

Příloha 1



DLOUHODOBÁ KONCEPCE ROZVOJE VÝZKUMNÉ ORGANIZACE NA OBDOBÍ LET 2018 - 2022

Ústav zemědělské ekonomiky a informací

OBSAH

1. Úvod	2
2. Historie a SOUČASNOST VO	3
3. Vize	5
4. Cíle DKRVO	5
4.1 Celkové výstupy DKRVO za období let 2018 – 2022.....	6
4.2 Dosavadní výstupy za období let 2012 – 2016	7
4.3 Nejvýznamnější výstupy za období let 2012 – 2016	7
5. Výzkumné záměry	9
5.1 Název výzkumného záměru.....	9
Multifunkční zemědělství pro prospěch společnosti a rozvoj venkova	9
5.1.1 Návaznost na Koncepti VaVal MZe	9
5.1.2 Abstrakt.....	9
6. Smluvní výzkum a vývoj.....	9
7. Poradenství a vzdělávání	10
8. Mezinárodní spolupráce VO ve VaVal	11
9. Personální zabezpečení	16
9.1 Struktura zaměstnanců	16
9.2 Lidské zdroje