph.D., Ing. Jana Peterková, Ing. Ivana Darmovzalová, Ing. Jakub Kučera, Mgr. Jiří Hrabák, Ing. Marie Štolbová, CSc., Ing. Jan Boudný

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Úkol bude zaměřen na přípravu dat a získávání dalších znalostí (podkladů) pro podporu řízení následujících environmentálně cílených opatření PRV 2014-2020 (včetně získání dat potřebných pro budoucí přípravu nastavení opatření po roce 2020):

- Agroenvironmentálně-klimatické opatření (AEKO).
- Ekologické zemědělství (EZ).
- Podpory v oblastech Natura 2000 na zemědělské půdě (Natura 2000).
- Posouzení vlivu vývoje nákladů a cen výrobců na ekonomickou situaci podniků, které byly ovlivněny vstupem a účastí ve vybraných opatřeních a titulech. Posouzení správnosti nastavení podmínek a doporučení možných metod pro výpočet plateb v následujícím programovém období na vybraných okruzích titulů.
- Podpora osvěty u AEKO, Natura 2000 a EZ mezi zemědělci a státní správou.
- Podpůrné studie: sběr a jiné formy získávání dat zejména v těch případech, kdy nejsou data přímo dostupná.
- Rozpracování analýzy možností přesnějšího cílení zejména nadstavbových titulů AEKO, nových forem kompenzací a zavedení na míru nastavených způsobů poradenství a možností řešení konfliktů mezi ochranou přírody a běžným hospodařením.
- Podpora případných aktualizací odpovídajících NV.
- Mapové posouzení cílení jednotlivých titulů (GIS analýza).

Zajištění podpůrných podkladů pro hodnocení projektů v rámci Cost benefit analýzy pro projekty Programu rozvoje venkova na období 2014–2020 – tržní statky (4106)

Odpovědný řešitel: Mgr. Ondřej Chaloupka

Další řešitelé: Ing. Miluše Abrahámová, Ing. Iveta Bošková, Ph.D., Ing. Hana Baudisová, Ing. Josefína Menzlová, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Marie Pechrová, Ph.D., Ing. Veronika Kohoutová, Ing. Petr Novotný, Mgr. Jiří Pokorný, Ing. Karina Pohlová, Ing. Ivanka Součková, Ing. Zdeněk Nesňal, RNDr. Pavel Froněk, CSc., RNDr. Ivan Foltýn, CSc., Ing. Ida Zedníčková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Aktualizace a rozšíření databáze tržních cen statků a variabilních vstupů (vstupy a výstupy projektů) pro kontrolu plánovaného rozpočtu – hospodárnosti a pro verifikaci předpokladů cen ve finančním plánu projektů.

Ve formě desetiletého výhledu, nebo na kratší či delší dobu podle disponibilních dat.

Predikce tržních cen statků na úrovni ročních cen, přičemž predikce bude provedena Databáze se týká zemědělských, příp. dalších statků vztahujících se k zemědělství, pro které bude možné zpracovat monitoring a predikci cen. Aktualizace seznamu variabilních vstupů, pro které bude možné zpracovat monitoring a predikci cen.

Provedení pilotního šetření na vzorku vybraných projektů (resp. žadatelů) ve spolupráci se SZIF.

Příprava a posouzení alternativních metod pro hodnocení efektivity projektů PRV (včetně nezemědělských).

Zajištění podpůrných nástrojů pro hodnocení projektů v rámci Cost benefit analýzy pro projekty Programu rozvoje venkova na období 2014–2020 – netržní statky (4107)

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Pechrová, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Klára Čámská, Ph.D., Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Zdeněk Nesňal

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Sestavení společenské hodnoty hlavních zemědělských netržních statků, tj. externalit, příp. některých veřejných statků, které lze očekávat, že se budou opakovaně objevovat v investičních projektech PRV: Rozšíření seznamu externalit, které bude potřebné ocenit ve vazbě na jednotlivé typy investičních projektů PRV 2014–2020.

Dopracovat metodiku oceňování těchto statků/sběru dat pro vybrané typy.

Provést šetření s cílem ocenit externality v objemu, který umožní lidské a finanční kapacity roku 2016, tj. pokud bude stanovována cena externality nově (a nebude využito již stávajících zjištění např. pro potřeby MMR, MŽP, MD, MPO apod.). Předpokladem je zjištění 2–3 stínových cen externalit podle výběru ÚZEI s předchozí konzultací s MZe.

Výsledky oceňování netržních statků/externalit připravit k používání v CBA (např. definovat pravidla pro použití).

Posouzení účinnosti standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu (dále jen DZES) za období 2010–2014 a návrhy pro možné úpravy (4108)

Odpovědný řešitel: Ing. Marie Trantinová, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Jaroslav Humpál, Ing. Václav Voltr, CSc., Ing. Jakub Kučera, Ing. Hana Šejnohová, Ph.D., Ing. Ivana Darmovzalová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Úkol je zaměřen na standardy DZES 5, jehož úkolem je protierozní ochrana půdy a DZES 7, který řeší zachování krajinných prvků (KP) současně v kontextu EFAs a invazní druhy rostlin.

Problematika ochrany přírodních zdrojů a tvorby krajiny, poskytování veřejných statků v rámci vztahů zemědělství k venkovu (4109)

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

Další řešitelé: Ing. Marie Pechrová, Ph.D., Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D., Ing. Hana Šejnohová, Ph.D., Ing. Marta Mrnušík Konečná, Ing. Marie Trantinová, Ph.D., Ing. Jan Drlík, Ing. Jakub Kučera, Ing. Marie Štolbová, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Problematika ochrany přírodních zdrojů a tvorby krajiny, poskytování veřejných statků v rámci vztahů zemědělství k venkovu:

Identifikace skupin stakeholderů a nezbytných skupin podkladů/informací a hlavních indikátorů pro řízení naplňování a případné aktualizace i další rozvoj Strategie MZe. Úvodní přehled příčinných a ekonomických vazeb s ohledem institucionální uspořádání, transakční a jiné náklady a další faktory v rámci poskytování veřejných statků a snižování záporných externalit (především vazeb v rámci jednotlivých částí strategie). Návrhy na detailizaci výstupů pro rok 2017.

Identifikace zdrojů u těchto skupin z hlediska podkladů pro vyhodnocení současných, resp. návrh nových indikátorů a dalších navazujících analytických informací/údajů s rozlišením na: dostupné v ÚZEI, dostupné v jiných organizacích (s návrhem na institucionální zajištění), ty, které je nutné získávat v šetřeních.

Aktualizace sazeb dotačního programu – Zlepšení životních podmínek v chovu hospodářských zvířat (4111)

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Další řešitelé: Ing. Mgr. Lucie Rádlová, Ing. Jan Boudný

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Aktualizace výstupů ÚZEI, které již byly MZe poskytnuty v roce 2015 v rámci MTÚ pod názvem: „Zavedení nového dotačního titulu mléčného skotu, sektoru chovu prasat a drůbeže“, pod označením TÚ 4102.

V rámci tohoto nového národního dotačního programu „Zlepšení životních podmínek v chovu hospodářských zvířat“, bude v roce 2016 nutná průběžná spolupráce na případných úpravách a doplnění již provedených kalkulací sazeb u podprogramů týkajících se DŽPZ dojníc a drůbeže.

Konkrétně se jedná o 5 podprogramů u podopatření DŽPZ chovu dojníc a 6 podprogramů DŽP drůbeže:

- Podpora napájení dojníc v zimním období temperovanou vodou
- Podpora provádění faremní diagnostiky původce mastitid dojníc
- Podpora snížení škodlivých patogenních mikroorganismů ve stájovém prostředí. Podpora ošetřování končetin podle individuálních potřeb dojníc
- Podpora opatření ke snížení tepelného stresu dojníc v letním období
- Podpora snížení projevů stresové zátěže drůbeže
- Podpora zlepšení stájového prostředí mikroklimatu drůbeže
- Podpora zlepšení životního prostředí drůbeže
- Podpora šetrného ošetření zobáků jednodenních mláďat drůbeže
- Podpora zlepšení podmínek ustájení drůbeže v halách
- Podpora šetrného zacházení s drůbeží

Sledování nákladů u Programu podpor ve vinohradnictví a vinařství pro roky 2014-2018 pro Českou republiku (4201)

Odpovědný řešitel: Ing. Ivanka Součková

Další řešitelé: Ing. Jana Poláčková, CSc., Ing. Josefína Menzlová, Ing. Hana Baudisová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Sledování nákladů u národního programu podpor v rámci opatření restrukturalizace a přeměna vinic.

Sledování opatření Programu podpor ve vinohradnictví a vinařství v České republice (4202)

Odpovědný řešitel: Ing. Josefína Menzlová

Další řešitelé: Ing. Ivanka Součková, Ing. Hana Baudisová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Sledování počtu hektarů výsadby nových vinic, počtu restrukturalizovaných hektarů vinic, počtu projektů investic a inovací, počtu propagačních projektů v odvětví vína (pokud bude toto opatření nastaveno) podle nařízení Komise (EU) č. 834/2014 v České republice za rok 2015.

Vyhodnocení Programu podpor pro vinohradnictví a vinařství v České republice (4203)

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Další řešitelé: Ing. Ivanka Součková, Ing. Hana Baudisová, Ing. Josefína Menzlová,
Ing. Ivana Darmovzalová, RNDr. Pavel Froněk, CSc., Ing. Ilona Svobodová, Ph.D.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Hodnocení nákladů a přínosů národního programu podpor do vinohradnictví a vinařství na roky 2014-2018 podle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 168/2014.

Sledování rovnoměrnosti uvádění české akvakulturní produkce na trh v ČR (4204)

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Další řešitelé: Ing. Veronika Kohoutová, Václava Peřinová, RNDr. Pavel Froněk, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

S Rozdělení české akvakulturní produkce uvedené na tuzemský trh (včetně zpracovaných ryb) v objemovém a finančním vyjádření do jednotlivých měsíců roku 2015 včetně členění podle druhů ryb.

Odborné poradenství při přípravě a realizaci evaluačních aktivit v OP Rybářství 2014-2020 (4205)

Odpovědný řešitel: Ing. Miluše Abrahamová

Další řešitelé: Ing. Marta Mrnušík Konečná

Věcný obsah úkolu, výstupy:

ÚZEI poskytne ŘO OP Rybářství odborné poradenství při přípravě a realizaci jednotlivých evaluačních aktivit plánovaných pro OP Rybářství 2014-2020. Poradenství bude probíhat ve formě konzultací, účasti pracovníka ÚZEI na příslušných pracovních skupinách nebo účasti na jednání hodnotící komise při realizaci zadávacích řízení v oblasti evaluací. Poradenství se bude týkat zejména metodiky pro výsledkové evaluace a s tím související metodiky sběru dat.

Problematika tržních nedokonalostí a selhání v rámci vertikály zemědělsko-potravinářských produktů (4206)

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

Další řešitelé: doc. Ing. Jindřich Špička, Ph.D., Ing. Petr Novotný, Ing. Veronika Kohoutová, Ing. Zdeňka Náglová, Ph.D., Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Olga Štiková, Ing. Ilona Mrhálková, Ing. Martin Plášil, Ph.D., Václava Peřinová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Problematika tržních nedokonalostí a selhání v rámci vertikály zemědělsko-potravinářských produktů.

Identifikace klíčových skupin stakeholderů ve vertikále prvovýroba – zpracování – obchod a jejich vzájemných interakcí u vybraných komoditních řetězců. Úvodní přehled klíčových ekonomických vazeb. Návrhy na detailizaci výstupů pro rok 2017.

Identifikace zdrojů u těchto skupin z hlediska podkladů pro vyhodnocení současných, resp. návrh nových indikátorů a dalších navazujících analytických informací/údajů s rozlišením na:

- dostupné v ÚZEI,
- dostupné v jiných organizacích (s návrhem na institucionální zajištění),
- ty, které je nutné získávat v šetřeních.

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

Odpovědný řešitel: Ing. Hana Šejnohová, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Jana Peterková, Ing. Mgr. Lucie Rádlová, Ing. Ivana Darmovzalová,
Ing. Vladimír Kostlivý

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 2015.

Pokračování ve sběru dat v oblasti zpracování, odbytu a trhu s biopotravinami včetně vývozu a dovozu biopotravin, případně zjišťování situace v oblasti cenového srovnání biopotravin a konvenčních potravin.

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.,
Ing. Jan Bejda, Ing. Marie Trantinová, Ph.D.

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:

- Vyhodnocení aktuálního stavu a dalších směrů využití BPEJ ve státní správě.
- Aplikace výstupů systému hodnocení půdy do provozních podmínek zemědělských podniků v návaznosti na stávající datové zdroje.

Agrární trh práce (4215)

Odpovědný řešitel: PhDr. Daniela Spěšná

Další řešitelé: Mgr. Miloslav Delín, Ing. Jan Drlík, Ing. Julie Kelnarová, Mgr. Pavel Pospěch, Ph.D., Mgr. Ilona Svobodová, Ph.D., doc. Ing. Jindřich Špička, Ph.D., Ing. Zdeňka Náglová, Ph.D., Ing. Martina Harvilíková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vývoj agrární zaměstnanosti (celkem a strukturovaně podle právních forem podnikání, regionů a vybraných socioekonomických a demografických kritérií).

Vývoj agrární nezaměstnanosti. Zaměstnanost v zemědělství ve vazbě na vybrané produkční faktory. Zaměstnanost v zemědělství ve vazbě na uplatňovanou dotační politiku v sektoru. Komparace s agrární zaměstnaností v zemích EU.

Vývoj mzdové situace zemědělců (vč. regionálních aspektů, podle profesních tříd CZ-ISCO aj.) a disparity zemědělských mezd v rámci odvětví národního hospodářství.

Vývoj příjmů pracovníků podnikajících v zemědělských podnicích fyzických osob (mimo mzdové příjmy, s využitím datové základny FADN ČR, vč. porovnání vybraných ukazatelů za podniky fyzických a právnických osob).

Analýza vzdělávacích potřeb resortu s důrazem na střední odborné školství (4217)

Odpovědný řešitel: PhDr. Daniela Spěšná

Další řešitelé: Mgr. Miloslav Delín, Ing. Jan Drlík, Ing. Julie Kelnarová, Mgr. Pavel Pospěch, Ph.D., Mgr. Ilona Svobodová, Ph.D.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza vzdělanostní a profesní struktury pracovníků v zemědělství v ČR (zdroj: ČSÚ).

Analýza dat o absolventech zemědělských oborů středních zemědělských škol (zdroj: NÚV).

Empirický výzkum zaměřený na problematiku motivací a profesního směřování absolventů středních zemědělských škol: dotazníkové šetření mezi studenty posledních ročníků vybraných zemědělských oborů vybraných středních zemědělských škol (příprava dotazníku ve spolupráci s MZe, distribuce a sběr dotazníků a zpracování výzkumu v programu SPSS vlastními silami, ÚZEI).

Vyhodnocení empirického výzkumu motivací a profesního směřování žáků středních zemědělských škol ve vazbě na vstupní statistické analýzy.

Podpora hodnocení a řízení opatření "Dobré životní podmínky zvířat" pro PRV 2015–2020 (4220)

Odpovědný řešitel: Ing. Mgr. Lucie Rádlová

Další řešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Veronika Kohoutová, Ing. Jan Boudný, Václava Peřinová, RNDr. Pavel Froněk, CSc., Ing. Klára Čámská, Ph.D.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza a vyhodnocení působení opatření do sektoru prasat a sektoru mléčného skotu.

Ověření datové baseline opatření.

Podpůrné studie: sběr a jiné formy získávání dat zejména v těch případech, kdy nejsou data přímo dostupná.

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

Odpovědný řešitel: Mgr. Jiří Pokorný

Další řešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Hana Baudisová, Ing. Iveta Bošková, Ph.D., RNDr. Pavel Froněk, CSc., Ing. Veronika Kohoutová, Ing. Josefína Menzlová, Ing. Petr Novotný, Václava Peřinová, Ing. Ivanka Součková

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, čerstvé vinné hrozny, 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 TIS^{ČR} 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 2015.

Vliv světového a evropského trhu mléka, hovězího, vepřového, drůbežního, skopového masa a vajec na trh komodit v ČR v roce 2016 (4222)

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

Další řešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Veronika Kohoutová, Mgr. Jiří Pokorný,
Ing. Petr Novotný, Václava Peřinová

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 2015 (4223)

Odpovědný řešitel: Ing. Karina Pohlová

Další řešitelé: Ing. Markéta Bříšková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Postavení ČR v agrárním obchodu EU

Analýza vývoje českého agrárního zahraničního obchodu (AZO) s třetími zeměmi a vnitrounitního obchodu s ostatními členy EU v roce 2015 v porovnání s průměrem předchozích pěti let.

Vyhodnocení strukturálních změn dovozu, vývozu a bilance AZO ČR.

Vývoj AZO ČR je hodnocen z teritoriálního i komoditního pohledu a rovněž i z hlediska podílu nezpracovaných/zpracovaných výrobků.

Součástí informační studie je posouzení konkurenceschopnosti českého agrárního exportu (prostřednictvím dvou forem ukazatelů RCA).

Analýzy agrárního zahraničního obchodu ČR roku 2016 (4224)

Odpovědný řešitel: Ing. Karina Pohlová

Další řešitelé: Ing. Markéta Bříšková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Čtvrtletní analýzy vývoje českého agrárního zahraničního obchodu (AZO) s třetími zeměmi a vnitrounitního obchodu s ostatními členy EU v roce 2016.

Hodnocení z teritoriálního i komoditního pohledu.

Zpracování v hodnotovém i množstevním vyjádření.

Analýza jednotkových vývozních a dovozních cen.

Tabulkové a grafické výstupy.

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 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. Markéta Bříšková,

Další řešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Marta Mrnušík Konečná, Ing. Klára Čámská, Ph.D., doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc., Ing. Karina Pohlová, Ing. Petr Novotný, Mgr. Jiří Pokorný, Ing. Iveta Bošková, Ph.D.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vypracovat podklady ke každoročnímu monitoringu a hodnocení podpor pro OECD s rozšířením v oblasti podpor obecných služeb.

Vypracovat pozice k materiálům pracovních orgánů OECD, na jejichž činnosti ÚZEI participuje, v případě osobní účasti též zprávy z jednání těchto pracovních orgánů (včetně úkolů s termíny, které vyplynou z jednání).

Zpracovat dotazníky OECD podle aktuálních požadavků.

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

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeňka Náglová, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Martin Plášil, Ph.D., JUDr. Ing. Josef Mezera, CSc.

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 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.

Vnitrostátní rozpočtové výdaje na zemědělství za hospodářský rok 2014/2015 (4229)

Odpovědný řešitel: Ing. Markéta Bříšková

Další řešitelé: -

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vypracovat podklady za ČR ke každoroční notifikaci domácích podpor pro WTO podle jednotlivých dotačních titulů.

Zpracovat podklady do tabulek podle požadavků WTO/EK.

Zjištění hodnoty monitorovacího indikátoru Hrubá přidaná hodnota podniku pro výroční zprávu o pokroku Programu rozvoje venkova za rok 2014 (4231)

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

Další řešitelé: Ing. Martin Hruška, Ing. Jana Macháčková

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, resp. R7.

Stanovení zdroje dat pro vyhodnocení údajů podle požadavků EK na základě dostupných dat z FADN, databáze Bisnode Albertina, šetření u žadatelů.

Výpočet hodnoty HPH podle navržené metodiky pro opatření/podopatření. Návrh metodického postupu pro dopočet získaných dat pro základní soubor. Zpracování dat do monitorovací tabulky s dopočtem pro základní soubor žadatelů.

V případě potřeby vyplývající z bodů a. a b. úprava/aktualizace metodiky zpracované v roce 2011.

Příprava adaptace metodiky na programové období 2014–2020.

Sledování a analýzy nákladů a rentability zemědělských výrobků (4232)

Odpovědný řešitel: Ing. Jan Boudný

Další řešitelé: Ing. Bohdana Janotová, DiS., Ing. Marcela Remešová, DiS.,
Ing. Kateřina Jochymková, Ing. Jana Poláčková, CSc.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpracování vlastních nákladů a příspěvků na úhradu výrobků zemědělské prvovýroby za rok 2015 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. Václav Voltr, CSc., Ing. Martin Hruška,
Ing. Ladislav Jelínek, Ph.D., Ing. Vladimír Popel

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Monitoring tržních cen zemědělské půdy ve vybraných okresech ve spolupráci s ČÚZK.

Hodnocení vlivů určujících místně i časově ceny zemědělských pozemků včetně srovnání s vybranými státy EU.

Analýza vývoje pachtovného za zemědělské pozemky v ČR a srovnání s vybranými státy EU.

Analýza pachtovného za státní zemědělskou půdu (ve spolupráci s MZe, SPÚ, ÚZSVM, případně dalšími státními institucemi) a návrh výpočtu výše pachtovného za státní zemědělskou půdu.

Analýza možností zajištění požadavků na zachování kvality propachtované zemědělské půdy.

Predikce vývoje ceny zemědělských pozemků a pachtovného za zemědělské pozemky.

Zajištění sběru dat o tržních cenách zemědělských pozemků využívaných pro zemědělskou činnost z různých zdrojů.

Modelová analýza zemědělských podniků v závislosti na zemědělské příjmy a podpory z I. pilíře SZP (4234)

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Humpál

Další řešitelé: doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc., Ing. Josef Hanibal, Ing. Michaela Lekešová, Ing. Petr Dereník, RNDr. Ivan Foltýn, CSc., Ing. Ida Zedníčková, Mgr. Ondřej Chaloupka

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpracování modelové analýzy variantních zemědělských podniků v ČR z pohledu zemědělských příjmů a podpor z I. pilíře Společné zemědělské politiky. TÚ je zaměřen na posouzení závislosti zemědělských podniků na podporách v rámci přímých plateb, tedy jednotné platby na plochu, platby na zemědělské postupy příznivé pro klima a životní prostředí, platby pro mladé zemědělce a dobrovolné podpory vázané na produkci, v porovnání se zemědělskými příjmy.

Posouzení dopadu přímých plateb na ekonomiku a strukturu podniku, včetně vyhodnocení a doporučení na změny z hlediska struktury podpor, včetně úpravy roční a jednotkové alokace těchto podpor, dále vyhodnocení využitelnosti opatření, včetně jejich přidání/ubrání.

Dopady opatření I. pilíře budou modelovány na bázi skutečných údajů o dosahovaném příjmu při dané struktuře podpor z databáze FADN a při změně nastavení sazeb jednotlivých opatření.

Výběr kategorií podniků bude vymezen v součinnosti s MZe dodatečně na základě reálné dostupnosti dat FADN za jednotlivá výrobní zaměření a velikostní kategorie podniků.

Dopady zadaných opatření I. pilíře SZP a jejich sazeb na souhrnnou rentabilitu a příspěvek k zaměstnanosti u hlavních a citlivých komodit včetně analýzy citlivosti těchto ukazatelů z hlediska vývoje CZV a výrobních nákladů.

Výstupem TÚ bude posouzení nastavení přímých plateb v ČR a poskytnutí podkladových dokumentů nutných pro možné přezkoumání rozhodnutí ČR, i pro opatření, která nebyla ČR aplikována a notifikována EK k 1/8/2014. Podkladové dokumenty budou zároveň sloužit pro potřeby rozhodnutí MZe, případně jako podklad pro jednání s Evropskou komisí.

Přehled národních podpor a dotací v rostlinné a živočišné výrobě ve vybraných členských zemích EU (4235)

Odpovědný řešitel: Ing. Jaroslav Humpál

Další řešitelé: Ing. Markéta Bříšková, Ing. Veronika Kohoutová, Ing. Ondřej Chaloupka, Ing. Marie Pechrová, Ph.D.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Srovnání národních podpor v ČR se situací v Belgii, Dánsku, Německu, Nizozemí, Polsku, Rakousku a na Slovensku. (v případě Německa uvést přehled podle spolkových zemí, pokud existují odlišnosti v přidělování dotací a podpor) a to aplikaci dobrovolně vázaných podpor včetně jejich sazeb a state aid podle skupin (např. závazky v rámci dobrých životních podmínek zvířat, agro environmentální závazky apod.) a v celkové sumě za příslušný členský stát. Podpora v režimu de minimis se uvádí ve zdrojových datech pouze v celkové sumě za členský stát. Pro analýzu budou využita data z databáze Eurostatu (DG Competition a DG Agriculture), dokumenty o aplikaci dobrovolně vázaných podpor v jednotlivých členských státech a dále notifikační dokumenty, které jsou uváděny pouze v národních jazycích. Přehledy podpor budou uváděny v tis. € včetně případných podmínek, a to u všech vybraných členských zemí EU jednotně.

Statistické sledování a ekonomická situace vybraných sektorů rostlinné a živočišné výroby podpořených v rámci I. pilíře SZP, včetně sociálních aspektů (4236)

Odpovědný řešitel: Ing. Václav Vilhelm, CSc.

Další řešitelé: Ing. Jaroslav Humpál, Ing. Jan Boudný, Ing. Jana Poláčková, CSc.,
Ing. Jana Píšťková, Ing. Bohdana Janotová, Ing. Ida Zedníčková,
Ing. Marie Trantinová, Ph.D., Ing. Jan Drlík, Ing. Iveta Bošková, Ph.D.,
Ing. Petr Novotný, Ing. Hana Baudisová, Ing. Ivanka Součková,
Ing. Josefína Menzlová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Příslušná evropská legislativa v rámci přímých plateb ukládá členským státům k 1. 8. 2016 možnost přehodnotit nastavení dobrovolné podpory vázané na produkci. K tomuto rozhodnutí je proto nutné zpracovat vyhodnocení vývoje s doporučením.

Podpory pro podniky v oblastech s přírodními či jinými zvláštními znevýhodněními (4237)

Odpovědný řešitel: Ing. Jakub Kučera

Další řešitelé: Ing. Marie Štolbová, CSc., Ing. Tomáš Hlavsa, Ph.D. Mgr. Jiří Hrabák,
Ing. Klára Čámská, Ph.D. Ing. Michaela Lekešová, Ing. Josef Hanibal,
Ing. Vladimír Popel, Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Václav Voltr, CSc.,
Ing. Martin Hruška, Ing. Jaroslav Humpál

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Úkol je zaměřen na podporu řízení a aktualizaci opatření Platby pro oblasti s přírodními či jinými zvláštními omezeními (LFA):

Zpracování podkladů pro jednání s EK k redefinici ostatních méně příznivých oblastí, včetně účasti na jednáních.

Návrh systému diferenciací plateb LFA ve vazbě na faremní systémy.

Návrh kalkulace újmy ve vazbě na odsouhlasení rozsahu LFA po redefinici ze strany MZe, odhad dopadu vybrané varianty diferenciací podle faremních systémů na podniky v LFA, aktualizace modelu stanovení dopadu sazeb a degresivity plateb na potřebu finančních prostředků ve vazbě na velikostní strukturu zemědělských podniků v LFA oblastech po redefinici.

Analýza nákladů a výnosů rostlinných a živočišných výrobků v ČR a ve vybraných členských zemích EU (4238)

Odpovědný řešitel: Ing. Bohdana Janotová, DiS.

Další řešitelé: Ing. Iveta Bošková, Ph.D., Ing. Jan Boudný, Ing. Jana Píšťková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Analýza nákladů a výnosů vybraných zemědělských komodit (pšenice, řepka, mléko, hovězí a vepřové maso) se srovnatelnými údaji sousedních zemí zapojených do mezinárodních sítí agri benchmark Cash Crop, agri benchmark Beef, InterPig a IFCN Dairy. Pro jednotlivé sítě je definována metodika pro sběr a zpracování dat, která umožňuje přímé srovnání nákladů a výnosů zapojených zemí.

Výstupem bude porovnání hlavních nákladových položek, výnosů, nákladové rentability a produkce za vybrané komodity.

Výsledky za vybrané komodity budou znázorněny graficky.

Predikce vývoje nákladů, výnosů, nákladové rentability a souhrnné rentability hlavních komodit rostlinné a živočišné výroby v roce 2015 a v I. pololetí 2016 (4239)

Odpovědný řešitel: Ing. Bohdana Janotová, DiS.

Další řešitelé: Ing. Jan Boudný, Ing. Jana Poláčková, CSc., Ing. Jana Píšťková, Ing. Hana Baudisová, RNDr. Ivan Foltýn, CSc., Ing. Ida Zedníčková, Ing. Iveta Bošková, Ph.D., Ing. Petr Novotný, Mgr. Jiří Pokorný, Ing. Ivanka Součková, Ing. Josefína Menzlová, Ing. Veronika Kohoutová, Ing. Marcela Remešová, DiS., Ing. Kateřina Jochymková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zpracování predikce vývoje vlastních nákladů nákladové rentability a souhrnné rentability vybraných výrobků rostlinné a živočišné výroby.

Predikce nákladů za rok 2015 a 2016 vychází z vývoje indexů cen vstupů do zemědělství (průměr od počátku roku 2015, stejné období předchozího roku = 100 a v jednotlivých čtvrtletích 2016, kdy předchozí období = 100. Pro odhadované období budou použity hektarové výnosy, užitkovost zvířat a realizační ceny na základě údajů ČSÚ, či jiných dostupných reprezentativních zdrojů. S využitím podkladů z výše uvedených zdrojů bude vypočtena nákladová rentabilita. Podpory budou ve výpočtu souhrnné rentability zohledněny na základě výsledků modelu FARMA 4, který je v ÚZEI neustále vyvíjen.

Výstupy tematického úkolu budou zohledňovat případná doporučení, která vzniknou v rámci pracovních skupin k jednotlivým komoditám.

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

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Hanibal

Další řešitelé: kolektiv pracovníků úseku 1200

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vývoj a provozování zemědělské účetní datové sítě FADN ČR.

Organizování výběrového šetření hospodářského výsledku podnikatelských subjektů v zemědělství za rok 2015 v síti FADN. Šetření hospodářských výsledků účetního roku 2015 bylo zorganizováno a ukončeno na souboru 1 418 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 2015 pro EU v rozsahu 1 366 farem byl vytvořen a předán do DG AGRI ke konci listopadu 2016, tj. v termínu stanoveném EK.

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 1200

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Šetření FADN EZ – od roku 2012, v rámci TÚ 4302 poskytuje informace o ekonomické výkonnosti odvětví EZ a důchodové situaci ekologicky hospodařících zemědělských podniků a farem. Umožňuje porovnání ekonomiky v rámci EU. Zpracovává odhad produkce EZ a podíl na celkové produkci zemědělství ČR, včetně porovnání výsledků na ČSÚ SZÚ (souhrnný zemědělský účet). Výsledky a celkový přehled byl prezentován na mezinárodní úrovni v rámci Biosummit 2016.

Byl vytvořen reprezentativní soubor podniků EZ za období 2011-2015, tento soubor umožňuje provádět analýzu vývoje a odhad trendů v EZ a je významným zdrojem pro nadstavbové výzkumné projekty.

Každoročně je zpracován a předkládán výstup obsahující analýzu produkčních a ekonomických ukazatelů podniků ekologického a konvenčního zemědělství zahrnující porovnání srovnatelných skupin podle mnoha hledisek (výrobní zaměření, ekonomická velikosti, podmínky hospodaření, aj.). Tyto výsledky byly uvedeny ve výstupu z TÚ a celkové shrnutí uvedeno v Publikaci FADN 2016.

Školení v právní oblasti – duševní vlastnictví (4402)

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Spoluřešitelé: Bc. Jana Suková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajistí školení v oblasti duševního vlastnictví. Jeden seminář pro zemědělskou a potravinářskou veřejnost a jeden seminář pro rezortní organizace.

Akreditace vzdělávacího programu „Roční seminář pro vodoprávní úřady“ (27/4403)

Odpovědný řešitel: Ing. Daniela Doudová

Spoluřešitelé:

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajištění akreditace vzdělávacího programu průběžného vzdělávání vodoprávních úřadů na Ministerstvu vnitra a sledování platnosti. (akreditace organizace a programu).

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

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Spoluřešitelé: Ing. Josef Kořínek, Ing. Daniela Doudová, Ing. Luboš Blažek, Bc. Jana Suková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zvyšování odborné způsobilosti poradců – transfer vědy a výzkumu v rámci vzdělávacího programu poradců akreditovaných MZe (prioritní témata: semináře + ukázky v terénu), 8 prioritních akcí. K akcím budou zajištěny odpovídající prostory včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb.

Vytvoření/aktualizace e-learningových kurzů (2 kurzy).

Aktualizace Kontrolních listů^{*1)}, 2 x 4 aktualizace (KL hodnocení jakosti hospodaření zem. podniku a KL BOZP a PO zem. podniku).

Příprava a vydání metodik a metodických pomůcek pro poradce, 3x metodická pomůcka (příručka).

Příprava zkušebních testů, analýzy.

Akreditace nových poradců v oblastech a podoblastech v návaznosti na potřeby poradenského systému podle platné Směrnice^{*2)} – administrace, vlastní akreditace, zapsání do Registru poradců akreditovaných MZe (Registr) a vystavení certifikátů. Spolupráce s autorizovanou osobou (autorizovaným zástupcem) v rámci poradenských profesních kvalifikací. K zasedáním akreditační komise budou zajištěny odpovídající prostory včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb.

Akreditace poradců vedených v Registru v rámci rozšíření oblasti/podoblasti akreditace podle platné Směrnice – administrace, vlastní akreditace, zapsání do Registru a vystavení certifikátů. K zasedáním akreditační komise budou zajištěny odpovídající prostory včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb.

Reakreditace poradců v rámci prodloužení akreditačního certifikátu podle platné Směrnice. K zasedáním akreditační komise budou zajištěny odpovídající prostory včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb.

Aktualizace webových stránek ÚZEI – www.agroporadenstvi.cz tvořící informační podporu pro poradenství, vzdělávání a rozvoj venkova.

Vedení Registru poradců.

Kontrola poradců vedených v Registru podle Směrnice.

20 kontrol poskytovaného poradenství na místě u klienta a/nebo kontrola v sídle poradce, kontrola účasti poradců na vzdělávacích akcích (dle vlastního výběru poradce) registrovaných u správce Registru, kontrola Deníků poradců.

Ostatní činnosti Správce Registru podle Směrnice.

Činnosti spojené s plněním Koncepce poradenství MZe.

Propagace poradenského systému MZe – účast na výstavách, propagační letáky atd. Natura Viva Lysá nad Labem, Techagro Brno, Země živitelka České Budějovice.

Informační akce pro inovační zprostředkovatele/brokery v rámci opatření PRV Spolupráce. K akcím budou zajištěny odpovídající prostory včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb.

Metodická spolupráce při výběru poradenských subjektů v opatření PRV Poradenské, řídicí a pomocné služby pro zemědělství.

*1) Kontrolní listy – hodnocení jakosti hospodaření zemědělského podniku se zaměřením na dodržování zákonných požadavků EU, správné zemědělské praxe a legislativy ČR.

*2) Směrnice Ministerstva zemědělství č.j. 214610/2012-MZE-17013 ze dne 12. 2. 2013 o akreditaci poradců a jejich vedení v Registru poradců akreditovaných Ministerstvem zemědělství.

Pracovně-vzdělávací semináře lesních pedagogů k Akčnímu plánu k Jednotnému postupu pro realizaci lesní pedagogiky u lesnických subjektů v ČR na období 2014–2016 (4407)

Odpovědný řešitel: Ing. Daniela Doudová

Spoluřešitelé: Pavel Kalášek, Alena Doubková, Mgr. Patrik Ryměš

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Úkol řeší specifické a aktuální otázky odborné přípravy lesních pedagogů v souladu s výše uvedeným Akčním plánem a dále s Konceptí podpory mládeže na období 2014–2020 schválenou Usnesením vlády ČR č. 342 ze dne 12. května 2014 a dalšími strategiemi vzdělávání pro udržitelný rozvoj.

Cílem úkolu je zvýšit odbornou připravenost lesních pedagogů. Semináře by měly pomoci lesním pedagogům připravit akce pro různé cílové skupiny, kterým srozumitelně představí témata, související se zásadami principů udržitelného rozvoje a udržitelného obhospodařování lesů. Dalším úkolem seminářů je analyzovat a zobecnit problematické okruhy v práci lesního pedagoga a navrhnout, jak tyto problémy překonávat a metodicky i didakticky zvládnout.

Rozpis činností:

- zajištění kvalitních lektorů pro prezentaci odborného tématu, témata daných seminářů stanoví Pracovní skupina pro Lesní pedagogiku při MZe, zajištění studijních materiálů včetně tisku a distribuce účastníkům, zajištění odpovídajících prostor k realizaci seminářů, včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb, zajištění propagace akcí formou inzerce v odborném tisku a na internetu,
- oslovení potencionálních účastníků z řad lesních pedagogů, zajištění komunikace s účastníky – zhotovení a distribuce pozvánek.

K naplnění cíle úkolu budou uspořádány tyto dvoudenní semináře:

- Pracovně-vzdělávací seminář zaměřený na spolupráci lesních pedagogů napříč lesnickými subjekty včetně propagace lesní pedagogiky a tvorby společných didaktických materiálů. (termín konání: červen 2016)
- Pracovně-vzdělávací seminář lesních pedagogů, jehož cílem je připravit aktivity pro děti a mládež, které jim umožní aktivně procvičit teoretické vědomosti o lesním hospodářství a myslivosti zaměřené na udržitelné obhospodařování lesa a udržitelný rozvoj krajiny. (termín konání: říjen 2016)

Realizace seminářů na téma "Program rozvoje venkova na období 2014-2020: priority a opatření pro lesní hospodářství" (4408)

Odpovědný řešitel: Bc. Jana Suková

Spoluřešitelé: Doubková, Kalášek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Obsahově a organizačně zajistit 4 jednodenní vzdělávací akce formou semináře pro vlastníky lesa, odborné lesní hospodáře, poradce v lesnictví a další širokou odbornou veřejnost.

Cílem je účastníky seznámit s obsahem nového Programu rozvoje venkova na období 2014–2020 se zaměřením na priority a opatření se vztahem k lesům a lesnímu hospodářství.

Rozpis činností:

- zajištění kvalitních lektorů pro prezentaci odborného tématu, zajištění studijních materiálů včetně tisku a distribuce účastníkům, zajištění odpovídajících prostor k realizaci seminářů, včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb,
- zajištění propagace akcí formou inzerce v odborném tisku a na internetu,
- oslovení potencionálních účastníků,
- zajištění komunikace s účastníky – zhotovení a distribuce pozvánek.

Realizace 4 jednodenních seminářů s celorepublikovým pokrytím (2x Čechy, 2x Morava), počet účastníků cca 20 osob na akci, termín: průběh celého roku.

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

Odpovědný řešitel Ing. Marie Macháčková, oddělení 1013

Další řešitelé: Ing. Martina Havlíková, oddělení 1013

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vytváření a správa specializované databáze složení potravin Nutridatabáze, 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, propojení on-line databáze s informačními systémy EuroFIR, zajištění činnosti kontaktního místa pro spolupráci s mezinárodní sítí EuroFIR, analýza receptur pro Příručku o výpočtu výživové hodnoty pro provozovatele potravinářských podniků, spolupráce s výrobcí v oblasti sběru dat, administrace Centra a propagace databáze složení potravin; výstupy –

Průběžná zpráva červen 2016, Závěrečná zpráva s konečným vyhodnocením, kopie subdodavatelských faktur.

Projekt podpory zdraví "Informační kampaň na téma WHO 5 klíčů k bezpečnému stravování, hygiena při manipulaci s potravinami a zdravá výživa" (4412)

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Spoluřešitelé: Ing. Daniela Doudová, Pavel Kalášek, Alena Doubková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Administrace a řešení projektu podpory zdraví „Informační kampaň na téma WHO 5 klíčů k bezpečnému stravování, hygiena při manipulaci s potravinami a zdravá výživa“ spolufinancovaného v rámci dotačního programu MZ ČR Národní program zdraví – projekty podpory zdraví.

Administrace projektu podpory zdraví:

- Zpracování Žádosti o poskytnutí státní dotace na realizaci projektu podpory zdraví pro rok 2017 (do konce září 2016).
- Zpracování potřebných Žadostí o změnu v Rozhodnutí MZ ČR.
- Příprava materiálů k probíhajícímu PPZ 2016 pro průběžnou kontrolu z MZ ČR.
- Sepsání a odevzdání Závěrečné zprávy o splnění projektu podpory zdraví do 31. 1. 2017 na MZ ČR.

Řešení projektu podpory zdraví:

- Zajištění 20 výukových představení pro MŠ (financováno ze státní dotace na projekt podpory zdraví MZ ČR).
- Zajištění 20 výukových programů pro 1. stupeň ZŠ (financováno ze státní dotace na projekt podpory zdraví MZ ČR).
- Zajištění tisku pracovních sešitů pro žáky 1. stupně ZŠ „Jíme zdravě a s chutí“ a 2. stupně ZŠ „Výživa ve výchově ke zdraví“ podle aktuální potřeby.
- Rozesílání tištěných pracovních sešitů „Jíme zdravě a s chutí“ pro žáky 1. – 3. třídy ZŠ, podle poptávek ZŠ.
- Rozesílání tištěných pracovních sešitů „Výživa ve výchově ke zdraví“, určených žákům 2. stupně ZŠ, podle poptávek ZŠ.

Koordinace aktivit zahrnutých do finanční spoluúčasti ÚZEI na řešení projektu podpory zdraví:

- Tvorba kopií CD/DVD (Písničky „Přijede k nám návštěva“, „Jíme zdravě a s chutí“ do interaktivních tabulí ZŠ) v celkovém množství do 1 500 ks.
- Aktualizace e-learningového kurzu pro SŠ.
- Aktualizace výukového programu do interaktivních tabulí 1. stupně ZŠ.
- Realizace výukových přednášek ve školních zařízeních (Zdravá výživa, bezpečnost potravin, výukové programy).
- Rozdávání propagačních, informativních, výukových a odborných materiálů Informačního centra bezpečnosti potravin MZe při tematických vzdělávacích aktivitách.
- Propagace projektu na výstavě Země živitelka.

Komplexní zajištění funkce Knihovny Antonína Švehly (4413)

Odpovědný řešitel Mgr. Patrik Rymeš, vedoucí odboru 1010, Mgr. Jan Doboš

Další řešitelé: kolektiv pracovníků oddělení 1012 a 1013

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajištění provozu knihovny včetně správy knihovního systému Aleph, správa webových stránek www.knihovnasvehly.cz a dalších specializovaných systémů, pořizování a správa knihovního fondu, odborné zpracování publikací, tvorba české zemědělské a potravinářské bibliografie (ČZPB), rozvoj digitalizace, zapojení do národních kooperačních programů, revize

knihovního fondu podle knihovního zákona, poskytování veškerých informačních, reprografických a výpůjčních služeb včetně zajištění dálkového přístupu do špičkových elektronických databází a zahraničních časopisů, pořádání kulturních, vzdělávacích a propagačních akcí pro veřejnost; výstupy – Informace o stavu úkolu v členění podle věcného obsahu úkolu (a–p): červenec 2016, závěrečná zpráva leden 2017.

Digitalizace fondu KAŠ, starých českých zemědělských časopisů (4414)

Odpovědný řešitel Lenka Nushartová, vedoucí oddělení 1012

Další řešitelé: Mgr. Jan Doboš, Renata Doudová, Bohumila Nováková, Ing. Milan Zbírkovský

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Správa digitální knihovny Kramerius, výběr, příprava, skenování a zajišťování digitalizace fondu knihovny, administrace digitalizačního projektu v podprogramu MK ČR VISK 7, zpřístupňování digitalizovaných publikací uživatelům knihovny, dlouhodobé uchování dat v ÚZEI (LTP) a předávání dat do Národní digitální knihovny; výstupy – Informace o stavu úkolu v členění podle věcného obsahu úkolu červenec 2016, závěrečná zpráva leden 2017.

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

Odpovědný řešitel: Mgr. Jan Doboš, vedoucí oddělení 1013

Další řešitelé: Renata Doudová, Bohumila Nováková, Ing. Libuše Zárubová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Péče o historický fond knihovny, zajištění restaurátorských průzkumů a následných restaurátorských prací, mechanická očista vzácných a historických tisků, jejich uložení do ochranných obalů ve vhodných klimatických podmínkách a zajištění výroby ochranných obalů z nekyselých lepenky pro vytipované knihovní dokumenty ohrožené degradací kyselého papíru, vytvoření plných bibliografických záznamů vzácných a historických tisků a zveřejnění v on-line katalogu, měření vlhkosti historického fondu a průběžné monitorování stavu, administrace projektu v podprogramu VISK 7; výstupy – Informace o stavu úkolu v členění podle věcného obsahu úkolu červenec 2016, závěrečná zpráva leden 2017.

Analýza rezortních knihoven (4416)

Odpovědný řešitel Mgr. Jan Doboš, vedoucí oddělení 1013

Další řešitelé: -

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vypracování analýzy rezortních knihoven v návaznosti na připravovanou novou „Koncepti rozvoje knihoven na období 2016–2020 (2025)“ s ohledem na již provedený průzkum formou dotazníkového šetření v roce 2012, který byl proveden v souvislosti se schválenou „Koncepti rozvoje knihoven ČR na léta 2011–2015 včetně internetizace knihoven“: zorganizovat pracovní setkání zemědělských knihovníků, příprava a prezentace záměru MZe pro analýzu a formulaci požadavků na dotazníkové šetření, příprava a distribuce dotazníků, metodická pomoc a konzultace pro sběr dat, vyhodnocení a vytvoření statistického modelu, veřejná prezentace výsledků analýzy; výstupy – předložení výsledků průzkumu, průběžná zpráva červen 2016, závěrečná zpráva leden 2017.

Technologie pro kombinované formy vzdělání (4429)

Odpovědný řešitel: Otakar Křišťoufek

Spoluřešitelé: Ing. Blažek, Ing. Kořínek

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:

- vzdělávání pracovníků státní správy, akreditace a dalšího vzdělávání privátních poradců podle směrnice MZe o akreditaci poradců a jejich vedení v registru poradců MZe, vzdělávání učitelů zemědělských odborných škol (lektorů), vzdělávání školitelů pro potřeby vzdělávacích opatření PRV 2014–2020, a školitelů vzdělávacích institucí pověřených MZe, vzdělávání v oblasti bezpečnosti potravin.

WWW technologie pro zpřístupňování informačních zdrojů (4430)

Odpovědný řešitel: Otakar Křišťoufek

Spoluřešitelé: Ing. Blažek, Ing. Kořínek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Zajistit provoz a nutnou systémovou základní údržbu multiportálového redakčního systému, 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 multiportálového redakčního systému poskytovat technickou podporu a podle požadavků zabezpečovat proškolení k redakčnímu systému.

Aktualizace a tvorba nových aplikací podle požadavku MZe.

Vzdělávání zaměstnanců MZe a jeho složek (4431)

Odpovědný řešitel: Otakar Křišťoufek

Spoluřešitelé: Ing. Luboš Blažek, Pavel Kalášek, Alena Doubková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vstupní vzdělávání (včetně kapitoly EU, Etického kodexu a protikorupční tematiky). Čtyři semináře. Environmentální vzdělávání. Dva semináře.

Počítačové vzdělávání KKIG. Dva kurzy. (4x úvodní seminář, 6x konzultace, 20x závěrečný test)

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

Odpovědný řešitel: Ing. Daniela Doudová

Spoluřešitelé: Křišťoufek

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Realizace setkání konzultačního týmu k níže uvedeným aktivitám.

Aktualizace elektronické učebnice pro žáky 2. stupně ZŠ, pracovních sešitů a vzdělávacího programu „Výživa ve výchově ke zdraví“, včetně redakčních prací a grafických materiálů podle připomínek resortu MŠMT (pozn. schvalovací doložka).

Realizace dvaceti výukových přednášek ve školních zařízeních na téma „Informační centrum bezpečnosti potravin, zdravá výživa a bezpečnost potravin“ s provázaností na výukový program „Výživa ve výchově ke zdraví“ a propagaci e-kurzu.

Dokončení zajištění schvalovací doložky MŠMT pro elektronickou učebnici k výukovému programu „Výživa ve výchově ke zdraví“ a pracovní sešity k výukovému programu pro žáky 6.–7. a 8.–9. ročníků základních škol.

Úpravy e-learningového kurzu v rozsahu do 15 modulů na základě 3 měsíčního testování na vybraných SŠ a průběžné úpravy e-kurzu podle připomínek realizačního týmu složeného ze zástupců 3. LF UK, MŠMT, ÚZEI a MZe.

Zahájení realizace školení uživatelů na rok 2016 formou e-learningového kurzu v rozsahu do 15 modulů z dodaného materiálu.

Podpora resortního odborného vzdělávání (4433)

Odpovědný řešitel: Ing. Zdeněk Bajnar

Spoluřešitelé: Bc. Suková, Kalášek, Doubková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Ve spolupráci s univerzitami a výzkumnými ústavy s resortním zaměřením připravit a realizovat dva kurzy případně exkurze k transferu poznatků z oblasti vědy a výzkumu do praxe (dva kurzy z toho jeden na Moravě a jeden s exkurzí). Ke kurzům budou zajištěny odpovídající prostory včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb.

Spolupráce na nových metodách vyučování, tvorba e-learningových kurzů pro učitele resortních středních odborných škol a pro potřeby dalšího vzdělávání dospělých; témata budou specifikována podle priorit MZe a podle požadavku pedagogů (tři e-learningové kurzy, z toho jeden obecně o dotacích v gesci MZe).

Zajištění odborného vzdělávání – 5 seminářů, z toho: lektorů kurzů u subjektů pověřených MZe pro další vzdělávání v oblasti získávání odborné způsobilosti, 1x pro pověřené subjekty, lektorů PRV, 4x lektori PRV (v regionech).

Činnost organizačního garanta kurzů obecných zemědělských činností a z toho vyplývající vzdělávací a dohledová činnosti ve spolupráci s MZe ve školách. (zjištění stavu u 4 kurzů obecných zemědělských činností).

Účast na výkonných radách Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru.

Spolupráce s Trvalou vzdělávací základnou MZe.

Spolupráce na propagaci odborného školství-medializace, výstavy.

Spolupráce na návrhu a realizaci aktivit cílených na zvýšení zájmu žáků o studium na středních školách se zemědělským zaměřením.

Účast na odborných akcích (4x ročně) a prezentace zem. vzdělávání.

Spolupráce na inovaci Rámcových vzdělávacích programů středních škol.

Zajištění úpravy obsahu studia odborných předmětů tak, aby po absolvování měli studenti automaticky certifikát odborné způsobilosti.

Účast na plnění úkolů vyplývajících pro MZe ze Strategie celoživotního učení.

Plnění úkolů vyplývajících z koncepce vzdělávání MZe na období 2015–2020.

Spolupráce s MZe při akreditaci vzdělávacích subjektů pro potřeby vzdělávání PRV, vzdělávání garantů pro potřeby opatření Předávání znalostí a informační akce PRV 2014–2020 (Kurz Posilování pedagogických kompetencí lektorů). Vedení seznamů školitelů

a garantů. Ke kurzům budou zajištěny odpovídající prostory včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb. (3 kurzy posilování pedagogických kompetencí lektorů).

Spolupráce na přípravě webové aplikace – přehled akcí pořádaných v oblasti zemědělské problematiky určené k tomu, aby si akce prostorově a časově nekonkurovaly a obsahově se nedublovaly (zefektivnění plánování a schvalování vzdělávacích akcí).

Aktualizace webových stránek ÚZEI www.agrovzdelavani.cz tvořících informační podporu pro vzdělávání, poradenství a rozvoj venkova.

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

Odpovědný řešitel: Otakar Křišťoufek

Spoluřešitelé: –

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Jednotlivé fáze funkčního úkolu:

- vyhodnocení studia 5. kola e-kurzu (5. skupina inspektorů 80 účastníků – studium od 1. října 2015 do 30. dubna 2016);
- vyhodnocení studia e-kurzu pro zaměstnance odboru bezpečnosti potravin – 18110 MZe (14 účastníků, studium od 1. listopadu 2015 do 31. května 2016);
- vystavit certifikáty po úspěšném absolvování pro 5. skupinu inspektorů a pro skupinu MZe 18110;
- roční aktualizace 15 modulů stávajícího e-learningového kurzu;
- příprava a zahájení 6. kola e-kurzu (6. skupina inspektorů).

Vyhodnocení Tisku situačních a výhledových zpráv v roce 2016 (4520)

Odpovědný řešitel: Hana Kozlovská

Další řešitelé: Ing. Jiří Minář, Ing. Pavel Nový, Ing. Alena Schmidtová.

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Tisk situačních a výhledových zpráv v roce 2016 podle zadání MZe, grafické zpracování a tisk v požadovaných objemech.

Technická podpora akcí kabinetu a kanceláře ministra (4521)

Odpovědný řešitel Ing. Jiří Minář, vedoucí oddělení 1322

Další řešitelé: Ing. Vladimír Prchlík, Ing. Pavel Nový, pí Alena Schmidtová

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Průběžné technické zajišťování akcí v roce 2016 podle požadavků kabinetu ministra (1x větší akce – setkání ministrů zemědělství V4+4 v Praze ve dnech 28.–29. 4. 2016), výstup – roční závěrečná „Zpráva o plnění věcného obsahu úkolu“.

Grafické a redakční práce tiskových materiálů odboru 18110 bezpečnost potravin (4522)

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Minář, vedoucí oddělení 1322

Další řešitelé: Ing. Vladimír Prchlík, Ing. Pavel Nový, pí Alena Schmidtová, Ing. Iva Matějková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Grafické úpravy podkladů při tvorbě posterů, publikací, letáků a dalších prezentačních materiálů, tvorba videobloků a výroba multimediálních kopií na CD/DVD nosičích, technické

zajištění konferencí, přednášek a seminářů, výstup – roční závěrečná „Zpráva o plnění věcného obsahu úkolu“.

Vydavatelské, multimediální, technické a odbytové služby (4523)

Odpovědný řešitel: Ing. Jiří Minář, vedoucí oddělení 1322

Další řešitelé: Ing. Vladimír Prchlík, Ing. Pavel Nový, pí Alena Schmidtová, Ing. Iva Matějková

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Technické zajištění mezinárodních jednání, kontrolních misí z EU, konferencí a seminářů a transfer poznatků VaV do praxe, grafické zpracovávání podkladů, tvorba a výroba multimediálních materiálů, grafické zpracování a technické zajištění elektronického vydávání odborného časopisu Zemědělská Pôdohospodárska škola, výstupy – pololetní zpráva a roční závěrečná „Zpráva o plnění věcného obsahu úkolu“.

Stanovení principů pasportizace informací a dat, jejich správy v prostředí resortu MZe pro potřeby analýz Ministra zemědělství, poradců ministra, organizací v resortu MZe a následné publikování široké veřejnosti (4524)

Odpovědný řešitel: Michal Havlíček

Další řešitelé: kolektiv pracovníků IT

Věcný obsah úkolu, výstupy:

Vytvoření evidence organizací a jejich hlavních procesů – výstupní informace a data.

Vytvoření evidence informačních systémů – souvisejících s hlavní činností organizace. Vytvoření evidence způsobu předávání a publikování informací a dat. Vytvoření seznamu cílových skupin příjemců informací a dat. Vytvoření systému pasportizace oborových dat v resortu MZe. Vytvoření popisu způsobu ochrany informací a dat v návaznosti na platné zákony a předpisy EU/ČR.

2.4 FADN

Kontaktní pracoviště FADN CZ je zodpovědné za fungování Zemědělské účetní datové sítě FADN v České republice. Šetření FADN se v EU provádí od roku 1965, kdy byla Nařízením Rady č. 79/65/EHS zřízena legislativní 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 C. 3).

Kontaktní pracoviště:

- vykonává funkce a plní úkoly za ČR vztahu k EU, které vyplývají z prováděcího nařízení Komise (EU) 2015/220;
- organizuje šetření hospodářských výsledků zemědělských podniků podle standardů a metodik EU, včetně kontroly a předávání dat FADN ČR do EU v požadovaném formátu, termínu a kvalitě;
- zajišťuje organizačně i po věcné stránce fungování a jednání Národní komise FADN ČR;

- zastupuje ČR v Řídícím výboru FADN Evropské komise a zajišťuje implementaci rozhodnutí tohoto výboru v ČR;
- zabezpečuje využití dat FADN odbornou veřejností v ČR včetně distribuce dat formou publikací a elektronickými médii;
- zajišťuje provoz samostatných webových stránek vztahujících se k činnosti Kontaktního pracoviště FADN a databázového internetového portálu pro přístup veřejnosti do databáze FADN na adrese: www.fadn.cz;
- zajišťuje ve spolupráci s ČSÚ zavedení a aktualizaci klasifikačního systému zemědělských podniků EU a vyhodnocení dat strukturálního šetření v zemědělství ČR podle 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 2015 bylo zorganizováno a ukončeno na souboru 1 418 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 2015 pro EU v rozsahu 1 366 farem byl vytvořen a předán do DG AGRI ke konci listopadu 2016, 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 2015 a provedena analýza trendu v letech 2011–2015. V rámci úkolu je prezentováno mezinárodní srovnání hospodářských výsledků ekologických podniků za státy EU.
- Tematický úkol „Zjištění hodnoty monitorovacího indikátoru Hrubá přidaná hodnota podniku pro výroční zprávu o pokroku PRV za rok 2015“ Na základě dat FADN byl proveden odhad indikátoru HPH za rok 2015.
- Tematický úkol „Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2015“ Data FADN byla využita pro analýzu vývoje zemědělství a hodnocení zemědělské politiky. Jedná se o porovnání standardních výstupů FADN v různých členěních.
- Tematický úkol „Agrární trh práce“ S využitím datové základny FADN ČR byl sledován vývoj příjmů pracovníků podnikajících v zemědělských podnicích fyzických osob (mimo mezd, vč. porovnání vybraných ukazatelů za podniky fyzických a právnických osob).
- Tematický úkol „Vývoj trhu se zemědělskou půdou a identifikace faktorů ovlivňujících vývoj cen zemědělské půdy v podmínkách ČR“ Na základě dat FADN byla provedena analýza vývoje pachtovného za zemědělské pozemky v ČR.
- Tematický úkol „Modelová analýza zemědělských podniků v závislosti na zemědělských příjmech a podporách z I. pilíře SZP“ Dopady opatření I. pilíře byly modelovány na bázi skutečných údajů o dosahovaném příjmu při dané struktuře podpor z databáze FADN a při změně nastavení sazeb jednotlivých opatření.
- Tematický úkol „Statistická šetření ekologického zemědělství (ekologické farmy – bioprodukce, zpracování, odbyt a trh s biopotravinami)“ Základní statistické údaje FADN o ekologickém zemědělství za rok 2015 byly využity v rámci tematického úkolu Statistická šetření ekologického zemědělství.

- Tematický úkol „Budování systému pro hodnocení vlivu PRV na období 2014–2020 a jeho řízení“ Datová základna FADN slouží jako podklad pro analýzu a rozvoj metodik včetně specifikace vstupních dat pro hodnocení dílčích opatření PRV.
- Tematický úkol „Oceňování zemědělského půdního fondu“ Časová řada údajů FADN je využívána pro posouzení ocenění zemědělského půdního fondu a navazující ekonomické hodnocení rentability výroby.

Mimořádné úkoly MZe

- Mimořádný úkol: „Faremní systémy podle zadání PS LFA s účastí nevládních organizací“ Data FADN byla použita pro diferenciaci sazeb LFA podle čtyř faremních systémů. V těchto 4 skupinách byly vypočteny ekonomické ukazatele (náklady na pracovníky, odpisy, ČPH, podnikatelský důchod apod.), na základě, kterých by bylo možno odůvodnit diferenciaci plateb.
- Mimořádný úkol: „Vyhodnocení dopadu investičních podpor PRV za období 2007–2013 v LFA oblastech“ Zemědělská účetní datová síť FADN byla využita jako zdroj pro analýzu údajů o ekonomických výsledcích zemědělských podniků v uvedeném období. Data FADN byla pro tento úkol rozdělena do skupin podniků LFA a Non-LFA a v rámci těchto skupin podle ekonomické velikosti a výrobního zaměření.
- Mimořádný úkol: „Zpracované podklady k jednání na MZe dne 14. 6. 2016 ohledně řešení nepříznivé ekonomické situace v odvětví mléka v podobě úlev na daních a odvodech sociálního a zdravotního pojištění“ Data FADN byla použita pro výpočet odvodů za zaměstnance v rezortu zemědělství a v sektorech mléka a vepřového masa.
- Mimořádný úkol: „Úlevy na daních zemědělců v důsledku krize v mléce a vepřovém mase – vyčíslení možné alokace navržených opatření“ Pro účely vyčíslení dopadu aktuální a krátkodobě predikované ekonomické situace v zemědělském sektoru s přihlédnutím k nepříznivé situaci v sektoru mléka a vepřového masa byly použity údaje z databáze FADN za rok 2014 a následně byly přepočteny systémem vah na základní soubor podniků. Pro vyhodnocení dopadu změn v cenových relacích zemědělských komodit do příjmové a důchodové situace zemědělských podniků do konce roku 2016 v jednotlivých kategoriích podniků byly provedeny predikce na základě změn cen produkce, vstupů a předpokládaných sazeb podpor.
- Mimořádný úkol: „Vyhodnocení dopadů nepříznivé situace v sektoru mléka do ekonomické situace podniků s mléčnou produkcí podle jejich velikosti“ Na základě údajů z databáze FADN CZ byly vymezeny kategorie podniků, u kterých byly vypočteny hlavní strukturální a ekonomické ukazatele za rok 2014, předběžné údaje pro rok 2015 a simulace pro rok 2016. Základním třídícím kritériem podniků byl počet dojnic na podnik v následujících intervalech (do 50 kusů, 51–100 kusů, 101–250 kusů, 251–500 kusů a nad 500 kusů), dalším kritériem bylo výrobní zaměření podniků podle typologie FADN.
- Mimořádný úkol „Vyhodnocení dopadů podpor na ekonomiku podniků za rok 2015 v LFA“ Předmětem úkolu bylo zpracování analýzy dopadu stanovených podpor na ekonomiku zemědělských podniků v LFA na základě dostupných dat. Analýzy vycházely z dat FADN za rok 2014 (finální data) a 2015 (předběžná data). Při výpočtech bylo použito třídění s ohledem na LFA (horské – LFA-H, jiné než horské – LFA-J a mimo LFA) bez podniků s výrobním zaměřením na chov prasat a drůbeže.
- Mimořádný úkol: „Analytické podklady obsahující přesná data o ekonomické situaci farem při různých typech výroby v různých oblastech ČR“ Analýza je založena na datech ze Zemědělské účetní datové sítě FADN ČR. Jako klíčový indikátor příjmové úrovně byla vypočtena čistá přidaná hodnota na AWU (ČPH/AWU), která umožňuje srovnání podniků různé ekonomické velikosti. Cílem tohoto výstupu je vyhodnotit strukturální vývoj a rozdíly v příjmové úrovni mezi kategoriemi zemědělských podniků tříděných podle

právní formy (fyzické a právnické osoby), výrobního zaměření, ekonomické velikosti a regionu (méně příznivé oblasti LFA, produkčně intenzivní oblasti mimo LFA). Jsou uvedena definitivní vážená data z databáze podniků za roky 2012, 2013 a 2014, dále semidefinitivní data roku 2015 a odhad roku 2016 na základě modelového propočtu. V odhadu pro rok 2016 je uvažováno se stejnými hodnotami dotací jako v roce 2015 s výjimkou plateb přechodných vnitrostátních podpor, kde byly využity sazby roku 2016.

Interní výzkumné a vývojové projekty ÚZEI

- Interní vývojový projekt ÚZEI „Vícekritériální zhodnocení hospodaření zemědělského podniku“ Cílem projektu, jehož řešitelem je Kontaktní pracoviště FADN, je vytvoření metodického postupu multikritériálního zhodnocení hospodaření zemědělských podniků zohledňující jejich multifunkční charakter. Obsahem projektu je navržení metody komplexní evaluace hospodaření podniků s přihlédnutím nejen k ekonomickým výsledkům, ale také k environmentálním a sociálním funkcím zemědělských podniků. Ke zpracování výstupů byla využita datová základna FADN.
- Interní vývojový projekt „Technická efektivnost podniků ekologického zemědělství“. Pro řešení tohoto projektu Kontaktního pracoviště FADN jsou využita data ze šetření FADN za účetní roky 2011 až 2015. Metodou analýzy datových obalů (DEA Malmquist v podmínkách variabilních výnosů z rozsahu) jsou identifikovány podniky s rostoucí či klesající produktivitou a vyhodnoceny rozdíly ekonomických a strukturálních ukazatelů ekologického a konvenčního zemědělství.
- Interní výzkumný projekt ÚZEI „Modelování dopadu změn LFA politiky na ekonomiku podniků“. Kontaktní pracoviště FADN spolupracuje na interním projektu „Modelování dopadu změn LFA politiky na ekonomiku podniků“, který se zabývá problematikou podpor v méně příznivých oblastech. Databáze FADN je v tomto projektu využívána pro modelování scénářů dopadů změn plateb LFA na ekonomiku podniků v různých velikostních skupinách a výrobních zaměřeních. Cílem projektu je určit skupiny zemědělských podniků, které budou změnami sazeb LFA nejvíce ohroženy.

Výstupy pro ČSÚ

- Pro Český statistický úřad bylo provedeno souhrnné zpracování z výběrového souboru FADN pro potřeby SZÚ a další účely.
- Pro Český statistický úřad úsek cen byly dále zpracovány údaje za pachtovné na hektar připachtované zemědělské půdy v členění podle kultur a krajů.
- Byla provedena kalkulace koeficientů standardní produkce (Standard Output) za časové období 2011–2015. Koeficienty SO jsou využívány ke klasifikaci zemědělských podniků podle typologie EU v rámci FADN a pro Strukturální šetření v zemědělství. Soubor koeficientů SO byl odeslán na Český statistický úřad, který ho následně předává Eurostatu.

Ostatní výstupy

- Ve spolupráci s odborem ÚZEI 1100 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, 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 a datům databáze FADN s celou škálou možností využití těchto dat při řízení svých podniků.
- Zasedání Národní komise FADN ČR se uskutečnilo dne 10. 11. 2016. Byly projednány zprávy o výsledcích šetření 2015, odhad výsledků zemědělství ČR za rok 2016, aktuální otázky fungování sítě FADN v ČR a byl schválen plán výběru podniků FADN pro rok 2017, který byl následně zaslán EK.

Aktivity DG AGRI ve vztahu k FADN ČR

- Podniková data šetření FADN za rok 2014 byla předána EK Generálnímu ředitelství pro zemědělství a rozvoj venkova v prosinci 2015 v termínu a ve struktuře odpovídající selekčnímu plánu. EK v průběhu roku 2016 následně potvrdila převzetí a data za ČR byla verifikována.
- V uplynulém období svolala EK tři zasedání Komunitního výboru pro FADN. Na zasedáních Komunitního výboru (CC) zástupci EK informovali o aktuálních problémech, událostech a povinnostech členských zemí při šetření účetního roku 2015. Rovněž byly zmíněny problémy, které se vyskytly při předávání dat za účetní rok 2014. Dále byla podána informace o ukončeném šetření účetního roku 2013, kdy bylo předáno 86 840 dotazníků a výběrový soubor FADN reprezentoval téměř 5 milionů farem.
- Na základě změn dotazníku od účetního roku 2014 byla provedena úprava definic standardního výstupu FADN. Návrh nových výpočtů byl prezentován zástupcem EK. První využití nových definic proběhlo začátkem roku 2016 pro testování konzistence dat členských zemí. EK vyzvala členské státy k zaslání případných komentářů k předloženému návrhu definic jednotlivých položek standardního výstupu. ČR upozornila na nekonzistentnost některých položek z důvodu násobné kalkulace produkce a nákladů některých produktů.
- Zástupci EK představili využití formátu xml pro přenos dat do systému RICA1 a dále informovali o všech možnostech systému RICA1, byla prezentována struktura systému, který je dostupný v pěti jazykových mutacích. Dále byl ve spolupráci s pracovníky DG AGRI C3 testován systém kontrol RICA1.
- Kontaktní pracoviště FADN dále sestavilo plán výběru podniků pro účetní rok 2017, aktualizovalo limity pro systém RICA1 a rovněž zpracovalo dodatečné požadavky EK, které se týkaly dat předchozího účetního období.
- Kontaktní pracoviště FADN plnilo všechny úkoly vyplývající ze zasedání Řídícího výboru FADN i další úkoly, které vyplynuly z komunikace s pracovištěm DG AGRI C3.

2.5 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY

V roce 2016 probíhala spolupráce ÚZEI na mezinárodních projektech PEGASUS, TOL a dále aktivity v souvislosti s Rámcovou dohodou o slovensko-česko-maďarské výzkumné spolupráci mezi VÚEPP, ÚZEI a AKI. Následují charakteristiky jednotlivých projektů:

Název projektu: PEGASUS: Public Ecosystem Goods And Services from land management – Unlocking the Synergies (PEGASUS: Veřejné ekosystémové statky a služby pocházející z hospodaření na půdě – Uvolnění synergií)

ID projektu: 633814 – PEGASUS – H2020-ISIB-2014-2015/H2020-ISIB-2014-2

Zadavatel: Rámcový program pro výzkum a inovace EU – Horizont 2020

Doba řešení: 3 roky, březen 2015 až únor 2018

Koordinátor projektu: Institute for European Environmental Policy (IEEP), Velká Británie

Mezinárodní partneři: University of Gloucestershire (Velká Británie), DLO (Nizozemsko), IfLS (Německo), CRA-INEA (Itálie), ÚZEI (Česká republika), JRC (Belgie), INRA (Francie), BABF (Rakousko), Universidade de Evora (Portugalsko), Univerza v Ljubljani (Slovinsko), CEET (Estonsko), Euromontana (Francie), Birdlife Europe (Nizozemsko)

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

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

Cílem projektu PEGASUS je změna přístupů k hospodaření s půdou na venkově umožněním synergického působení mezi přínosy zemědělství a lesnictví pro ekonomiku a životní prostředí. Půda na venkově poskytuje řadu důležitých funkcí a služeb nezbytných pro společnost, přesto jsou při rozhodování o hospodaření s půdou sociální a environmentální přínosy stále nedoceňovány. Projekt PEGASUS využívá koncepty tzv. veřejných statků a ekosystémových služeb k výzkumu nových způsobů uvažování o hospodaření v zemědělství a lesnictví a k jejich využití v politice a v praxi. V rámci projektu bude povzbuzováno široké spektrum zainteresovaných lidí – vlastníků a uživatelů půdy, lidí aktivních v rozvoji venkova, i těch, kteří tvoří nebo zavádějí politiku na místní, regionální, národní i evropské úrovni, aby se zapojili do diskuze. V 30 případových studiích v různých zemědělských a lesnických systémech a v celém dodavatelském řetězci v 10 zemích EU byly zkoumány znalosti a praktické nástroje integrace ekologických, sociálních a ekonomických úvah při rozhodování o udržitelném hospodaření s půdou a následně budou formulována politická doporučení.

Aktivity v roce 2016:

- WP2: Zmapování a popis poskytovaných veřejných statků a ekosystémových služeb v závislosti na rozmanitosti hospodaření v zemědělství a lesnictví v Evropské unii.
- WP3: Socio-ekonomické, socio-politické a institucionální podněty.
- WP4: Výzkum a vývoj inovativních a participativních přístupů k poskytování veřejných statků a ekosystémových služeb (případové studie).

Název projektu: TOL: Taste of Life, regional healthy food in schools (TOL – Chut' 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), AH Akademie (Německo), Agrarmarketing MV (Německo), Europea (Belgie), Colegiul Tehnic Mihai Viteazul (Rumunsko), University of Oradea (Rumunsko), ÚZEI (Česká republika)

Odpovědný řešitel: Mgr. Pavel Sládek, Ph.D.

Další řešitelé: Ing. Andrea Pekárková

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.

Aktivity v roce 2016:

- Uspořádání dvou seminářů na téma zdravé školní stravování a regionální potraviny.
- Účast na závěrečném setkání partnerů projektu za účelem vyhodnocení projektových aktivit.

**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: VÚEPP (Slovensko), ÚZEI (Česká republika), AKI (Maďarsko)

Odpovědný řešitel: doc. Ing. Tomáš Doucha, CSc.

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 2016:

- Doplnění rozpracovaných kapitol za ČR.
- Publikace výsledků.

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

2.6.1 Poradenství

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

- V roce 2016 byly poradcům nabídnuty tyto vzdělávací akce k prioritním tématům:
- 25. a 26. 1. 2016 – lesnictví – SZIF. Seminář se konal v Praze a v Přerově. Byl věnován lesnickým environmentálním opatřením a zákresům v nové aplikaci fLPIS. Účast 29 poradců.
 - 3. 2. 2016 – školení lektorů k aktuálním novinkám a změnám v PRV a CC. Seminář se konal v Praze v Domě zemědělské osvěty. Byl věnován nitrátové směrnici, PRV, CC, AEKO a přímým platbám. Účast 71 poradců.
 - 8. – 9. 3. 2016 – rostlinolékařství – Pohled přes hranice – ČSRL. Dvoudenní vzdělávací akce se konala v Dolních Dunajovicích. Byla věnována aktuální problematice ochrany rostlin. Účast 13 poradců.
 - 20. 4. 2016 – ekologické zemědělství a ochrana přírody a krajiny. Seminář se konal v Praze v Domě zemědělské osvěty. Byl věnován aktualitám v legislativě ekologického zemědělství a plošným opatřením PRV. Účast 39 poradců.
 - 25. 5. 2016 – optimalizace hospodaření zemědělského podniku. Seminář se konal v Praze v Domě zemědělské osvěty. Byl věnován ekonomickému poradenskému systému, FARMĚ 5 a výběrovému šetření nákladů a výnosů. Účast 49 poradců.
 - 14. 6. 2016 – Chovné prostředí pro skot a klimatické změny, seminář se konal ve VÚŽV v Praze – Uhřetěvesi. Účast 1 poradce.
 - 3. 8. 2016 – Informační podpora pro zemědělce v rámci implementace nitrátové směrnice. Jednalo se o školení lektorů k aktuálním novinkám ve znění nitrátové směrnice a seznámení s opatřeními 3. výzvy PRV. Seminář se konal v Praze v Domě zemědělské osvěty. Účast 84 poradců.
 - 14. – 15. 11. 2016 – mezinárodní konference o ekologickém zemědělství – Biosummit. Konala se v Praze v budově MZe. Vzdělávací akce byla věnována hlavním bariérám a příležitostem rozvoje EZ, spolupráci ve výzkumu, poradenství a příkladům fungující praxe. Účast 19 poradců.
 - 1. 11. a 2. 11. 2016 – péče o půdu – jedna vzdělávací akce s dvojnásobným opakováním. Konala se v budově VÚMOP v Praze – Zbraslavi. Byla věnována redesignu vrstvy erozní ohroženosti a využití poradenských pomůcek – protierozní kalkulačka, kalkulačka organické hmoty atd. Účast 41 poradců.
 - 24. 11. 2016 – rostlinolékařství. Jednalo se o školení lektorů vzdělávacích subjektů pověřených MZe konáním kurzů pro získání odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin. Seminář byl zaměřen na změny v rostlinolékařské legislativě, aplikaci přípravků, nejčastějšími chybami při aplikaci a využití rostlinolékařského portálu. Seminář se konal v Praze v Domě zemědělské osvěty. Bez účasti akreditovaných poradců.
 - 21. 12. 2016 – lesnictví, seminář se konal v Praze v budově SZIF. Byl věnován implementaci předpisů EUTR a fLPIS v PRV 2014–2020. Účast 19 poradců.

Do části vyhrazené pro akreditované poradce na webu www.agroporadenstvi.cz byly průběžně vkládány prezentace lektorů z jednotlivých vzdělávacích akcí.

Poradenská pomůcka Kontrolní listy – Hodnocení jakosti hospodaření zemědělského podniku – byla čtvrtletně 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.

V roce 2016 byly vytvořeny 4 metodické příručky pro poradce. Ze společnosti AGRITEC Šumperk pochází 2 příručky: „Využití minoritních plodin v systému půdoochranných technologií“ a „Využití luskovino-obilních směsek pro zlepšení půdní úrodnosti a jako půdoochranné pěstitelské technologie“, z Výzkumného ústavu bramborářského příručka: „Technologie pěstování brambor zaměřené na ochranu půdy, vody a biodiverzity“ a ze společnosti Agrokonulta Žamberk příručka: „Silážování vlhkého mačkaného zrna konzervovaného chemickým přípravkem založeným na bázi kyseliny propionové a mravenčí“.

V rámci tohoto úkolu byl zpracován e-learningový modul s názvem „Zdravotní bezpečnost objemových krmiv“. Autoři předlohy pro e-modul: Zdeněk Havlíček, Jiří Skládanka z Mendelovy univerzity v Brně. Dalším zpracovaným e-learningovým modulem je „Ochrana zemědělské půdy proti vodní erozi“ od autorů Hany Kristenové a Martina Mistra z Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy.

Byla aktualizována příručka „Jak začít podnikat v zemědělství“. V příštím roce proběhne zapracování připomínek ze dvou oponentních posudků, které vypracovali akreditovaní poradci.

Akreditace poradců

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, zemědělský poradce pro živočišnou 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 přihlásilo 11 žadatelů (5 z rostlinné výroby a 6 z živočišné výroby). Celkem bylo u zkoušek profesní kvalifikace úspěšných 7 poradců (4 z rostlinné výroby a 3 z živočišné výroby).

Úspěšným absolventům byla nabídnuta možnost přihlásit se do akreditačního řízení. Všichni poradci této možnosti využili. Všichni žadatelé odevzdali akreditační projekt v řádném termínu. Ve spolupráci s ČZU byly vypracovány posudky na projekty poradců.

Celkem proběhly dva řádné termíny obhajob akreditačních projektů. Jeden termín byl věnován podoblasti rostlinná výroba a druhý byl zaměřen na projekty s tématem živočišné výroby. Komise byla složena z pracovníků MZe a odborníka na danou problematiku. Všichni poradci byli při obhajobě projektu úspěšní a obdrželi certifikát s uvedením podoblasti akreditace a byli zapsáni do Registru na www.agroporadenstvi.cz/registr/.

Dne 15. 9. 2016 Ministerstvo zemědělství a Ústav zemědělské ekonomiky a informací v souladu se Směrnicí o akreditaci vyhlásily akreditační řízení pro poradce ve všech podoblastech oblasti zemědělství a podoblasti rostlinolékařství v zemědělství. Příjem přihlášek proběhl od 15. 9. do 30. 9. 2016. Přihlásilo se celkem 6 žadatelů o akreditaci. Z toho 2 v podoblasti péče půdu, 1 v podoblasti rostlinná výroba, 1 v podoblasti rostlinolékařství v zemědělství, 1 v oblasti optimalizace a 1 v podoblasti ekologické zemědělství. Dva žadatelé v podoblastech rostlinná výroba a rostlinolékařství byli odkázáni nejprve na zkoušku v rámci profesní kvalifikace na ČZU (ke zkoušce se nepřihlásili). Žadatel podoblasti optimalizace nebyl přijat do akreditačního řízení pro nesplnění kvalifikačních požadavků (vzdělání). Dva žadatelé podoblasti péče o půdu a ekologické zemědělství byli přijati do akreditačního řízení. Písemné ověření znalostí a pohovor před komisí se uskutečnil dne 18. 10. 2016. Dva žadatelé v podoblasti péče o půdu byli v přijímacím řízení úspěšní. Poradce podoblasti ekologické zemědělství se nedostavil a nechce v řízení pokračovat. Termín odevzdání akreditačního projektu byl stanoven na 4. 11. 2016. Oba žadatelé podoblasti péče o půdu odevzdali akreditační projekt v řádném termínu. Ve spolupráci s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy, v. v. i., byly vypracovány posudky na projekty poradců. Obhajoby projektů proběhly 6. 12. 2016. Předsedou komise byl pracovník MZe, členy komise byli odborníci z VÚMOP, v. v. i., a ÚZEI.

Celkem svůj projekt úspěšně obhájili 2 poradci. Po úspěšné obhajobě akreditačního projektu před komisí byli poradci zapsáni do Registru na www.agroporadenstvi.cz/registr/ a obdrželi certifikát s uvedením oblasti akreditace.

V roce 2016 skončila platnost certifikátu 41 poradcům. K reakreditaci se přihlásilo 39 poradců. Poradci absolvovali písemné ověření znalostí zkušebním testem a pohovor před akreditační komisí.

U zkoušky bylo úspěšných 35 poradců. Celkem 6 poradců bylo vyřazeno. Z toho 5 poradců se buď nepřihlásilo k prodloužení, nebo se nedostavili ke zkoušce a již nechtějí akreditaci prodlužovat. Jedna poradkyně byla vyřazena z důvodu neúspěchu v testu u opravné zkoušky.

Prostřednictvím webových stránek 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. Je to souhrn zemědělské legislativy, která se vztahuje ke kontrolám podmíněnosti a bezpečnosti práce. Obsahuje aktuálně platnou legislativu v úplném znění. Registr poradců slouží ke komunikaci pomocí XML se SZIF. V roce 2016 byla průběžně zabezpečována aktualizace webových stránek, které zveřejňují články, akce a zprávy s problematikou rozvoje venkova, zemědělstvím, ekologií, vzděláváním, poradenstvím, výzkumem atd.

Pracovníci oddělení se podílejí na rozpracování opatření:

- „Vzdělávací 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“ – na podzim 2016 proběhl výběr inovačních zprostředkovatelů. Výběrová komise podle výsledků v písemném testu a při ústním pohovoru vybrala 14 nejúspěšnějších uchazečů na pozici broker.

V rámci ostatních činností Správce Registru průběžně probíhá registrace nepovinných vzdělávacích akcí, o kterou žádají poradci podle svých potřeb. V roce 2016 bylo zaregistrováno 112 vzdělávacích akcí.

Poradcům jsou poskytovány individuální konzultace, nejčastěji na téma:

- povinnosti poradců podle směrnice MZe o akreditaci,
- postup a podmínky registrace seminářů,
- pravidla PRV – Poradenství,
- použití kontrolních listů při poskytování poradenské služby.

Propagace poradenského systému MZe na zemědělských výstavách:

- 3.–7. 4. 2016 – Techagro, Brno,
- 25.–30. 8. 2016 – 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 2014,
- zápis vzdělávacích akcí – prioritní a nepovinné registrované.

Poradci	Počet
Celkem v Registru k 8. 1. 2015	209
Odevzdali Deník	206
Neodevzdali Deník	2
Vlastní žádost poradce o vyřazení	1

Celkem 2 poradci neodevzdali Deník, a tím neprokázali provedení min. jedné poradenské služby za rok 2015. Poradci, kteří Deník odevzdali, ho vedou v souladu se Směrnicí a plní podmínku min. 1 služby za rok 2015.

Komise rozhodla o vyřazení 2 poradců z Registru. Jejich vedení v Registru skončilo dne 21. 3. 2016. Jeden poradce podal vlastní žádost o vyřazení z Registru ještě před termínem odevzdání Deníku.

Celkový počet služeb v Denících za rok 2015 je 692. Průměrný počet služeb v Deníku na 1 poradce je 6,9 za rok 2014 a 3,4 za rok 2015. Na snižování počtu služeb v Denících poradců je vidět vliv ukončení podpory z Programu rozvoje venkova.

Kontrola poradců v místě podnikání a u klienta

Počet kontrol

Oblast	Počet kontrol celkem	Kontrola v místě podnikání (kancelář)	Kontrola v kanceláři a u klienta
Zemědělství	15	11	4
Lesnictví	5	5	0
CELKEM	20	16	4

Kontrola byla zaměřena na:

- vedení Deníku v písemné podobě za rok 2015 a 2016 – zápisy poradenských služeb včetně potvrzení o převzetí služby klientem,
- plnění vzdělávacího programu poradců – zápisy vzdělávacích akcí, včetně předložení potvrzení o účasti v Deníku za roky 2015 a 2016,
- písemné smlouvy a faktury z poskytnuté poradenské služby vztahující se k předmětu kontroly a doklady o jejich úhradě,
- administrativní a technické vybavení potřebné pro činnost poradce,
- správnost provádění poradenské služby u klienta podle ustanovení Směrnice, čl. 7, odst. 2 písm. a), písm. b), písm. c).

Vyhodnocením výsledků bylo zjištěno, že každý poradce splňuje minimální počet poradenských služeb, tj. jedna služba za rok 2015. Poradenské služby jsou doloženy písemnými smlouvami, fakturami a doklady o jejich úhradě. Poradenské služby u klienta jsou prováděny v souladu se Směrnicí. Všichni kontrolovaní poradci měli požadované administrativní a technické vybavení.

Tabulka: Počet poradců v Registru podle oblastí a podoblastí akreditace k 31. 12. 2015

Oblast zemědělství	Počet poradců
Rostlinná výroba	76
Živočišná výroba	59
Optimalizace hospodaření zemědělského podniku	18
Ekologické zemědělství	25
Zemědělství a ochrana přírody a krajiny	17
Energetické využití agrárních produktů	6
Péče o půdu	53
Celkem za oblast zemědělství	157
Oblast rostlinolékařství	
Rostlinolékařství v zemědělství	19
Rostlinolékařství v lesnictví	1
Celkem za oblast rostlinolékařství	20
Oblast lesnictví	
Lesnictví	43
CELKEM PORADCŮ V REGISTRU	209

Poznámka: Některí poradci jsou akreditováni ve více oblastech či podoblastech, proto prostý součet nesouhlasí.

2.6.2 Vzdělávání

2.6.2.1 Podpora rezortního odborného vzdělávání

Ve spolupráci s Českou zahradnickou akademií v Mělníce byl ve dnech 9.–10. 5. 2016 uspořádán „**Dvoudenní seminář s exkurzí pro ředitele a odborné pedagogy středních škol se zemědělským a zahradnickým zaměřením.**“ Seminář obsahoval přednáškový blok Aktuality v zelinářství a čtyři exkurze, které proběhly na Školním statku v Mělníce a ve firmách Agrokomplex Bohušovice nad Ohří, Bramko Semice, Předměřická, a. s. Vzdělávací akce se zúčastnilo celkem 26 pedagogů. Z vyhodnocených dotazníků semináře vyplývá, že byli účastníci velice spokojeni a získané poznatky využijí ve své profesi.

Dne 8. 6. 2016 byl ve spolupráci s Institutem celoživotního vzdělávání Mendelovy univerzity v Brně uspořádán „**Seminář k transferu poznatků z vědy a výzkumu do výuky středních škol se zemědělským zaměřením.**“ Tématem semináře byla oblast klimatických změn, půdy a vody. Celkový počet zúčastněných je 33, z toho 14 pedagogů, 8 poradců z Registru poradců MZe a 4 lektori ze seznamu školitelů PRV. Hodnocení semináře účastníky bylo velmi dobré.

V souladu s požadavky pedagogů a MZe byly zpracovány 3 e-learningové kurzy. Kurzy s názvy „**Technologie pěstování kukuřice na zrno a siláž**“, „**Technologie pěstování řepy cukrové**“ zpracovali pracovníci Agronomické fakulty České zemědělské univerzity v Praze. Třetí kurz s názvem „**Parkové a krajinářské úpravy ve vazbě na evropské fondy**“ zpracovala Ing. Helena Součková, CSc., z České zahradnické akademie v Mělníce.

V období 15. 2. až 31. 10. 2016 probíhalo **vzdělávání pedagogů prostřednictvím e-learningových kurzů.** Celkem se ke studiu přihlásilo 36 pedagogů z rezortních středních

odborných škol. Každému, kdo se přihlásil ke studiu, bylo zřízeno přihlášení do systému LMS eDoceo a přiděleny vybrané kurzy z celkové nabídky 41 e-learningových kurzů.

Školení lektorů vzdělávacích subjektů pověřených MZe konáním kurzů pro získání odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči se uskutečnilo 24. 11. 2016 v Domě zemědělské osvěty, Praha. Této vzdělávací akci se zúčastnilo 44 osob. Z vyhodnocených dotazníků školení byla zřejmá spokojenost účastníků.

Pro lektory ze seznamu školitelů PRV bylo dne 3. 2. 2016 uspořádáno „**Školení lektorů k aktuálním novinkám a změnám v PRV a v Cross Compliance.**“ Této vzdělávací akci se zúčastnilo celkem 98 osob, z toho 23 lektorů PRV a 75 poradců z Registru poradců MZe, pro které byla tato akce rovněž určena. Účastníci ohodnotili školení velmi dobře. Další seminář s názvem „**Seminář k transferu poznatků z vědy a výzkumu do výuky středních škol se zemědělským zaměřením**“, který byl určen i lektorům PRV, se uskutečnil dne 8. června 2016 na Institutu celoživotního vzdělávání Mendelovy univerzity v Brně. Zúčastnilo se ho celkem 33 osob, z toho 4 lektori PRV.

Ve druhém pololetí tohoto roku byli lektori ze seznamu školitelů PRV pozváni na vzdělávací akci, která se konala 3. 8. 2016 s názvem „**Informační podpora pro zemědělce – nitrátová směrnice a 3. výzva PRV 2014–2020**“. Této akci se zúčastnilo celkem 90 osob, z toho 13 lektorů PRV. Čtvrtou vzdělávací akci s účastí lektorů PRV bylo „**Školení školitelů – finanční nástroje a nástroje řízení rizik**“, které se konalo 22. 11. 2016 v Domě zemědělské osvěty Praha. Tohoto školení se zúčastnilo celkem 44 osob, z toho 9 lektorů PRV.

Oddělení Poradenství a Vzdělávání plní činnost organizačního garanta kurzů obecných zemědělských činností a z toho vyplývající vzdělávací a dohledovou činnost ve spolupráci s MZe ve školách.

Přehled kurzů pro výkon obecných zemědělských činností ve školním roce 2014/2015

Č.	Název školy	Počet absolventů
1.	Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Roudnice nad Labem	14
2.	Střední odborná škola Znojmo	5
3.	Vyšší odborná škola a Střední odborná škola zemědělsko-technická, Bystřice nad Pernštejnem	8
4.	Střední škola zemědělská a potravinářská Klatovy	22
5.	Střední zemědělská škola Dalovice	1
6.	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou	7
7.	Střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola Chrudim	20
8.	Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Břežnice	11
9.	Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola Tábor	11
10.	Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola Benešov	9
11.	Institut celoživotního vzdělávání, Mendelova univerzita Brno	10
12.	Střední průmyslová škola a obchodní akademie Bruntál	6
13.	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm	9
14.	Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč	11

Č.	Název školy	Počet absolventů
15.	Střední škola zemědělská Přerov	7
16.	Střední zemědělská a veterinární škola Lanškroun	14
17.	Střední odborná škola veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky České Budějovice	9
Celkem		174

- Zjištění stavu Kurzů pro výkon obecných zemědělských činností proběhlo na:
- Střední škole zemědělské a Vyšší odborné škole v Chrudimi dne 20. 9. 2016;
 - Střední škole zemědělské a veterinární v Lanškrouně dne 12. 10. 2016;
 - Vyšší odborné škole a Střední škole veterinární, zemědělské a zdravotnické v Třebíči dne 25. 10. 2016;
 - Střední odborné škole a Středním odborném učilišti v Horkách nad Jizerou dne 3. 11. 2016.

O zjištěném stavu byl vždy sepsán zápis, žádné závažné nedostatky nebyly shledány.

Zástupci oddělení Poradenství a vzdělávání se zúčastnili jednání Výkonného výboru Asociace vzdělávacích zařízení pro rozvoj venkovského prostoru ve dnech 6. 4. 2016 a 22. 6. 2016 na České zemědělské akademii v Humpolci a dne 13. 10. 2016 na MZe.

Spolupráce s MZe při akreditaci vzdělávacích subjektů pro potřeby PRV probíhá na vyžádání pracovníků MZe. Kurz „Posilování pedagogických kompetencí lektorů“ byl uspořádán dne 8. 2. 2016, zúčastnilo se ho 16 osob, které obdržely potvrzení o účasti a byly zapsány do seznamu garantů. Seznam školitelů obsahuje 110 osob a seznam garantů 76 osob.

V prvním pololetí se podařilo vypracovat projekt webové aplikace evidence vzdělávacích akcí a návrh číselníků aplikace. Projekt byl konzultován se zástupci KIS a Celostátní sítě pro venkov Středočeského kraje. Výsledné dokumenty byly předloženy zadavateli úkolu na kontrolním dni 31. 5. 2016. V červenci 2016 jsme oslovili zástupce SZIF se žádostí o spolupráci – vstupy za školení pořádaná žadatelem o dotace v rámci PRV (1.1.1, 1.2.1). Byli jsme informováni, že podobnou aplikaci pro portál Farmáře připravuje odbor Řídící orgán PRV. S ředitelem odboru jsme se shodli, že se jedná o částečně podobné zadání, z jejich strany však omezené pouze na PRV.

Jsme přesvědčeni, že by podobné aktivity neměly být dublovány. Proto jsme dočasně další kroky k zadání tvorby aplikace pozastavili. Požádali jsme pana ředitele odboru Řídící orgán PRV (zadavatele aplikace PRV) o informace o možnostech propojení obou systémů. Konkrétně o přebírání dat o akcích, které jsou žadatelé o dotace povinni na Portálu uvádět tak, abychom je mohli publikovat v připravované vlastní aplikaci. Další důležitou informací pro pokračování bylo zjištění, zda MZe předpokládá v dohledné době rozšíření aplikace týkající se vzdělávacích akcí na Portálu farmáře i na akce bez požadavků dotace z PRV.

Dozvěděli jsme se, že aplikace je již připravena k provozu a s online přebíráním dat nepočítá. Požadovaná úprava může být zvažována do budoucna. O rozšíření aplikace mimo dotace PRV nemá odbor zadavatele informace, doporučuje komunikovat přímo s projektovou kanceláří IT MZe.

Vzhledem k nutnosti vyjasnit možnost spolupráce obou aplikací a případný záměr ministerstva rozšířit již provozovanou aplikaci i na akce bez požadavků dotace z PRV, bylo rozhodnutím, zda pokračovat v tvorbě pilotní webové aplikace evidence vzdělávacích akcí, odloženo na rok 2017.

Webové stránky www.agrovzdelavani.cz jsou průběžně doplňovány, od ledna 2016 do prosince 2016 bylo vloženo 85 příspěvků, které zhlédlo 941 792 uživatelů internetu.

2.6.2.2 **Vzdělávání zaměstnanců MZe a jeho složek**

Prioritním úkolem je zajištění povinného vzdělávání pro nově přijaté státní zaměstnance a zaměstnance MZe a jeho složek (ČPI, SPÚ, SVS, SZPI, ÚKZÚZ a ÚSKVBL). Kurzy jsou členěny na oblast vstupní úvodní, environmentální a počítačové vzdělávání.

Přehled účasti na vzdělávacích kurzech v roce 2015

Název kurzu	Počet osob
Vstupní vzdělávání zaměstnanců	299
Environmentální vzdělávání	338
Kombinovaný kurz informační gramotnosti	190
Celkem	827

2.6.2.3 **Školení v právní oblasti – duševní vlastnictví**

Ve spolupráci s MZe a Úřadem průmyslového vlastnictví jsme uspořádali 1. 3. 2016 seminář s názvem „**Ochrana průmyslového vlastnictví**“. Seminář se konal v Praze v budově MZe a zúčastnilo se ho celkem 75 osob z rezortu zemědělství. Na základě provedeného dotazníkového šetření lze seminář považovat za zdařilý. Účastníci ho považují za přínosný, byli spokojeni s organizačním zabezpečením, s prostory semináře i lektorem, kterým byl Ing. Václav Jansa z Úřadu průmyslového vlastnictví.

Druhý seminář s názvem „**Problematika autorského práva**“ se uskutečnil 24. 5. 2016. Seminář se konal v Praze v budově MZe a zúčastnilo se ho 69 osob z rezortu zemědělství. Na základě provedeného dotazníkového šetření lze seminář rovněž považovat za zdařilý. Účastníci velmi dobře ohodnotili lektorku semináře – JUDr. Adélu Faladovou z Ústavu práva autorského, práv průmyslových a práva soutěžního PF UK. Spokojeni byli i s organizačním zabezpečením, harmonogramem a prostory semináře.

V pořadí třetí seminář jsme ve spolupráci s MZe uspořádali 18. 10. 2016. Seminář s názvem „**Práva na označení – ochranné známky**“ se konal v Praze v budově MZe a zúčastnilo se ho 61 osob z rezortu zemědělství. Lektorkou semináře byla Mgr. Eva Schneiderová z Oddělení ochranných známek Úřadu průmyslového vlastnictví. I tento seminář lze na základě vyhodnocení dotazníkového šetření považovat za zdařilý. Účastníci velice kladně ohodnotili vystoupení lektorky, organizační zabezpečení, harmonogram i prostory semináře.

Celkem se uskutečněných seminářů zaměřených na oblast duševního vlastnictví zúčastnilo 205 osob, kterým bylo vydáno osvědčení.

2.6.2.4 **Pracovně-vzdělávací semináře lesních pedagogů k Akčnímu plánu k Jednotnému postupu pro realizaci lesní pedagogiky u lesnických subjektů v ČR na období 2014–2016**

Cílem vzdělávacích seminářů pro lesní pedagogy je zvýšit jejich odbornou a komunikační připravenost k praktickému provádění aktivit lesní pedagogiky pro děti a mládež mateřských a základních škol, podpořit schopnost analyzovat a zobecnit problematiku okruhy v práci lesního pedagoga a navrhnout, jak tyto problémy řešit a metodicky i didakticky zvládnout. Během roku 2016 se uskutečnily oba plánované semináře:

- Jarní „**Šestnáctý seminář pro lesní pedagogy**“ proběhl 8.–9. 6. 2016 v konferenčním hotelu Luna, u Ledče nad Sázavou, za účasti 86 zájemců z cílové skupiny lesních pedagogů. Účastníci absolvovali jednotlivé praktické dílny a přednášky s tématy: Ledolamky, Nedřevní produkty našich lesů, Role lesního pedagoga a způsoby motivace

- k lektorské činnosti, Reprodukční materiál lesních dřevin, Využití metody Flow v lesní pedagogice, YPEF – mladí lidé v evropských lesích a Novinky v lesní pedagogice.
- Podzimní „**Sedmnáctý seminář pro lesní pedagogy**“ se uskutečnil ve dnech 30. 11.– 1. 12. 2016 v areálu Orea Resort Devět Skal, Sněžné-Milovy, s účastí 103 lesních pedagogů. Jednotlivé praktické dílny a přednášky byly zaměřeny na témata: Voda a civilizace, Malování zemí, lesnická typologie, Motivace, komunikace a možnosti využití intuitivní pedagogiky lesními pedagogy, Hlasy zvěře a možnosti jejich napodobení, Lesnicko-dřevařský sektor, Lesnická typologie a Reportáž z 11. evropského kongresu lesních pedagogů v Norsku.

Celkově bylo proškoleno téměř 200 lesních pedagogů; všichni účastníci obdrželi studijní materiál ve formě prezentací jednotlivých lektorů.

2.6.2.5 Realizace seminářů na téma „Program rozvoje venkova na období 2014–2020: priority a opatření pro lesní hospodářství“

Po vypracování plánu vzdělávacích akcí a výběru vhodných lokalit byly zajištěny odpovídající prostory k realizaci seminářů včetně technického vybavení, občerstvení a dalších služeb. V rámci příprav seminářů byli vybráni kvalitní lektori pro prezentaci odborného tématu a pro účastníky byl zajištěn aktuální studijní materiál.

Propagace seminářů byla zajištěna formou inzerce v odborném tisku a na internetu. Inzeráty byly v průběhu roku zveřejněny na webových stránkách www.agrovzdelavani.cz, www.vulhm.cz, www.silvarium.cz a na www.svol.cz.

Inzerce v odborném tisku byla zajištěna v:

- časopise TERRA 4x,
- časopise Dřevařský magazín 4x,
- časopise Lesnická práce 3x,
- Agrospoj 1x.

Informace o pořádání seminářů obdržely organizace působící v oblasti lesního hospodářství např. Lesy hlavního města Prahy, Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů v ČR, Česká lesnická společnost, Lesy České republiky, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Česká komora odborných lesních hospodářů, Vojenské lesy a statky, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny a Česká biskupská konference a jiné. Dále byli s nabídkou seminářů osloveni poradci vedení v Registru poradců MZe – oblast lesnictví a krajské úřady.

Přehled uskutečněných seminářů

Termín	Organizace	Počet účastníků
15. 3. 2016	Hotel Villa Eden, Jihlava	18
21. 4. 2016	Vyšší odborná škola lesnická a SLŠ Bedřicha Schwarzenberga, Písek	33
29. 9. 2016	Česká lesnická akademie Trutnov – střední škola a vyšší odborná škola	27
6. 10. 2016	Střední lesnická škola Hranice	23
Celkem		101

Na seminářích byla prezentována tato témata:

- PRV – obecné informace;
- Investiční opatření PRV;
- Environmentální opatření PRV;

- Národní podpory LH – finanční příspěvky na hospodaření v lesích podle NV 30/2014 Sb., nové podpory PGRLF, a.s., Národní program ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin.

Program rozvoje venkova na období 2014–2020 upravuje podmínky čerpání finančních prostředků ze zdrojů EU, proto bylo cílem seminářů seznámit účastníky s novými prioritami a pravidly v oblasti lesů a lesních hospodářství.

2.6.2.6 Akreditace vzdělávacího programu „Roční seminář pro vodoprávní úřady“

Akreditace vzdělávacího programu se řídí zákonem č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků. Žádost byla na Ministerstvo vnitra, které akreditace schvaluje a uděluje, podána s veškerými povinnými přílohami (posudky vzdělávacího programu, seznam odborných lektorů, právní předpisy a seznam odborné literatury, vzor osvědčení o absolvování semináře, dotazník aj.). Žádost byla schválena; získaná akreditace je v platnosti po dobu následujících 3 let.

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

Uvedený projekt je již řadu let úspěšně řešeným projektem v rámci dotací Ministerstva zdravotnictví v kategorii „Národní program zdraví – projekty podpory zdraví“. Jeho obsahem v roce 2016 byla realizace 20 hudebních výukových představení s názvem „Přijede k nám návštěva“, zaměřených na cílovou skupinu dětí mateřských škol (3–7 let), a realizace 20 výukových tematických programů „Jíme zdravě a s chutí“ pro žáky nižších ročníků 1. stupně základních škol (6–9 let). Tematicky zaměřené akce, zajišťované spolkem My a děti, probíhaly v různých regionech ČR; programy celkově zhlédlo zhruba 2 tis. dětí a jejich pedagogů.

Součástí projektu bylo dále zhotovení 1 000 ks DVD s demoverzí programu do interaktivních tabulí „Jíme zdravě a s chutí“ pro žáky 1. stupně základních škol a 500 ks CD s písničkami z představení „Přijede k nám návštěva“ pro žáky mateřských škol. Tyto materiály byly poskytovány pedagogům v rámci vystoupení.

Během roku byl proveden dotisk 2 000 ks pracovních sešitů „Výživa ve výchově ke zdraví“ pro žáky 2. stupně základních škol na téma bezpečného a zdravého stravování a jejich průběžná distribuce do škol.

Proběhla aktualizace e-learningového kurzu „Výživa ve výchově ke zdraví“ a bylo spuštěno jeho využití pro střední odborné školy. Zrealizováno bylo i 20 výukových přednášek pro žáky základních a středních škol na téma bezpečnost potravin, prevence a výživa.

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

Výukový program „Výživa ve výchově ke zdraví“ je určen pedagogům 2. stupně základních škol k využití v předmětech souvisejících se zdravím a výživou člověka. Ve spolupráci s 3. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy proběhla jeho aktualizace, stejně jako aktualizace z něho vycházejících pracovních sešitů pro žáky. Materiály jsou volně ke stažení na webu www.viscojjs.cz/teens. Pro žáky 2. stupně základních škol pokračuje tvorba učebnice, která bude součástí kompletu s již používanými pracovními sešity a Souborem znalostních testů. Pro uvedené publikace byla podána žádost o schvalovací doložku MŠMT.

Od září 2016 bylo spuštěno užívání e-learningového kurzu „Výživa ve výchově ke zdraví“. Kurz obsahuje 13 modulů zaměřených na potraviny, výživová doporučení, živiny, bezpečné stravování, hygienu při manipulaci s potravinami a prevenci před onemocněními z potravy a je určen zejména studentům středních odborných škol specializovaných na stravování, potravinářské technologie a zdravotnictví.

V průběhu roku se rovněž uskutečnilo všech 20 plánovaných přednášek k tématům „Bezpečnost potravin v ČR a prevence onemocnění z potravin“ a „Výživa ve výchově ke zdraví“. Přednášky, které vyslechlo 760 žáků a pedagogů, se konaly na mimopražských základních a středních školách různých typů. Účastníkům byly poskytnuty propagační tematické materiály.

2.6.2.9 Jednotné školení inspektorů pro zvýšení bezpečnosti potravin formou e-learningového kurzu, roční aktualizace dat

Bylo ukončeno a vyhodnoceno studium 5. skupiny inspektorů k jednotnému školení pracovníků provádějících úřední kontroly, které probíhalo v termínu 1. 10. 2015–30. 4. 2016. Školení bylo realizováno formou studia 15 e-learningových modulů, ve kterých byla zpracována témata podle kapitoly I přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č. 882/2004.

Do 5. kola e-kurzu byly zařazeny tyto moduly:

1. Auditování systému řízení bezpečnosti potravin a jeho možná flexibilita
2. Deratizace v potravinářství a její kontroly
3. Hodnocení zdravotních rizik – potraviny a výživa
4. Legislativa a rizika při výrobě krmiv
5. Nedodržování požadavků potravinového práva a uplatňování sankcí
6. Odběry vzorků potravin, krmiv a pitné vody
7. Ochrana rostlin před škůdci, původci chorob a pleveli při zemědělské výrobě potravin rostlinného původu
8. Ochrana zvířat při porážení a jiných způsobech usmrcování
9. Posouzení rizik na různých stupních výroby potravin a krmiv
10. Postupy založené na zásadách HACCP
11. Přehled základních předpisů potravinového a krmivového práva
12. RASFF – systém rychlého varování pro potraviny a krmiva
13. Systémy jakosti v krmivářství a potravinářství
14. Všeobecný přehled o legislativě EU
15. Vydávání certifikátů se zaměřením na kvalitu potravin

Technickou stránku e-kurzu zajistil ÚZEI prostřednictvím LMS eDoceo. Obsah kurzu připravila Veterinární a farmaceutická univerzita Brno.

Do 5. kola školení bylo zařazeno 80 inspektorů ze 3 dozorových orgánů. Celkem školení úspěšně absolvovalo 71 účastníků, z toho 66 v řádném termínu do 30. 4. 2016 a 5 v opravném termínu do 10. 5. 2016. Rozdělení počtu účastníků podle jednotlivých organizací a jejich úspěšnost je zobrazena v tabulce. Moduly byly zakončeny testem. Průměrný čas, který strávili účastníci v jednotlivých kurzech, je 1 hodina a 21 minut.

Statistika úspěšnosti podle organizací

Organizace	Celkem účastníků	Počet absolventů	Míra úspěšnosti absolutoria testu (%)
SVS	40	33	83
SZPI	20	19	95
ÚKZÚZ	20	19	95
Celkem	80	71	89

Vyhodnocení studia e-kurzu pro zaměstnance odboru bezpečnosti potravin – 18110 MZe (14 účastníků, doba studia 1. 11. 2015–31. 5. 2016)

Kurz byl realizován formou studia 15 e-learningových modulů, ve kterých byla zpracována témata podle kapitoly I přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č. 882/2004. Do kurzu bylo přihlášeno 17 účastníků, úspěšně absolvovalo 12 účastníků. Moduly byly zakončeny testem. Úspěšným účastníkům byly předány certifikáty.

Během roku proběhla ve spolupráci s Odborem bezpečnosti potravin MZe a ICVI Brno kontrola a aktualizace obsahu 15 e-learningových modulů.

Dne 1. 10. 2016 byl zahájen e-kurz 6. skupiny Jednotného školení pracovníků pověřených úřední kontrolou, který je realizován formou studia 15 e-learningových modulů. Do kurzu je zařazeno 80 inspektorů dozorových orgánů koordinovaných MZe (SVS – 40, SZPI – 20, ÚKZÚZ – 20). Doba studia do 30. 4. 2017.

2.6.3 Knihovna Antonína Švehly

- Oddělení Služby KAŠ – výpůjční a reprografické služby (Documents Delivery Service, Current Contents), meziknihovní služby, referenční a poradenské služby (Infopult, chat), cirkulace, kompletace, zapojení do kooperačních systémů, digitalizace, revize knihovního fondu, správa skladů a depozitáře.
- Oddělení Fondy – katalogizace, bibliografie, akvizice, mezinárodní výměna, elektronické informační zdroje, rešeršní služby, systémové (správa knihovních softwarů, webových služeb) a koordinační služby (statistiky, reporty, vedení projektů, plánování, meziknihovní spolupráce).

V roce 2016 si knihovna připomněla 90. výročí svého založení. Při této příležitosti uspořádala knihovnickou konferenci, výstavu historických tisků, vyhlásila výtvarnou soutěž pro školy i slavnostně otevřela Badatelnu v depozitáři pro studium vzácných tisků.

Spolupráce je pro veřejné instituce a knihovny zejména zásadním předpokladem poskytování kvalitních veřejných služeb. Knihovna je tradičně členem mezinárodní sítě zemědělských knihoven AgliNET při FAO, je členem sítě tvůrců databází složení potravin EuroFIR a je depozitní knihovnou FAO pro ČR. Na národní úrovni spolupracuje s Národní knihovnou ČR (Souborný katalog, Národní autority, článková databáze ANL), s Národní technickou knihovnou (portál Virtuální polytechnická knihovna – VPK), s portálem OBÁLKY.KNIH.CZ. Jsme členy Sdružení knihoven ČR a Svazu knihovníků a informačních pracovníků. Spolupracujeme s Domem sociálních služeb Vlašská, s Českou akademií zemědělských věd, volným sdružením výtvarníků Bez rámu, Základní uměleckou školou IJi Hurníka Praha 2, Domem dětí a mládeže Prahy 2 a s Mateřskou školou Klásek při MZe. V roce 2016 jsme navázali kontakty s knihovnou Slovenské poľnohospodárske univerzity v Nitře a prohloubili jsme vztahy s knihovnou České zemědělské univerzity v Praze, se kterou nově sdílíme knihovní zdroje, vzájemně bezplatně registrujeme čtenáře a společně rozvíjíme knihovnické a informační služby v přímé vazbě na vědu, výzkum a vzdělávání v sektoru zemědělství. V kulturní oblasti jsme se stali členem klubu Dvojka pro přátele kultury, který sdružuje kulturní a společenské aktivity ve spolupráci s Městskou částí Praha 2.

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). Součástí akvizičního procesu je Akviziční komise ÚZEI, v níž působí odborníci z ÚZEI, MZe a od roku 2016 i zástupce knihovny ČZU. Fond naší knihovny jsme obohatili o 530 titulů periodických publikací, z toho 340 zahraničních a 190 titulů českých časopisů. Neperiodických publikací (monografie, příručky, normy, ročenky, vědecké práce, dizertace atd.) jsme získali 2012 kusů. Významný

podíl na akvizici naší knihovny má tradičně mezinárodní výměna publikací, kdy jsme odeslali 36 titulů periodik a získali 175 titulů periodik a 273 zahraničních neperiodických publikací.

2.6.3.2 Knihovnické a informační služby

Výpůjční služby

Výpůjční služby KAŠ pro uživatele zahrnují:

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

Databáze KAŠ – registrace v roce 2016

Uživatelé	Výpůjčky knihovnických jednotek			
	absenční + prezenční výpůjčky ze skladů/depozitáře	z volného výběru ve studovně	cirkulační služba	CELKEM
1 526	29 488	16 883	15 432	61 803

Vedle běžných výpůjček pro registrované uživatele poskytujeme meziknihovní výpůjční služby (MVS) 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 357 požadavků, z toho jsme jiným knihovnám vyhověli ve 324 případech a bylo uspokojeno 25 našich požadavků. Mezinárodní meziknihovní službu v rámci systému VPK jsme poskytli v 8 případech.

Reprografické služby

Naše knihovna v roce 2016 nabízela 530 titulů aktuálních časopisů z celkového počtu téměř 9.000 titulů časopisů. V mnohých případech se jedná o jediný exemplář v České republice. Abychom uspokojili poptávku odborníků a zemědělské veřejnosti, nabízíme již 50 let službu typu Current Contents (CC), tj. na objednávku zasíláme kopie obsahů časopisů (nejsou autorsky chráněné) a následně zasíláme kopie článků, o které mají uživatelé zájem. Vedle této služby poskytujeme standardní reprografické služby a meziknihovní reprografické služby pro spolupracující knihovny (MRS) z dokumentů z fondu KAŠ v tištěné i elektronické formě.

Kopie článků nebo částí monografií v souladu s autorským zákonem se liší podle způsobu dodání. Služba dodávky dokumentů elektronickou cestou je realizována prostřednictvím služby Documents Delivery Service (DDS) v rámci kooperačního systému VPK 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 2016 jsme vyřídili 3 866 požadavků na DDS. Z důvodu vysokých poplatků (autorské odměny) služby DDS většina uživatelů (včetně knihoven) volí tradiční službu dodávání xerokopií; dodání poštou nebo osobní převzetí ve studovně. Celkový počet vyřízených požadavků na tištěné kopie byl 20 930 (z toho 13 896 CC + MRS – články, 3 596 CC – obsahy časopisů, 3 438 kopií na počkání ve studovně). Celkový počet zhotovených kopií (tištěných i elektronických) byl 24 796.

2.6.3.3 Referenční služby

Referenční a poradenské služby jsou poskytovány ve studovně nebo prostřednictvím virtuálních služeb. KAŠ provozuje vlastní informační službu Infopult (dotazy na provoz knihovny i odborné dotazy z oblasti zemědělství, potravinářství a příbuzných oborů). Jsme také členy kooperačního systému Ptejte se knihovny, který provozuje Národní knihovna ČR.

Zodpovídání dotazů veřejnosti je poskytováno obratem nebo nejpozději do tří pracovních dní. Část dotazů tvoří referenční dotazy na KAŠ, v posledním období se mírně zvýšil podíl dotazů se zaměřením na bezpečnost potravin.

Referenční služby	Počet dotazů
INFOPULT – virtuální služba, včetně Ptejte se knihovny	98
Dotazy – potraviny (Databáze složení potravin)	13
Služba ve studovně, dotazy (e-mail, telefon, chat)	2 782
Celkem zodpovězených dotazů za rok 2016	2 893

2.6.3.4 Zpřístupňování licencovaných elektronických informačních zdrojů (EIZ)

Moderní služby knihoven se dnes prakticky neobejdou bez rozsáhlých elektronických databází a kolekcí elektronických knih. KAŠ předplácí a zpřístupňuje špičkové vědecké databáze především z oblasti zemědělství a zemědělské vědy. V roce 2016 jsme pro implementaci linkovacího serveru Full Text Finder (FTF) vyvinuli vlastní řešení pro discovery systém (vyhledávač) PRIMO. Toto řešení je prostřednictvím vědomostní báze výrobce FTF k dispozici knihovnám na celém světě. Kromě specializované databáze FSTA je možné bibliografické záznamy vyhledávat pomocí discovery systému PRIMO a díky zapojení FTF přímo přistupovat k plným textům článků. Přístup je samozřejmě možný i alternativními způsoby, tj. z prostředí webových stránek KAŠ, přes server EZP nebo přes prostředí knihovny Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB).

Licencované elektronické informační zdroje KAŠ			
bibliografické	plnotextové	e-Books	citační databáze
CAB Abstracts	Science Direct	WILEY eBooks	Web of Science
FSTA	SpringerLink	eBooks CABI Archive	Journal Citation Report
AGRIS	OECD-Agriculture iLibrary	Knovel Food Science	Scopus
Primo Central Index	OECD-Agriculture Statistics	Knovel Environment and Environmental Engineering	
	EZB	EBSCO eBooks	

Aplikace pro přístup k časopisům

Základem nabídky naší knihovny jsou časopisy. Vedle tradičních tištěných forem nabízíme také licencované elektronické časopisy a ve stále větší míře i tzv. open access časopisy (přístupné zdarma na internetu). Protože nabízíme více než 500 titulů převážně tištěných časopisů každý rok, zahájili jsme práce na vlastní aplikaci pro správu, vyhledávání a poskytování služeb jak pro registrované uživatele, tak pro zaměstnance knihovny. Veřejná prezentace proběhla na celostátní konferenci Knihovny současnosti 2017 a podrobněji byla odborná veřejnost seznámena na celostátním Akvizičním semináři v Havlíčkově Brodě.

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

Z celkového počtu více než 1,2 milionu publikací se nám v roce 2016 podařilo zpracovat do elektronického katalogu 39.831 publikací, což v úhrnu bylo 502.911 fyzických knihovních dokumentů. Databáze Česká zemědělská a potravinářská bibliografie byla obohacena o 4 863 záznamů nových článků z českých odborných časopisů a narostla na 163 761 záznamů. Mezinárodní bibliografii jsme obohatili o 736 záznamů (Agris FAO, FSTA). Ve druhém pololetí proběhla aktualizace webových stránek KAŠ. Inovovaná byla stránka Elektronických informačních zdrojů, nově byla vytvořena stránka o službách pro zaměstnance MZe, aktualizovali jsme také stránku o badatelně. Interním

testováním prošel systém webových aplikací vytvořených v naší knihovně pro potřeby sledování a vykazování revizních prací, statistických výstupů, evidence zpracovaných jednotek, modul pro správu karentních služeb (CC) a samostatná aplikace pro správu časopisů včetně alternativního katalogu časopisů pro uživatele. Další webovou službou je mailingový systém založený na službě Mailchimp. Knihovní systém ALEPH 500 je nadále ve verzi 21.

2.6.3.6 Veřejné informační služby knihoven – VISK

Ministerstvo kultury poskytuje dotace provozovatelům knihoven evidovaným podle 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 2016 jsme získali podporu pro projekty v podprogramech VISK 5, 7 a 9. V rámci těchto projektů se nám podařilo zrychlit zpracování našeho historického fondu. Do Souborného katalogu ČR jsme poskytli 1 355 záznamů historických publikací (tj. doposud ještě v ČR nezpracovaných). V rámci ochrany historického fondu jsme zajistili výrobu 352 kusů speciálních obalů (krabic) na knihy a podařilo se nám kompletně zrestaurovat 4 vzácné tisky. Díky podpoře Ministerstva zemědělství vyvíjíme snahy o vytvoření vlastního digitalizačního centra. Skenujeme vzácné a ohrožené tisky ve vysokém rozlišení a v kvalitě vyžadované normou Národní digitální knihovnou. Podařilo se nám zpracovat 41 035 stran vlastních skenů (celkem 500 knih) a díky podpoře VISK 7 jsme zpracovali navíc 22 271 stran neboli 77 ročníků 13 vzácných titulů českých zemědělských časopisů. Veškeré digitalizované dokumenty jsou přístupné v naší digitální knihovně Kramerius na www.kramerius.uzei.cz nebo prostřednictvím aplikace Kramerius pro Android nebo IOS. Jako zdařilý lze hodnotit i projekt propojování bibliografických záznamů s databází národních autorit. Nových propojení bylo 771, do Národní databáze autorit jsme poskytli 9 nových personálních autorit. Naši čtenáři využili autoritní databáze pro vyhledávání v katalogích více než 20 000krát.

2.6.3.7 Odborné aktivity – akce pořádané v Knihovně Antonína Švehly

V roce 2016 uspořádala knihovna řadu akcí pro veřejnost nebo odbornou veřejnost a zapojila se do dvou tradičních celostátních kampaní, tj. do akce Březen měsíc čtenářů a do podzimního Týdne knihoven. 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. Pokračovala spolupráce s Domem sociálních služeb Vlašská, s Domem dětí a mládeže Prahy 2, ZUŠ Ili Hurníka, MŠ Klásek MZe a dalšími školami a školkami.

Významnou událostí roku 2016 bylo 90. výročí – založení naší knihovny. Oslavy byly hlavně o setkání a vzpomínání a probíhaly důstojně za propagace asi ve 40 médiích. Veřejnost mohla shlédnout výstavu starých tisků naší knihovny, zúčastnit se řady kulturních a vzdělávacích akcí. Vrcholem oslav byla konference KAŠ 90, která se uskutečnila 26. října 2016 za účasti Ministerstva zemědělství, Ministerstva kultury, České akademie zemědělských věd, Národní knihovny ČR, Společnosti Antonína Švehly, několika bývalých ředitelů knihovny. Nechyběli samozřejmě zástupci zemědělské vědy a výzkumu. Součástí akce bylo vyhlášení vítězů výtvarné soutěže Venkov, můj kamarád. Ceny předával státní tajemník ministerstva zemědělství a ředitel ÚZEI. Závěr konference patřil prezentaci výsledků Analýzy rezortních a odborných zemědělských knihoven. Tuto analýzu zpracovala KAŠ v průběhu roku 2016 ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství, výzkumnými ústavy a rezortními organizacemi a vysokými školami za metodické podpory Národní lékařské knihovny.

2.6.3.8 Databáze složení potravin

Garantem a autoritou české Databáze složení potravin (dále jen „DSP“) je MZe – Úřad pro potraviny, který každoročně určuje hlavní body náplně 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 2016 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™ a zajištění dohledatelnosti zdrojů dat pro každou hodnotu vloženou do databáze. Ke konci r. 2016 byl celkový počet potravin v systému 890.

Data jsou průběžně vkládána do on-line verze databáze www.nutridatabaze.cz. V období 1. 1. až 31. 12. 2016 web databáze navštívilo přes 62 120 unikátních návštěvníků. V roce 2016 pokračovala spolupráce s EuroFIR na agendě editora tezaurů EuroFIR, kterou od r. 2015 zajišťuje ÚZEI. Ve spolupráci s Výzkumným ústavem potravinářským v Bratislavě, který spravuje slovenskou DSP, byla vypracována Příručka pro výpočet nutriční hodnoty pro provozovatele potravinářských podniků. Dne 16.12.2015 byla Příručka zveřejněna na webu EuroFIR (<http://www.eurofir.org/?p=5946>) jako oficiální doporučení EuroFIR pro provozovatele potravinářských podniků. V letošním roce byla příručka přeložena do češtiny a předložena MZe ke schválení.

Česká verze příručky je elektronické podobě přístupná na webu NutriDatabaze.cz <http://www.nutridatabaze.cz/vypocet-vyzivove-hodnoty-potravin/>. Náměstkyně ministra zemědělství MUDr. Viera Šedivá představila Příručku na mezinárodní konferenci FOOD FORUM 2016 – SALIMA 2016 jako doporučený postup výpočtu podle harmonizované metodiky EuroFIR, která byla akceptována MZe a dozorovými orgány (SZPI, SVS). Tištěná verze příručky byla poskytnuta zájemcům na stánku MZe na veletrhu SALIMA 2016. S příručkou byli seznámeni pracovníci SZPI v rámci Vzdělávacího projektu Školení k výpočtu výživových údajů. O příručku je zájem i v zahraničí. Úřady pro potraviny v Norsku (http://www.mattilsynet.no/mat_og_vann/merking_av_mat/generelle_krav_til_merking_av_mat/veilederen_slik_beregner_du_naeringsinnhold_i_naeringsmidler.23208) a v Chorvatsku (<https://www.hah.hr/wp-content/uploads/2017/02/vodic-za-prehrambeni-sektor-euro-fir.pdf>) ji doporučují jako vhodnou metodiku pro výrobce potravin.

2.7 VYDAVATELSKÁ ČINNOST

2.7.1 Periodika

Zemědělská škola – Pôdohospodárska škola: 10 čísel na web (vydáno elektronicky) čísla leden až červen: roč. 77/2015, září až prosinec: roč. 78/2015. ISSN 1803-8271 ([Online](#)).

Ústav zemědělské ekonomiky a informací vydává pro zajištění své rozšířené koncepce v oblasti vzdělávání odborný časopis pro pedagogické a odborné pracovníky, žáky a studenty. Časopis zabezpečuje vzájemnou informovanost škol i vytváří spojnici mezi školami, rezortními a výzkumnými pracovišti a budoucími zaměstnavateli. Rovněž pomáhá všem organizacím zabývajícím se rozvojem venkova, odborným vzděláváním a poradenstvím i jednotlivcům působícím v oblasti tohoto zájmu.

V časopisu naleznete:

- Současné otázky zemědělského a odborného školství (i z mezinárodního pohledu).
- Informace k dalšímu odbornému vzdělávání, k poradenství, nabídky odborných seminářů, kurzů, projektů a metodik.

- Problematiku EU v oblasti zemědělství a rozvoje venkova, v oblasti odborného školství, vzdělávání a pedagogiky.
- Články o odborných i kulturních aktivitách škol.
- Diskuzní články, poznatky, názory (i z řad žáků a studentů).
- Nabídku a recenze odborné literatury, učebnic a učebních pomůcek, přehledy výstav, kalendáře akcí, odborné zajímavosti a pozvánky.
- Příspěvky z historie škol, významných osobností, zemědělské techniky, událostí, literatury.

2.7.2 Studie a ostatní publikace vydané ÚZEI

- Zemědělská účetní datová síť FADN CZ. Výběrové šetření hospodářských výsledků zemědělských podniků v síti FADN CZ za rok 2014. Praha: ÚZEI, 2016. 52 s. + grafická část + tabulková část + přílohy. ISBN 978-80-7271-222-9 (v elektronické verzi ISBN 978-80-7271-223-6).
Samostatná příloha ke Zprávě o stavu zemědělství ČR za rok 2014. Účelem publikace je poskytnout odborné a podnikatelské veřejnosti detailní údaje a výsledky výběrového šetření hospodářských výsledků podnikatelských subjektů v zemědělství za rok 2014, 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.
- Výživa ve výchově ke zdraví – Pracovní sešity pro žáky 6. a 7. ročníků ZŠ (HRNČÍŘOVÁ, D.) Praha: ÚZEI, 2014. 60 s. ISBN 978-80-7271-213-7
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 978-80-7271-214-4
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. 113 Ročenka agrárního zahraničního obchodu (AZO) ČR za rok 2015. Informační studie. (POHLOVÁ, K., BŘÍŠKOVÁ, M.) Praha: ÚZEI, 2016. 87 s. + tab. přílohy.

ISBN 978-80-7271-220-5 (v elektronická verzi na web. stránky ISBN 978-80-7271-220-5)

Ročenka AZO ČR za rok 2015 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 analýzy 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 2010–2015.

2.7.3 Webové stránky (internet, intranet)

Internet ÚZEI

Internetové stránky ÚZEI (www.uzei.cz, 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), FADN CZ (www.fadn.cz), časopis Zemědělská Pôdohospodárska škola (www.zemedelskaskola.cz).

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

Nové technologie

V roce 2016 ÚZEI začal místo Microsoft Office 2010 používat Microsoft Office 365+ OneDrive for Business (1 TB cloudové úložiště pro každého uživatele).

Na konci roku byl přemigrován e-mailový server na nejnovější verzi MS Server Exchange 2016.

2.8 MULTIMEDIÁLNÍ A KONFERENCEČNÍ SLUŽBY

V rámci těchto činností jsou po technické stránce zajišťovány zařízením pro tlumočení, ozvučení a projekci různá mezinárodní jednání, konference, semináře a další akce pořádané Ministerstvem zemědělství i ÚZEI. Kromě toho tyto činnosti zahrnují také tvorbu grafiky pro prezentační a vydavatelské činnosti, natáčení videopořadů, správu Informační banky odborných filmů a videopořadů MZe a obytné služby, a to jak tištěných titulů, tak také videoprogramů a dalších odborných materiálů na CD/DVD nosičích.

V loňském roce byly pro prezentaci MZe a ÚZEI vyrobeny jednotlivé postery jak k výstavám, které byly instalovány v Knihovně Antonína Švehly, tak také k různým akcím pod patronací Ministerstva zemědělství. Další činností v této oblasti bylo provedení grafické úpravy pro tisk situačních a výhledových zpráv jednotlivých komodit. Pro různé semináře a další prezentační akce byly mimo jiného také vytvořeny grafické návrhy plakátů a grafika dalších

tiskovin s odbornými a propagačními informacemi. Mezi nejvýznamnější akce tohoto druhu v loňském roce pro ÚZEI lze určitě zařadit slavnostní otevření badatelny v depozitáři v Kojeticích a také výstavu pořádanou při příležitosti 90. výročí Knihovny Antonína Švehly.

V oblasti tvorby videopořadů byl pro laickou i odbornou veřejnost v průběhu roku 2016 dokončen videopořad Chovatelské praktiky a zacházení s koňmi. Pro Informační centrum bezpečnosti potravin byly natočeny a zpracovány krátké videosekvence k výchově ke správné výživě a pro e-learningové kurzy k této problematice bylo z dodaných podkladů vyrobeno a ozvučeno několik krátkých videobloků do interaktivních tabulí. V rámci vydavatelských činností probíhalo grafické zpracovávání a elektronické vydávání časopisu Zemědělská škola – Pôdohospodárska škola. Jedná se o periodikum určené především pro zemědělské vzdělávání, které prostřednictvím webových stránek www.zemedelskaskola.cz vychází jako měsíčník v průběhu školního roku.

Především zásilkovým způsobem byl v roce 2016 v rámci transferu poznatků VaV do praxe realizován na základě objednávek prodej tištěných knižních titulů s odbornou tematikou a odborných videoprogramů na nosičích DVD.

2.9 OSTATNÍ ODBORNÉ AKTIVITY ÚZEI

2.9.1 Konference, semináře, prezentace

Ostatní odborné a vzdělávací semináře a konference

- Řešení mezinárodního projektu pro European Commission – DG Agriculture and Rural Development Mapping and analysis of the implementation of the CAP. Humpál, J., November 2016, Hlavní řešitelé ECORYS, IEEP, Wageningen University
- International Farm Comparison Network Dairy Conference, Bošková, I., Ghent, Belgium, 4.–8. 6. 2016
- International agri benchmark Beef and Sheep Conference, Bošková, I., Cordoba, Madrid, Spain, 9.–16. 6. 2016
- World Sustainable Energy Days, Nesňal, Z., Wells, Rakousko, 23.–25. 2. 2016
- Legislativa a bioplyn 2016, Nesňal, Z., Hotel Jehla, Žďár n. Sázavou, 24. 5. 2016
- NWT produkční skleníky, Nesňal, Z., NWT, Zlín, 13. 6. 2016
- 3. kolo příjmu žádostí programu rozvoje venkova 2014–2020, Nesňal, Z., Ministerstvo zemědělství, Praha, 17. 8. 2016
- Seminář EAZK o rychle rostoucích dřevinách, Nesňal, Z., Dolní Němčí, 30. 8. 2016
- Schůze CZ Biom Sekce výrobců tepla a elektřiny z biomasy, Nesňal, Z., Teplárna Sever – TTS, Třebíč, 13. 9. 2016
- Výstavba a provoz bioplynových stanic, Nesňal, Z., lázně Aurora, Třeboň, 6.–7. 10. 2016
- Konference Biomasa, bioplyn a energetika 2016, Nesňal, Z., Hotel Atom, Třebíč, 22.–23. 11. 2016
- Leader internal project. Slavnostní setkání k výročí 10 let od založení Ústavu zemědělské ekonomiky a rozvoje venkova (Institut za ekonomiku poljoprivrede i ruralni razvoj), Banja Luka, Bosna Hercegovina, 16. 9. 2016
- Modelling of the impacts of agricultural production on the national economy of the Czech Republic – Abstract, Foltýn, I., Zakopane, Polsko, 2016

- Model CEN-1, Risk in the Food Economy – Price prediction tool for farms' risk management and policy-making purposes, Chaloupka, O., Pechrová, M., Doucha, T., Varšava, Polsko, 2016
- Model zaměstnanost – EAAE seminář – Measuring the importance of the employment in agri-food sector, poster, Pechrová, M., Chaloupka, O., Varšava, Polsko, 2016
- Price chain analysis at the market of poultry meat and feed for poultry. The 10th Anniversary International Conference INPROFORUM 2016: „Threatened Europe? Socio-Economic and Environmental Changes“, Pokorný, J., Rudinskaya, T., Froněk, P., České Budějovice, 3.–4. 11. 2016
- BIO SUMMIT 2016, 15. 11. 2016 v budově MZe, přednášející Hanibal, J., Kostlivý, V., Název prezentace „Ekonomika českých ekofarem a srovnání se sousedními zeměmi“ (2. den BIO SUMMIT 2016 – oddíl: Stav ekologického zemědělství v ČR v roce 2016 a plány do roku 2020)

Akce pořádané KAŠ

- Výstava „ZIMNÍ SNĚNÍ“. Výstava obrazů volného sdružení amatérských výtvarníků Bez rámu s názvem „ZIMNÍ SNĚNÍ“ – leden až únor 2016
 - Vernisáž výstavy proběhla 20. 1. 2016
- 27. 1. 2016 Prezentace Ing. Mejsnarové „Svět vzhůru nohama“ – Fauna a flora Austrálie
- 3. 2. 2016 Odborná přednáška p. Stanislava Musila „Historie staropražského pivovarnictví“
- Výstava „Včelařství dříve a dnes“ 8. 3.–6. 5. 2016
 - Zaměření na včelařské pomůcky, náradí a úly z doby Otakara Brenera
 - Doplněno velkoformátovými makrofotografiemi Veroniky Suralové
 - Vernisáž výstavy proběhla 8. 3. 2016
- Součástí výstavy byly doprovodné přednášky na téma včelařství s panem Augustinem Uváčkem, DiS.
 - 14. 3. 2016 „Včelaření ve městě a na střechách“
 - 21. 3. 2016 „Život a význam včely medonosné“
 - 29. 3. 2016 „Včela v číslech“
- Výstavka publikací z fondu KAŠ s tematikou včelařství ve vestibulu knihovny
- 10. 3. 2016 – Den otevřených dveří knihovny v rámci BMČ – prohlídka prostor, které nejsou běžně přístupné
- 17. 3. 2016 – „Tvůrčí dílna“– květinové vazby s paní Taladovou
- „Včelařství dříve a dnes“ – přednáška Augustina Uváčka, DiS.
 - 15. 4. 2016 Exkurze mateřské školky Klásek MZe
 - Seznámení dětí z MŠ Klásek se životem včel v úlu
- „Včelařství dříve a dnes“ – Augustin Uváček, DiS.
 - 25. 4. 2016 Přednáška pro základní školu Tupolevova v Letňanech
- 27. 4. 2016 Přednáška Ing. Olbrichové „Opožděná reportáž o kvalitě potravin“
- 16. 5. 2016 „Vanda a Standa“ Pásmo o potravinách pro MŠ Římská + prohlídka knihovny

- Výstava „Pod vodou a nad hladinou“ 16. 5.–23. 6. 2016
 - Výstava výrobků z keramiky a papíru kroužků Výtvarné dílny Vinohrady DDM Prahy 2
 - Vernisáž výstavy proběhla 16. 5. 2016
- Výstavka publikací z fondu KAŠ s tematikou vodních živočichů
- 22. 6. 2016 Odborná přednáška PhDr. Kateřiny Ebelové, Ph.D., ředitelky Coffe muzea Praha „Káva versus kávoviny“ – historie, pěstování a zpracování kávy, ale i méně známé „kávoviny“, náhražky kávy z obilí, čekanky, fíků a dalších plodin
- Výstava obrazů Petra Ettlera – Jihočeská krajina v obrazech „z Třeboňska až po Šumavu“. 25. 8.–14. 10. 2016
 - Vernisáž výstavy malíře Petra Ettlera proběhla 7. 9. 2016
- 8. 9. 2016 Slavnostní otevření Badatelny v depozitáři v Kojeticích při příležitosti 90. výročí založení Knihovny Antonína Švehly
- 9. 9. 2016 Den otevřených dveří v depozitáři Kojetice (prohlídky depozitáře včetně nově otevřené Badatelny)
- 9. 9. 2016 Přednáška Joann Ransom´s Round The World Koha Tour Otevřený knihovní systém Koha a jeho komunita
- 3.–7. 10. 2016 Týden knihoven – motto: „Braňte knihu“
- Výstavka historického rybářského náčiní, pomůcek a potřeb, zapůjčeného z Národního zemědělského muzea
- 5. 10. 2016 Odborná přednáška Ing. Miroslava Čeňka „Staré rybářské náčiní a způsoby rybolovu“ včetně představení sbírkového fondu Národního zemědělského muzea – Muzeum lesnictví, myslivosti a rybářství ze zámku Ohrada
- 7. 10. 2016 Exkurze MŠ MZe Klásek. Program na téma: Ryby, rybářství, rybolov a rybářské náčiní
- Výstava prací dětské výtvarné soutěže k 90. výročí založení Knihovny Antonína Švehly „Venkov, můj kamarád“ 17. 10.–30. 11. 2016
 - Vernisáž výstavy „Venkov, můj kamarád“ proběhla 19. 10. 2016
- 26. 10. 2016 Konference k 90. výročí založení Knihovny Antonína Švehly
- Výstava Historie Knihovny Antonína Švehly a vzácných tisků z jejího fondu
 - 27. 10.–30. 11. 2016 Výstava při příležitosti 90. výročí založení knihovny seznámila návštěvníky s její historií i současností a exkluzivně představila své nejvzácnější tisky
- 9. 11. 2016 Přednáška Mgr. Jana Víta – Trčky a Mgr. Jitky Kateřiny Trčkové, ak. soch. ze spolku KONOPA „Konopí jako krok na cestě k potravinové soběstačnosti“
- 14. 11. 2016 Přednáška Ing. Jaroslava Zemana, předsedy Zelinářské unie Čech a Moravy na téma: Kysané zelí“.
- Výstava uměleckých předmětů Jiřího Jaromíra Kubáta „TECH ART“ 1. 12. 2016–13. 1. 2017
 - Vernisáž výstavy „TECH ART“ proběhla 7. 12. 2016.

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 Svazu knihovníků a informačních pracovníků (SKIP) a ve Sdružení knihoven ČR (SDRUK)
- Konsorcium knihoven v rámci projektu LR1301 – Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání (MŠMT)
- Konsorcium WoK – Databáze Web of Knowledge (AV ČR)
- Partner agri benchmark Cash crop. Braunschweig, Německo (Janotová, B.)
- Partner agri benchmark Beef and Sheep, Braunschweig, Německo (Bošková, I.)
- 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 (Novotný, P., Špička, J.)
- ČZU – předseda, resp. místopředseda komise pro SZZ na Provozně ekonomické fakultě (Mezera, J.)
- Česká akademie zemědělských věd. Odbor ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky OESŘI (Doucha, T. – předseda odboru) (Mezera, J. – tajemník právní komise) (Špička, J., Foltýn, I., Medonos, T., Náglová, Z. – členové)
- Česká peleta – člen (Nesňal, Z.)
- Česká potravinářská společnost (Štiková, O., Mrhálková, I., Sekavová, H.)
- Česká potravinářská společnost při ČS VTS člen výboru a její Programové rady a člen komise pro vnitřní předpisy Svazu ČSVTS (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.)
- CZ Biom – člen (Nesňal, Z.)
- Datová a koordinační skupina “Cukr” při MZe (Baudisová, H)
- Dozorčí rada Agrární komory Praha (Bajnar, Z.)
- Ekonomická komise Agrární komory (Humpál, J.)
- Evropská asociace zemědělských ekonomů (EAAE), Nizozemsko (Bošková, I., Doucha, T., Medonos, T.)
- European Society for Rural Sociology (Mrnuščík Konečná, M., Delín, M., Pospěch, P.)
- Komise informatiky ČAZV (Hanibal, J.)
- Komise NAZV (Doucha, T.)
- Komise pro obhajoby disertačních prací a docentských habilitací při ČZU v Praze a JU České Budějovice (Doucha, T., Mezera, J., Vilhelm, V.)
- Předsedkyně komise pro státní bakalářské zkoušky na PEF ČZU v Praze (Abrahamová, M.)
- Komise pro státní závěrečné zkoušky PEF ČZU v Praze (Mezera, J., Vilhelm, V.)
- Komise pro obhajoby disertačních prací FAPPZ ČZU v Praze, obor speciální rostlinná produkce (Čámská, K.)
- Komise MZe pro naplňování Akčního plánu ČR pro rozvoj ekologického zemědělství v letech 2016–2020 (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 v Praze (Hlavsa, T.)
- Komise Interní grantové agentury PEF ČZU v Praze (Hlavsa, T.)
- Komoditní rada pro len a konopí (Humpál, J.)
- Koordinační pracovní skupina pro přípravu Národního akčního plánu k zajištění udržitelného používání pesticidů (Humpál, J.)
- Koordinační výbor Celostátní sítě pro venkov ČR (Trantinová, M.)
- Krajská síť pro rozvoj venkova pro Ústecký kraj a Karlovarský kraj (Kořínek, J.)
- Monitorovací výbor OP Rybářství (Abrahamová, M., Humpál, J.)
- Národní komise FADN (Hanibal, J., Kala, Š., Doucha, T.)
- Národní rada pro poradenství (Abrahamová, M., Kořínek, J.)
- Oborová rada oboru Regionální a sociální rozvoj pro studium v doktorských studijních programech PEF ČZU v Praze (Štolbová, M.)
- Projekt „Příprava listů opatření typu A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí“ v Povodí Vltava, s. p. (Čámská, K.)
- Pracovní skupina LFA 2018 (Hlavsa, T., Kučera, J., Štolbová, M., Čámská, K.)

- Programová rada výzkumu ÚZEI (Abrahamová, M., Bajnar, Z., Bošková, I., Boudný, J., Doucha, T., Hlavsa, T., Medonos, T., Pekárková, A., Slížka, E., Špička, J., Vilhelm, V., Šmejkalová, D.)
- Rada LIFE Concortica (Čámská, K.)
- Redakční rada časopisu Výživa a potraviny (Štiková, O.)
- Redakční rada vědeckého recenzovaného časopisu Agricultural Economics (Doucha, T., Hanibal, J.)
- Řídící výbor FADN EU (Hanibal, J.)
- Společná pracovní skupina pro zemědělství a životní prostředí (Joint Working Party on Agriculture and the Environment (JWPAE) OECD (Čámská, K.)
- Společnost pro výživu ČR (SV ČR), člen revizní komise (Štiková, O.)
- Světová asociace zemědělských ekonomů (IAAE) (Doucha, T.)
- Vědecká rada ITS ČZU v Praze (Doucha, T.)
- Výkonná rada časopisu European Countryside (Štolbová, M.)
- Czech Rural – Research and Study Group (Delín, M.)
- Odborná rada CzechRural.cz (Spěšná, D.)

2.9.3 Přednášky a prezentace

Abrahamová, M.:

- Aktuální vývoj trhu s vepřovým masem a koncentrovanými krmivými, porovnání ekonomiky výroby se zeměmi EU – InterPig, ÚZEI Školení poradců, Praha, Slezská 22. 11. 2016.

Bošková, I.:

- Do the agri-food stakeholders benefit the regional foods certification? The case of the Czech Republic. 149th EAAE Seminar 'Structural change in agri-food chains: new relations between farm sector, food industry and retail sector' Rennes, France, October 27–28, 2016.
- Porovnání ekonomiky výroby mléka v ČR se zeměmi EU a vývoj trhu s mlékem. ÚZEI Školení poradců, Praha, Slezská 22. 11. 2016.

Boudný, J.:

- Aktuální vývoj trhu s vepřovým masem a koncentrovanými krmivými, porovnání ekonomiky výroby se zeměmi EU – InterPig, ÚZEI Školení poradců, Praha, Slezská 22. 11. 2016.
- Výběrové šetření nákladů a výnosů – školení pro poradce v zemědělství, Slezská, Praha. 25. 5. 2016.
- Pig production in the Czech Republic in 2015 – Barcelona, InterPIG meeting. 27.–29. 6. 2017.
- Ekonomika výroby mléka a chovu prasat – Vyhodnocení mimořádných opatření v roce 2016 – přednáška pro poradce v zemědělství, Slezská, Praha. 25. 5. 2016.

Doboš, J.

- Webová aplikace pro správu a prezentaci časopisů. 24. konference Knihovny současnosti, Olomouc. 7. 9. 2016.

- Zemědělské a potravinářské časopisy vždy po ruce. 26. celostátní akviziční seminář, Krajská knihovna Vysočiny, Havlíčkův Brod. 13. 10. 2016.
- Analýza rezortních a odborných knihoven 2016. Konference k 90. výročí založení Knihovny Antonína Švehly, Dům zemědělské osvěty, Praha. 26. 10. 2016.

Doucha, T.:

- Dairy sectors HU-SK-CZ developments under EU conditions. Konference AKI (Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky) Budapešť k uzavření společné publikace Maďarska – Slovenska – ČR k vývoji agrárních sektorů po vstupu do EU a k další spolupráci.
- Evaluation of projects from the Rural Development Programme in the Czech Republic. Konference „Competitiveness of the economy in the context of social policy measures“. IERIGZ Varšava, Jachranka. 23. 6. 2016.
- Price prediction tool for Agricultural risk management and policy-making purposes. Konference „Risk in the food economy – theory and practice“. IERIGZ Varšava, Jachranka. 23. 11. 2016.
- Aktivní účast – vystoupení v kulatém stole „Voda drahá, drahá voda“, v rámci mezinárodní konference „25. Agrární perspektivy“. PEF ČZU v Praze. 14. 9. 2016.
- Možnosti zapracování organické hmoty do půdy. Seminář „Voda a půda pro budoucnost“. ASZ, Nové Hradky. 22. 9. 2016.

Drlík, J.:

- Mezinárodní vědecká konference Venkov, rolník a válka ve střední Evropě novověku. Od třicetileté války do války studené. Přednáška: Rolník, kůň a voják. Národní zemědělské muzeum Praha. 13.–14. října 2016.

Foltýn, I.:

- Modelling of the impacts of agricultural production on the national economy of the Czech Republic – Abstract. Zakopane, Polsko. 2016.
- Model AGRO-2014 for simulation of strategic decision making in the area of agrarian complex. Agrarian Perspectives XXV. – Global and European Challenges for Food production, Praha ČZÚ. září 2016.

Hanibal, J.:

- Zpráva o fungování sítě FADN ČR za období říjen 2015–říjen 2016.
- Schválení plánu výběru zemědělských podniků sítě FADN pro rok 2017. 13. zasedání Národní komise FADN CZ, MZe, Praha. 10. 11. 2016.

Harvilíková, M.:

- FADN in the Czech Republic, setkání pracovníků Kontaktního pracoviště FADN a kolegů z Litvy. ÚZEI 5. 10. 2016

Hlavsa, T.:

- Návrh metodiky kalkulace újmy jako podkladu pro stanovení plateb LFA od roku 2018. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 18. 7. 2016.
- Prezentace přístupů ke kalkulaci újmy jako podkladu pro stanovení plateb LFA od roku 2018, prezentace výsledků zavedení faremních systémů do modelových farem. Pro Zemědělský svaz ČR. 11. 8. 2016.
- Modelové simulace dopadů navrhovaných faremních systémů na výši dotace. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 7. 9. 2016.

- Inovační aktivity v českých LFA. Konference ERDN, Budapešť. 3.–5. 10. 2016.
- Diferenciace plateb ANC a faremní systémy v podmínkách ČR, Setkání zemědělských podnikatelů ve Skalském Dvoře. 3. 11. 2016.

Hloušková, Z.:

- The Impact of CAP payments on Farm-level Employment: A Case of the Czech Republic. Presentation prepared for 160th EAAE Seminar „Rural Jobs and the CAP“ in Warsaw. December 1–2, 2016.
- Specific principles applicable to FADN data on European Commission level – procedures in RICA 1, TAIEX Workshop on Improving data collection and the Use of the Farm Accountancy Data Network (FADN), Bělehrad (Srbsko). 15. 9. 2016.
- Sustainability report for individual farmers, TAIEX Workshop on Improving data collection and the Use of the Farm Accountancy Data Network (FADN), Bělehrad (Srbsko). 16. 9. 2016.
- Multi-criteria evaluation of farms based on Czech FADN, Mezinárodní workshop Pacioli, Priština (Kosovo). 26. 9. 2016.
- FADN database and data distribution, setkání pracovníků Kontaktního pracoviště FADN CZ a kolegů z Litvy. ÚZEI. 5. 10. 2016.
- Prezentace FADN, Celostátní porada krajských a okresních agrárních komor a členských svazů a společenstev AK. Větrný Jeníkov. 9. 11. 2016.

Humpál, J.:

- Luskoviny a nastavení plateb – seminář APZL Šumperk. 14. 12. 2016.
- Nastavení přímých plateb v EU – seminář Lnářského svazu Šumperk. 8. 12. 2016.
- Porovnání malých velkých podniků v EU – přednáška pro Ekonomickou komisi AK. 2. 6. 2016.
- Nastavení prvního pilíře – přednáška pro Ekonomickou komisi AK. 13. 4. 2016.

Hruška, M.:

- Vývoj podnikatelské struktury českého zemědělství a vlastnictví zemědělské půdy – prezentace ÚZEI. 20. 9. 2016.
- Principles of the integrated system of agricultural soils for policy makers (principy integrovaného systému o zemědělských půdách pro politiky). Přednáška na mezinárodní konferenci Eurosoil 2016 Istanbul. 18. 10. 2016.

Chaloupka, O.:

- Price prediction tool for Agricultural risk management and policy-making purposes. Konference „Risk in the food economy – theory and practice“. IERIGZ Varšava, Jachranka. 23. 11. 2016.
- Evaluation of projects from the Rural Development Programme in the Czech Republic. Konference „Competitiveness of the economy in the context of social policy measures“. IERIGZ Varšava, Jachranka. 23. 6. 2016.
- Seminář EAAE: Rural Jobs and the CAP. Prezentace posteru Measuring the importance of the employment in agri-food sector, Varšava, Polsko. 1.–2. prosince 2016.

Jarešová, A.:

- Česká zemědělská a potravinářská bibliografie. Seminář oborových bibliografií, Ústav pro českou literaturu AV ČR, Praha. 19. 10. 2016.

Janotová, B.:

- Výběrové šetření nákladů a výnosů – školení pro poradce v zemědělství, Slezská, Praha. 25. 5. 2016.
- Ekonomika pěstování cukrové řepy – přednášky na cyklu zimních seminářů pro pěstitele cukrovky.
- Bezno, Hradec Králové 28.–29. 2. 2016. Sledování a analýza nákladů a rentability chmele – prezentace pro Ekonomicko-technologický seminář v Žatci. 10. 3. 2016.

Jelínek, L.:

- Institutions as relevant factors for soil quality improvements – what we have learnt from KULUNDA project (Die Rolle der Institutionen bei Landnutzungsänderungen für Bodenqualität – Was Habe Wir in Kulunda Projekt Gelernt?). Presentation on the final meeting of the international project Kulunda (German Ministry of Research and Education). October 25–27, 2016. Barnaul, Russia. (Theesfeld, I., Fadeeva, O.).
- The Impact of CAP payments on Farm-level Employment: A Case of the Czech Republic. Presentation prepared for 160th EAAE Seminar „Rural Jobs and the CAP“ in Warsaw, Dec. 1–2, 2016. (Curtiss, J., Ratering, T.)

Kala, Š.:

- Vyhodnocení dopadů přijatých opatření do ekonomiky výroby mléka a chovu prasat, setkání pana ministra s nevládními organizacemi, MZe, Praha, 21.11.2016.

Kostlivý, V.:

- Economic Results of Organic Farming in FADN CZ – setkání pracovníků ÚZEI a turecké delegace, ÚZEI Mánesova. 12.5.2016.

Kučera, J.:

- Návrh diferenciací LFA-O s využitím ukazatele míra znevýhodnění. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 13. 6. 2016.
- Tři varianty aplikace jemného doladění na vymezení LFA-O s využitím HRRE. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 6. 5. 2016.
- Aplikace jemného doladění v podmínkách ČR. Pro pracovní skupinu LFA na ÚZEI. 14. 4. 2016.
- Zdrojová data vstupující do návrhů opatření LFA. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 30. 3. 2016.
- Kritéria pro jemné doladění pro ČR. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 26. 2. 2016.
- Možnost zavedení faremních systémů pro diferenciaci plateb LFA v podmínkách ČR. Pro pracovní skupinu AK pro LFA. 19. 1. 2016.

Lekešová, M.:

- Zemědělská účetní datová síť FADN, jednání pracovní skupiny pro přípravu opatření LFA po roce 2018, MZe. 26. 2. 2016.
- Reprezentativnost FADN, jednání pracovní skupiny pro přípravu opatření LFA po roce 2018, MZe. 30. 3. 2016.

Macháčková, M.:

- EuroFIR Thesauri Annual Report. EuroFIR working groups meeting, Brusel, Belgie. 6. 4. 2016 (Infanger, E. Ireland, J., Koroušić Seljak, B., Møller, A. Oseredczuk, M.,

Roe, M., Westenbrink, S.: Value documentation workshop. EuroFIR FOOD FORUM 2016, Brusel, Belgie. 7. 4. 2016).

- Calculation of nutrient composition of foods according to EuroFIR Recipe Calculation Guideline. 16th International Nutrition and Diagnostics Conference, Praha. 3.–6. 10. 2016 (spolupráce Giertlova, A., Porubská, J., Ramos, C., Finglas, P.)
- Databáze složení potravin. Výpočet výživové hodnoty potravin, Vzdělávací akce SZPI Školení k výpočtu výživových údajů. Brno. 13. 9. a 14. 9. 2016.
- Prezentace FADN, Celostátní porada krajských a okresních agrárních komor a členských svazů a společenstev AK, Větrný Jeníkov. 9. 11. 2016.

Medonos, T.:

- Ekonomika výroby mléka a chovu prasat – Vyhodnocení mimořádných opatření v roce 2016 – přednáška pro poradce v zemědělství, Slezská, Praha. 25. 5. 2016.
- The Impact of CAP payments on Farm-level Employment: A Case of the Czech Republic. Presentation prepared for 160th EAAE Seminar „Rural Jobs and the CAP“ in Warsaw, December 1–2, 2016. (Curtiss, J., Ratering, T.)
- Vyhodnocení dopadů přijatých opatření do ekonomiky výroby mléka a chovu prasat, setkání pana ministra s nevládními organizacemi, MZe, Praha. 21. 11. 2016.

Mrnuščík Konečná, M.:

- Position of active immigrants in the community network of active people: Case studies in North Moravia region in the Czech Republic, IAMO Forum 2016, Halle, Německo. 22. 6. 2016.

Mezera, J.:

- Czech Food Industry, Presentatiton for the visit of a delegation from the Chinese Ministry of Agriculture, Praha, ÚZEI. 16. 11. 2016.

Nágllová, Z.:

- Czech Food Industry, Presentatiton for the visit of a delegation from the Chinese Ministry of Agriculture, Praha, ÚZEI. 16. 11. 2016.

Nesňal, Z.:

- 3. kolo příjmu žádostí programu rozvoje venkova 2014–2020, Seminář MZe: Operace 16.6.1 Horizontální a vertikální spolupráce při udržitelném zajišťování biomasy pro výrobu energie, výrobu potravin a v průmyslových procesech, Praha. 17. 8. 2016.
- Seminář EAZK o rychle rostoucích dřevinách: Operace 16.6.1 Horizontální a vertikální spolupráce při udržitelném zajišťování biomasy pro výrobu energie, výrobu potravin a v průmyslových procesech, Dolní Němčí. 30. 8. 2016.
- Schůze CZ Biom Sekce výrobců tepla a elektřiny z biomasy: Operace 16.6.1 Horizontální a vertikální spolupráce při udržitelném zajišťování biomasy pro výrobu energie, výrobu potravin a v průmyslových procesech, Třebíč. 13. 9. 2016.
- Výstavba a provoz bioplynových stanic, konference CZBA: Operace 16.6.1 Horizontální a vertikální spolupráce při udržitelném zajišťování biomasy pro výrobu energie, výrobu potravin a v průmyslových procesech, Třeboň, 6.–7. 10. 2016.

Nushartová, L.:

- Prezentace činností Knihovny Antonína Švehly a ÚZEI, Setkání partnerů klubu Dvojka pro přátele kultury, Nová Galerie, Praha 2. 30. 11. 2016.

Plášil, M.:

- Czech Food Industry, Presentatiton for the visit of a delegation from the Chinese Ministry of Agriculture, Praha, ÚZEI. 16. 11. 2016.

Pechrová, M.:

- Evaluation of projects from the Rural Development Programme in the Czech Republic. Konference „Competitiveness of the economy in the context of social policy measures“. IERIGZ Varšava, Jachranka. 23. 6. 2016.
- Price prediction tool for Agricultural risk management and policy-making purposes. Konference „Risk in the food economy – theory and practice“. IERIGZ Varšava, Jachranka. 23. 11. 2016.
- Seminář EAAE: Rural Jobs and the CAP. Prezentace posteru Measuring the importance of the employment in agri-food sector, Varšava, Polsko. 1.–2. 12. 2016.

Pokorný, J.:

- Analýza cenové transmise na trhu s drůbežím masem. Prezentace na konferenci INPROFORUM 2016 na JČU v Českých Budějovicích (spolupráce s Rudinskaya, T., Froněk, P.). 3. 11. 2016.

Rádlová, L.:

- Ekologické zemědělství v České Republice. Prezentace pro studenty programu Erasmus (Turecko), ÚZEI Praha. 12. 5. 2016.

Slížka E.:

- Prezentace Standard Output FADN, setkání pracovníků Kontaktního pracoviště FADN a kolegů z Litvy, ÚZEI. 5. 10. 2016.

Šejnohová, H.:

- Vývoj rostlinné a živočišné produkce z ekofarem v ČR. Konference Biosummit 2016, Praha, 14.–15. 11. 2016 (včetně příspěvku do sborníku).

Špička, J.:

- Aktuální vývoj trhu s vepřovým masem a koncentrovanými krmivý, porovnání ekonomiky výroby se zeměmi EU – InterPig, ÚZEI Školení poradců, Praha, Slezská. 22. 11. 2016.
- Pig production in the Czech Republic in 2015 – Barcelona, InterPIG meeting. 27.–29. 6. 2017.

Štolbová, M.:

- 4 faremní systémy. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 6. 5. 2016.
- Možnost zavedení faremních systémů pro diferenciaci plateb LFA v podmínkách ČR Pro pracovní skupinu LFA na MZe, 26.2 2016 a skupinu LFA na ÚZEI. 14. 4 2016.
- Přírodně znevýhodněné oblasti po roce 2018. Pro AK Vysočina. 15. 1. 2016.
- Diferenciace plateb ANC a faremní systémy v podmínkách ČR, Setkání zemědělských podnikatelů ve Skalském Dvoře. 3. 11. 2016.
- Modelové simulace dopadů navrhovaných faremních systémů na výši dotace. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 7. 9. 2016.
- Návrh metodiky kalkulace újmy jako podkladu pro stanovení plateb LFA od roku 2018. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 18. 7. 2016.

- Návrh diferenciacie LFA-O s využitím ukazatele míra znevýhodnění. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 13. 6. 2016.
- Tři varianty aplikace jemného doladění na vymezení LFA-O s využitím HRRE. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 6. 5. 2016.
- Aplikace jemného doladění v podmínkách ČR. Pro pracovní skupinu LFA na ÚZEI. 14. 4. 2016.
- Zdrojová data vstupující do návrhů opatření LFA. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 30. 3. 2016.
- Kritéria pro jemné doladění pro ČR. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 26. 2. 2016.
- Možnost zavedení faremních systémů pro diferenciaci plateb LFA v podmínkách ČR. Pro pracovní skupinu AK pro LFA. 19. 1. 2016.

Trantinová, M.:

- Ekonomické souvislosti dopadů klimatické změny, seminář v rámci projektu AdaptaN (EEA-CZ02-OV-1-039-2015), Hustopeče. 16. 3. 2016.
- Ekonomické souvislosti dopadů klimatické změny, konference s mezinárodní účastí k projektu AdaptaN (EEA-CZ02-OV-1-039-2015), Brno. 26. 4. 2016.
- Ekonomické souvislosti dopadů klimatické změny (The economic context of climate change impacts), konference Půdní a zemědělské sucho, Kutná Hora. 28. 4. 2016 (včetně příspěvku do sborníku).
- The economic context of climate change impacts and evaluate the impacts of the proposed adaptation measures in the South Moravian region, konference: Konkurencyjnosť gospodarki w kontekście działań polityki społecznej, Jachranka, Polsko. 24. 6. 2016.
- The economic context of climate change impacts and evaluate the impacts of the proposed adaptation measures in the South Moravian region, konference Knowledge sharing and innovation in agriculture and rural areas, organizátor European Rural Development Network, Budapešť, Maďarsko. 3.–5. 10. 2016 (včetně příspěvku do sborníku, který je v přípravě).

Turková, E.:

- Inovační aktivity v českých LFA. Konference ERDN, Budapešť. 3.–5. 10. 2016.
- Charakteristika farem v LFA v závislosti na intenzitě chovu hospodářských zvířat. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 6. 5. 2016.
- Návrh diferenciacie LFA-O s využitím ukazatele míra znevýhodnění. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 13. 6. 2016.

Vilhelm, V.:

- Pojišťovnictví – 10 přednášek v rámci externí výuky na KOF PEF ČZU v Praze v letním semestru 2015/2016 (únor až duben 2016).
- Finanční nástroje a nástroje řízení rizik – přednáška pro vzdělávací akci pro přípravu lektorů. ÚZEI. 22. 11. 2016.
- Vývoj podnikatelské struktury českého zemědělství a vlastnictví zemědělské půdy – prezentace ÚZEI. 20. 9. 2016.

Voltr, V.:

- Tři varianty aplikace jemného doladění na vymezení LFA-O s využitím HRRE. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 6. 5. 2016.

- Aplikace jemného doladění v podmínkách ČR. Pro pracovní skupinu LFA na ÚZEI. 14. 4. 2016.
- Zdrojová data vstupující do návrhů opatření LFA. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 30. 3. 2016.
- Kritéria pro jemné doladění pro ČR. Pro pracovní skupinu LFA na MZe. 26. 2. 2016.
- Principles of the integrated system of agricultural soils for policy makers (principy integrovaného systému o zemědělských půdách pro politiky). Přednáška na mezinárodní konferenci Eurosoil 2016 Istanbul. 18. 10. 2016.

3 VÝBĚR Z BIBLIOGRAFIE VÝSTUPŮ Z VÝZKUMNÉ A ODBORNÉ ČINNOSTI ÚZEI

ČLÁNKY VE VĚDECKÝCH RECENZOVANÝCH ČASOPISECH

BEDNAŘÍKOVÁ, Z.: Migration motivation of agriculturally educated rural youth: The case of Russian Siberia. *Journal of Rural Studies*, 2016, Vol. 45, s. 99–111. ISSN 0743-0167.

BOŠKOVÁ, I., *Ekonomika výkrmu skotu. Náš chov*, 6/2016, ročník LXXVI, s. 35–40. ISSN 0027-8068.

BOUDNÝ, J *Ekonomika výroby vepřového masa – postavení ČR v evropské konkurenci. Ústav zemědělské ekonomiky a informací. Náš Chov* 5/2016. s. 46–51. ISSN 0027-8068.

DELÍN, M., POSPĚCH, P., Vývoj přístupů ke zkoumání venkova v rurální sociologii. *Sociológia*, 2016, 48(1), s. 5–24. ISSN 0049-1225.

DELÍN, M., POSPĚCH, P., Komodifikace venkova a utváření identity regionu. *Sociologický časopis / Czech Sociological Review*, 2016, 52 (2), s. 209–236. <https://doi.org/10.13060/00380288.2016.52.2.247>.

JANOTOVÁ, B., Mezinárodní komparace ekonomiky ozimé pšenice v letech 2012–2014, *Úroda Pšenice* 8, rok 2016, s. 16–19, ročník LXIV. ISSN 0139-6013.

KOPÁČEK, J., ŠALAKOVÁ, A., BOŠKOVÁ, I., Světový mlékařenský summit IDF 2016 v Rotterdamu vyzval světové mlékařství k účinné globální spolupráci. *Mlékařské listy*, 2016, Vol. 27, No. 6, s. 1–7. ISSN 1212-950X.

RÁDLOVÁ, L., MASARÍKOVÁ, J. Pěstování pšenice v ekologickém a konvenčním systému hospodaření. *Profi Press, Úroda* 1/2016, s. 21–25. ISSN 0139-6013, MK ČR E608.

RATINGER, T., TOMKA, A., BOŠKOVÁ, I. Sustainable consumption of bakery products; a challenge for Czech consumers and producers. *Agricultural Economics*, 2016, Vol. 62 (10), s. 447–458. ISSN 0139-570X.

SIEBER P., POHLOVÁ, K., CHALOUPKA, O. Shadow prices of selected agricultural commodities – the Czech case. *Acta Oeconomica Pragensia*, 5/2016, s. 60–72. ISSN 1804-2112.

SEKAVOVÁ, H. Ekonomická situace domácností a ceny, za které domácnosti nakupují potraviny. *Výživa a potraviny*, 2016, roč. 71, 6, s. 155–158. ISSN1211-846X.

SEKAVOVÁ, H. Vývoj peněžních příjmů a výdajů za potraviny v domácnostech ČR.

Výživa a potraviny, 2016, roč. 71, 1, s. 2–4. ISSN1211-846X.

SOUČKOVÁ, I.; MENZLOVÁ, J. Vývoj ovocnářství a jeho stav v roce 2015. *Zahradnictví*, 5/2016, ročník XV, s. 12–16. ISSN 1213-7596.

NÁGLOVÁ, Z., ŠPIČKA, J. Spotřebitelské preference při nákupu masa a masných výrobků v ČR – místo nákupu. *Maso*, 2016. roč. 27, č 7, s. 8–14. ISSN 1210-4086.

ŠTIKOVÁ, O., MRHÁLKOVÁ, I. Základní ekonomické faktory ovlivňující spotřebu potravin. *Výživa a potraviny*, 2016, roč. 71, 4, s. 94–97. ISSN1211-846X.

ČLÁNKY V ODBORNÝCH A POPULARIZAČNÍCH ČASOPISECH

ABRAHAMOVÁ M., NOVOTNÝ, P., Vývoj cen krmných obilovin, sóji a krmných směsí. *Krmivářství*, 2016, roč. 20, č. 1, s. 40–42. ISSN 1212-9992.

- ABRAHAMOVÁ M., NOVOTNÝ, P., Vývoj cen krmných obilovin, sóji a krmných směsí. *Krmivářství*, 2016, roč. 20, č. 2, s. 36–38. ISSN 1212-9992.
- ABRAHAMOVÁ M., NOVOTNÝ, P., Vývoj cen krmných obilovin, sóji a krmných směsí. *Krmivářství*, 2016, roč. 20, č. 3, s. 44–46. ISSN 1212-9992.
- ABRAHAMOVÁ M., NOVOTNÝ, P., Vývoj cen krmných obilovin, sóji a krmných směsí. *Krmivářství*, 2016, roč. 20, č. 4, s. 36–38. ISSN 1212-9992.
- ABRAHAMOVÁ M., NOVOTNÝ, P., Vývoj cen krmných obilovin, sóji a krmných směsí pro monogastry. *Krmivářství*, 2016, roč. 20, č. 5, s. 32–34. ISSN 1212-9992.
- ABRAHAMOVÁ M., NOVOTNÝ, P. Vývoj cen krmných obilovin, sóji a krmných směsí pro monogastry. *Krmivářství*, 2016, roč. 20, č. 6, s. 40–42. ISSN 1212-9992.
- DOUCHA, T., Kam také zaměřit poradenství? *Zemědělec* č. 9/2016.
- DOUCHA, T., 117 citací článku „Capitalisation of government support in agricultural land in the Czech Republic“ (Latruffe, L., Doucha, T., Mouel, Ch. et al, *Agricultural Economics* 10/2008).
- KOPÁČEK, J., ŠALAKOVÁ, A., BOŠKOVÁ, I. Světový mlékárenský summit IDF 2016 v Rotterdamu vyzval světové mlékárenství k účinné globální spolupráci. *Potravinářská revue*, 2016, Vol. 13, No. 6, s. 10–15. ISSN 1801-9102.
- MACHÁČKOVÁ, M., HOLASOVÁ, M., MAŠKOVÁ E., Databáze složení potravin České republiky. *Výživa a potraviny* Roč. 71, č. 5 (2016), s. 118–121.
- NÁGLOVÁ, Z., MEZERA, J. Podpora potravinářského průmyslu v rámci Operačního programu Podnikání a inovace. *Potravinářská revue*, 2016, roč. 3, s. 56–60. ISSN 1801-9102.
- PECHROVÁ, M., Medonos, T. Total Factor Productivity Change in the Czech Poultry Sector. 10th International Days of Statistics and Economics, Praha: Vysoká škola ekonomická, 2016, s. 1427–1436.
- PECHROVÁ M. Combating the ageing of the farmers in the Czech Republic and Slovak Republic: Evidence from Rural Development Programmes. International Scientific Conference RELIK. Praha: Vysoká škola ekonomická, 2016, s. 428–436.
- PECHROVÁ, M. Valuation of Externalities Related to Investment Projects in Agriculture. 20th International Conference on Current Trends in Public Sector Research. Šlapanice: Masaryk Univerzita, 2016, s. 352–360.
- PECHROVÁ, M., LOHR, V. Valuation of the externalities from biogas stations. 34th International Conference Mathematical Methods in Economics (MME). Liberec: Technická Univerzita Liberec 2016, s. 821–826.
- PECHROVÁ, M., Hlavsa, T., Hruška, M. Subsidies and farms' technical efficiency. Hradec Economic Days 2016. Hradec Králové: Univerzita Hradec Králové, 2016, s. 800–806.
- PECHROVÁ, M., CHALOUPKA, O., FOLTÝN, I. Measuring the scope of agri-food sector based on Input/Output tables of national economy. 25th International Scientific Conference on Agrarian Perspectives. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2016, s. 251–258.
- CHALOUPKA, O., PECHROVÁ, M., DOUCHA, T. Evaluation of projects from Rural Development Programme in Czech Republic. Competitiveness of the economy in the context of social policy measures – international perspective, Varšava: IAFE-NRI, 2016, s. 75–85.
- SLÁDEK P., Zasedání Výkonné rady v prostorách České zemědělské akademie v Humpolci In: *Zemědělská škola* s. 10, č. 9, ročník 78, 2016. ISSN 1803-8271 (Online).

- ŠIMPACH, O., PECHROVÁ, M. Searching for suitable method for clustering the EU regions according to their agricultural characteristics. 34th International Conference Mathematical Methods in Economics (MME), Liberec: Technická Univerzita Liberec 2016, s. 821–826.
- ŠIMPACH, O., PECHROVÁ, M. Development of Population in Predominantly Rural Regions of the Czech Republic and Slovakia. 25th International Scientific Conference on Agrarian Perspectives. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2016, s. 371–379.
- ŠILEROVÁ, E. PECHROVÁ, M., Hennyeyová, K. Utilization of cloud computing in Agricultural Holdings. 25th International Scientific Conference on Agrarian Perspectives. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2016, s. 358–364.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

- BOŠKOVÁ, I. Czech Republic – Dairy sector and chain profile. In: (ed) 2016. IFCN Dairy Report 2016, Kiel, Germany. ISSN 1610-434X.

PŘÍSPĚVKY VE SBORNÍCÍCH

- FOLTÝN, I. a kol.: Model AGRO-2014 for simulation of strategic decision making in the area of agrarian complex. Agrarian Perspectives XXV. – Global and European Challenges for Food production, Agribusiness and the Rural Economy, Book of Abstracts, s. 17–18, Praha, září 2016, ISBN 978-80-213-2655-2.
- HUMPÁL, J., ABRAHAMOVÁ, M., BOŠKOVÁ, I., POHLOVÁ, K.: Zlepšení hospodářské výkonnosti zemědělských podniků a zlepšení rentability některých komodit. Sborník ze semináře v rámci Programu rozvoje venkova, Operace 1.2.1 Informační akce. Vydavatel: Zemědělský svaz ČR a Institut vzdělávání v zemědělství o.p.s. ISBN 978-80-87262-86-3.
- ŠPIČKA, J., NÁGLOVÁ, Z.: Distribution of the investment subsidies in the Czech meat processing industry. In: Agrarian Perspectives XXV „Global and European Challenges for Food Production, Agribusiness and the Rural Economy“. Prague: Czech University of Life Sciences Prague. Faculty of Economics and Management, 2016, s. 384–391. ISBN 978-80–213-2670-5.
- PECHROVÁ, M., CHALOUPKA, O., FOLTÝN, I.: Measuring the scope of agri-food sector based on Input/Output tables of national economy. Agrarian Perspectives XXV. – Global and European Challenges for Food production, Agribusiness and the Rural Economy, Book of Abstracts, s. 37, Praha, září 2016, ISBN 978-80-213-2655-2.
- PECHROVÁ, M., MEDONOS, T. Czech Pig Farming Sector after the Entrance to the European Union. 3rd International Conference on European Integration (ICEI). Ostrava: Technická univerzita Ostrava, 2016, s. 746–754.
- PECHROVÁ, M., MEDONOS, T. Total Factor Productivity Change in the Czech Poultry Sector. 10th International Days of Statistics and Economics, Praha: Vysoká škola ekonomická, 2016, s. 1427–1436.
- PECHROVÁ, M. Combating the ageing of the farmers in the Czech Republic and Slovak Republic: Evidence from Rural Development Programmes. International Scientific Conference RELIK. Praha: Vysoká škola ekonomická, 2016, s. 428–436.
- PECHROVÁ, M. Valuation of Externalities Related to Investment Projects in Agriculture. 20th International Conference on Current Trends in Public Sector Research. Šlapanice: Masaryk Univerzita, 2016, s. 352–360.

- PECHROVÁ, M., LOHR, V. Valuation of the externalities from biogas stations. 34th International Conference Mathematical Methods in Economics (MME). Liberec: Technická Univerzita Liberec 2016, s. 821–826.
- PECHROVÁ, M., Hlavsa, T., Hruška, M. Subsidies and farms' technical efficiency. Hradec Economic Days 2016. Hradec Králové: Univerzita Hradec Králové, 2016, s. 800–806.
- PECHROVÁ, M., CHALOUPKA, O., FOLTÝN, I. Measuring the scope of agri-food sector based on Input/Output tables of national economy. 25th International Scientific Conference on Agrarian Perspectives. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2016, s. 251–258.
- CHALOUPKA, O., PECHROVÁ, M., DOUCHA, T. Evaluation of projects from Rural Development Programme in Czech Republic. Competitiveness of the economy in the context of social policy measures – international perspective, Varšava: IAFE-NRI, 2016, s. 75–85.
- CHALOUPKA, O., PECHROVÁ, M., DOUCHA, T.: Evaluation of projects from Rural development programme in Czech Republic, in Competitiveness of the economy in the context of social policy measures – international perspective, s. 75–85, Varšava 2016, ISBN 978-83-7658-633-5.

CERTIFIKOVANÉ METODIKY

MACHÁČKOVÁ, M., GIERTLOVÁ, A., PORUBSKÁ, J.:

VÝPOČET VÝŽIVOVÉ HODNOTY POTRAVIN – PŘÍRUČKA PRO PROVOZOVATELE POTRAVINÁŘSKÝCH PODNIKŮ. Návod k výpočtu výživové hodnoty potravin pro uvádění obsahu živin v potravinách podle nařízení (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům. Postup výpočtu krok za krokem podle doporučení Evropské organizace pro informační zdroje o potravinách (European Food Information Resource Association – EuroFIR AISBL (www.eurofir.org)). EuroFIR AISBL, Brusel, Belgie; Ústav zemědělské ekonomiky a informací, Praha, Česká republika; Národné poľnohospodarske a potravinárske centrum, Bratislava, Slovensko, 2016. Dostupné na: http://www.nutridatabaze.cz/obj/files/3/sys_media_1650.pdf (cit. 7.4.2017)

Norská verze:

https://www.mattilsynet.no/mat_og_vann/merking_av_mat/generelle_krav_til_merking_av_mat/veilederen__slik_beregner_du_naeringsinnhold_i_naeringsmidler.23208 (cit. 7.4.2017)

Chorvatská verze:

<https://www.hah.hr/wp-content/uploads/2017/02/vodic-za-prehrambeni-sektor-eurofir.pdf> (cit. 7.4.2017)

OSTATNÍ PUBLIKACE

Panorama potravinářského průmyslu 2015

Hodnotící zpráva o vývoji potravinářského průmyslu, pravidelně zpracovávaná od roku 1998. Zpracoval ÚZEI pod gescí MZe, 2015, 96 s. (MEZERA, J., PLÁŠIL, M., NÁGLOVÁ, Z.) – od roku 2012 k dispozici elektronicky, na webových stránkách MZe a ÚZEI.

A zapomínat se nemá (Zemědělská škola a její učitel)

(ROZMAN, J.) Praha: ÚZEI, 2016. 390 s. ISBN 978-80-7271-212-0 elektronická kniha, místo uložení: ÚZEI Praha, Knihovna Antonína Švehly, ABA009, www.kramerius.uzei.cz, <http://kramerius.uzei.cz/search/i.jsp?pid=uuid:a843b608-79af-4ed8-bed9-34c5337b8041>

Obsáhlá publikace o historii českého zemědělského školství sestavená Ing. Josefem Rozmanem, CSc. (nar. 1932) přináší ucelený pohled na vznik, vývoj a existenci českého zemědělského školství na všech stupních. Dílo mapuje období od 19. století do konce první Československé republiky. Autor rozkrývá okolnosti vzniku škol na pozadí ekonomických a politických souvislostí do roku 1848 a navazuje systematickým popisem vývoje zemědělských škol do vzniku republiky. Kazuistiky jednotlivých vzdělávacích ústavů jsou ale jen pomyslným „předkrmem“ pro hlavní chod. Tím je třetí část, která představuje 317 učitelů zemědělských škol a 13 osobností, které významně přispěly k rozvoji našeho zemědělského školství, ačkoli nebyly přímo pedagogy, avšak ze svých pozic (služebních, úředních či soukromých) jeho zakládání všestranně podporovaly (Prokúpek, Gerstenkorn, Skopalík). Bezesporu badatelské novum představující toto kompendium spočívá ve vylíčení činnosti učitelů zemědělských škol a jejich odkazu pro dnešek. Každý medailon učitele je uvozen buď některou jeho myšlenkou nebo slovem uznání někoho jiného, a to buď jeho soupevníka nebo jeho žáka. Tyto citáty mají svoje opodstatnění a jsou namístě. Přirozeně některým významným osobnostem je věnována větší pozornost co do obsahu (Komers, Horský, Kořistka, Reich). Kniha obsahuje přehledné rejstříky jak osobností a jejich působišť, tak jednotlivých škol. Doslovem opatřil tuto nevšední odbornou publikaci PhDr. JUDr. Antonín Kubačák, CSc. Samozřejmostí práce tohoto formátu je seznam použité literatury. Příjemným osvěžením, ale i faktografickým doplněním textu jsou ilustrace vytvořené autorovým bývalým studentem malířem Jiřím Buchtou.

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 2015.

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.

Apart from research issues, another pillar of activities of the Institute is a plan of thematic tasks for the Ministry of Agriculture (MoA), which is approved and implemented annually. This relates to development of background documents for the policymakers.

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.

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. Thanks to 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. To its present form it was transformed on the 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 do 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 of 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 in the field of 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 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.

OTHER ACTIVITIES

- professional services in the agriculture-food sector and countryside on the macroeconomic, regional and microeconomic level;
- publishing services, promotional and marketing services, Education Services, Printing services, Bookbinding and copying work;
- accommodation and catering services;
- consulting & advisory services, elaboration of expert studies and assessments;
- advertising, marketing, Representation in the media;
- out-of-school education, organization of courses, organization of trainings and lecture services.

RESEARCH PROJECTS AND KEY TOPIC AREAS

Internal Research Projects

- Expected development of the market for sugar beet and sugar in the Czech Republic after the end of quotas (Baudisová)
- Proposal of methodological procedure for valuation of selected ecosystem services on-farm or local level (Čámská)
- The Analysis of Market Price Determinants with a Special Focus on the Role of Buyers in the Czech Republic (Jelínek)
- Developing a systematic procedure for applicants from operations 16.6.1. Horizontal and vertical cooperation in the provision of sustainable biomass for energy production, food production and industrial processes in the RDP 2014–2020 (Nesňal)
- Analysis of EU-protected brands (quality agricultural products and foodstuffs) in the Czech Republic (Plášil)
- Analysis of Czech agrarian foreign trade according to the level of processing (for unprocessed commodities and processed products separately) (Pohlová)
- The welfare of stabled cattle and other conditions of cattle farming in the Czech Republic with an accent of their economic aspects (Bošková)
- The impact assessment of investment support provided within frame of Rural Development Plan 2007–2013 (Medonos)
- Mathematical modelling of economic development, agriculture and agrarian sector (Foltýn)
- Multicriterial evaluation of agricultural holdings performance (Hloušková)
- Second housing and its role in rural development (Pospěch)
- Tenancy of land in selected EU countries (Voltr)
- Reflection by LAG – adaptation of assessment methods for the period 2014–2020 (Trantinová)
- MEAT – Strategy analysis of the meat processing industry in the Czech Republic (Špička)
- Technical efficiency of organic farms (Kostlivý)

- Modelling the impact of LFA policy changes on farm economy (Hlavsa)
- The Application of the Theory of Business Cycles and Price Transmission Mechanism on the Program Solution of Predictions of Producer Prices of Agricultural crops (Pokorný)

National Projects (Grants)

- AdaptaN: Complex planning, monitoring, informational, and educational tools for adaptation of land to impacts of climate changes, with a main focus on agricultural and forestry landscape management (Trantinová)
- VISK 5: Recataloging of the old agricultural and food-science literature in the Library of Antonin Svehla – 2015 (Doboš)
- VISK 7: KRAMERIUS 2015 – Protection and reformatting of the Fund of the Library of Antonin Svehla (Doboš)
- VISK 9: Cooperative creation and utilization of national authority files in the Library of Antonin Svehla – 2015 (Doboš)

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

- Report on the Czech Agriculture 2014 (Abrahamová)
- Operational services and tasks (Kala)
- Establishing of System of Evaluation of Rural Development Program 2014–2020 (Mrnušík Konečná)
- Support for the environmental measures for the Rural Development Programme for the period 2015–2020 (Čámská)
- Providing support tools for project evaluation under Cost benefit analysis for projects from the Rural Development Programme for years 2014–2020 – market goods (Chaloupka)
- Providing support tools for project evaluation under Cost benefit analysis for projects from the Rural Development Programme for years 2014–2020 – non-market goods (Pechrová)
- Assessing the effectiveness of standards of good agricultural and environmental condition (GAEC) for 2010–2015 (Trantinová)
- The issue of protection of natural resources and landscaping, provision of public goods on the relationship of agriculture to rural areas (Čámská)
- An analysis of the CAP in terms of supporting livestock production (Nesňal)
- Subsidy program rates update – Animal welfare in livestock (Abrahamová)
- Implementation and communication a multi-level agrarian strategy utilising the Balanced Scored Methodology – the share of the IAEI in the task (Doucha)
- Monitoring of the stability of placing the Czech aquaculture production on the Czech market (Abrahamová)
- Monitoring of the Measures of the Support Programme for Viticulture in the Czech Republic (Menzlová)

- Evaluation of the Support Programme for Viticulture in the Czech Republic (Abrahamová)
- Expert advice on the preparation and implementation of evaluation activities in the OP Fisheries 2014–2020 (Abrahamová)
- Monitoring of the costs of the Support Programme for Viticulture for years 2014–2018 for the Czech Republic (Bošková)
- Statistical surveys of the organic farming (organic farms – organic production, processing, marketing and organic food market) (Šejnohová)
- Valuation and use of agricultural land fund (Voltr)
- Agrarian labour market (Spěšná)
- Analysis of educational needs of the sector, with emphasis on vocational education (Spěšná)
- Support of the evaluation and management of the measurement „Animal Welfare“ 2015–2020 (Rádlová)
- Monitoring and predictions of price developments for the main commodities in the Czech Republic and in selected EU 28 countries (Pokorný)
- Influences of world and European markets for milk, beef, pigs and poultry on the Czech markets in 2016 (Bošková)
- Yearbook of Czech agrarian foreign trade 2015 (Pohlová)
- Analysis of Czech agrarian foreign trade in 2016 (Pohlová)
- Analysis of factors affecting the demand for food development and prediction of consumption (Štiková)
- Monitoring and evaluation of the Czech agrarian sector and the Czech agricultural policy for the OECD (Bříšková)
- Performance and effectiveness of the manufacture of food products (CZ-NACE 10) and beverages (CZ-NACE 11) (Náglová)
- Domestic budget expenditure on agriculture in marketing year 2014/2015 (Bříšková)
- Determining the monitoring indicator Gross Value Added at the company level for the purpose of the Annual report of the Rural Development Programme 2014 (Špička)
- Monitoring and analyses of costs and profitability of agricultural commodities (Boudný)
- The development of land market and the identification of the factors influenced the development of agricultural land prices in the conditions in Czech Republic (Vilhelm)
- Model analysis of agricultural enterprises in dependence of agricultural income and subsidies form pillar 1. of CAP (Humpál)
- Survey of state aid and subsidies in plant and animal production in selected EU member states (Humpál)
- The statistical monitoring and economic conditions of selected sectors of plant and animal production supported in the framework of the pillar I of CAP, including the social aspects (Vilhelm)
- Support for farms in areas with natural or other special constraints (Kučera)
- Analysis of cost and yield of plant and livestock production in the Czech Republic and in selected EU countries (Janotová)

- Prediction of cost, yield, cost and total profitability of main plant and livestock production in 2015 and in I. half 2016 (Janotová)
- The development and operation of the FADN CZ according to EU standards (Hanibal)
- Extending the FADN survey sample by organic farms (Hanibal)
- Training in the legal field – Intellectual Property (Bajnar)
- Accreditation of the educational program "The annual seminar for water authorities" (Doudová)
- Agricultural extension services in the Czech Republic as a component of the European Farm Advisory System (Bajnar)
- Working educational seminars for teachers of 2014–2016 (Doudová)
- Realization of seminars on the topic: „Rural Development Programme for the period 2014–2020: priorities and measures for forestry" (Suková)
- National Food Composition Database – Centre for National Food Composition Database (Macháčková M.)
- Health promotion project "Information campaign on the WHO 5 keys to safe food, hygienic handling of food and healthy nutrition" (Bajnar)
- Comprehensive provision of functions of the Library of Antonin Svehla (Doboš)
- Digitization of the Library of Antonin Svehla and old Czech agricultural journals (Nushartová)
- Restoration and preservation of historical and rare holdings of the Library of Antonin Svehla (Doboš)
- Analysis of departmental libraries (Doboš)
- Editoring of the specialized magazine Zemědělská škola (Agricultural School) (Sládek)
- Technology for combined forms of education (Křišťoufek)
- Web technology for access to information resources (Bajnar)
- Employee Education sector and its components (Křišťoufek)
- Implementation of education program for consumers on food safety (Doudová)
- Support for departmental training (Bajnar)
- Uniform training of inspectors in the state government to increase food security in an e-learning courses, the annual data update (Křišťoufek)
- Printing the situation and forecast reports in the year 2016 (Kozlovská)
- Technical support of publicity stunts for the Office of Agriculture Minister (Minář)
- Graphic and editing press materials department 18110 food safety (Minář)
- Publishing, multimedia, technical and marketing services (Minář)
- The Determination of information and data pasportiation's principles and its administration in the working environment of Ministry of Agriculture for requirements of departmental analysis, ministerial advisers, departmental organisations and for publishing to wide public as well (Havlíček)
- The formal and useful suggest of Open Data for the Ministry of Agriculture and departmental organisations (Havlíček)

International Projects

PEGASUS: Public Ecosystem Goods and Services from land management – Unlocking the Synergies (Čámská)

ID number of the project: 633814 – PEGASUS – H2020-ISIB-2014-2015/H2020-ISIB-2014-2

Sponsor: Framework Programme for Research and Innovation – Horizon 2020

Duration: from March 2015 to February 2018

Coordinator: Institute for European Environmental Policy (IEEP), UK

Participants: University of Gloucestershire (UK), DLO (the Netherlands), IfLS (Germany), CRA-INEA (Italy), ÚZEI (Czechia), JRC (Belgium), INRA (France), BABF (Austria), Universidade de Evora (Portugal), Univerza v Ljubljani (Slovenia), CEET (Estonia), Euromontana (France), Birdlife Europe (the Netherlands)

TOL: Taste of Life, regional healthy food in schools (Sládek)

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

Sponsor: Erasmus+ Programme, activity KA2

Duration: from November 2014 to October 2016

Coordinator: Stichting Nordwin College, the Netherlands

Participants: RGB Consultancy (the Netherlands), University of Oradea (Romania), Colegiul Tehnic Mihai Viteazul (Romania), Europea (Belgium), Agrarmarketing MV (Germany), AH Akademie (Germany), Ústav zemědělské ekonomiky a informací (Czechia)

General Agreement for a Slovak-Czech-Hungarian Joint Research Cooperation for the period 2014 – 2016 between VÚEPP, ÚZEI and AKI (Doucha)

ID number of the project: ÚZEI 105/2013-1010

Duration: from January 2014 to December 2016

Participants: VÚEPP (Slovakia), ÚZEI (Czechia), AKI (Hungary)

Institutional Structure IAEI (since December 31, 2015)

1000	Director	Ing. Kala Štěpán, MBA, Ph.D.
1001	Office of Director	JUDr. Čuhelová Pavla
1003	Human Resources	Hanousková Eva
1010	Agricultural Advisory Service-Education Center and Library of Antonin Svehla	
1011	Advisory Service and Education	Ing. Bajnar Zdeněk
1012	Services for Library of Antonin Svehla	Nushartová Lenka
1013	Collections for Library of Antonin Svehla	Mgr. Doboš Jan
1100	Research	Ing. Abrahamová Miluše
1110	Rural Development	Ing. Čámská Klára, Ph.D.
1111	Territorial Development of Agriculture and Rural Areas	Ing. Kučera Jakub
1112	Agri-environmental Policy	Ing. Šejnohová Hana, Ph.D.
1113	Human Resources in Agriculture and Rural Areas	PhDr. Spěšná Daniela
1120	Agricultural Market	Ing. Bošková Iveta, Ph.D.
1121	Markets of Agricultural Commodities	
1122	Markets of Food Products	Ing. Pohlová Karina
1130	Economics of Agrarian Sector	Ing. Medonos Tomáš, Ph.D.
1131	Economics of Agriculture and Food Industry	Ing. Boudný Jan
1132	Modelling of Agricultural Policy	Ing. Vilhelm Václav, CSc
1200	Liaison Agency FADN CZ	Ing. Hanibal Josef
1211	FADN Organization for Legal Entities	Ing. Macháčková Jana
1212	FADN Organization for Individual Farms	Ing. Harvilíková Martina
1213	FADN Database Administration	Ing. Lekešová Michaela
1214	FADN Analysis, Communication and Data Provision	Ing. Slížka Eduard
1300	Finance and Administration	Ing. Rinn Radek
1302	Administration of procurement and contracts	Vodička Jan Bc., magistr práva, DiS.
1310	Finance	Žáková Iveta
1312	Accounting	Hanibalová Petra
1320	Internal and Assets Administration	Ing. Prchlík Vladimír
1321	Economic Administration and Reprography	Kozlovská Hana
1322	Multimedia Services	Ing. Minář Jiří
1330	ICT (department)	Bc. Havlíček Michal
1331	ICT (unit)	Bc. Chorváth Petr
1332	Passportisation of branch data	Ing. Zavadil Jan

Poznámky

Notes

Ročenka ÚZEI 2016

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

První vydání v roce 2017.

Vytiskl: Ústav zemědělské ekonomiky a informací
Slezská 100/7, 120 00 Praha 2
2017

ISBN 978-80-7271-225-0

ROČENKA ÚZEI
2016

Ústav zemědělské ekonomiky
a informací

Mánesova 1453/75
120 00 Praha 2

Tel.: 222 000 222
www.uzei.cz

ISBN 978-80-7271-225-0

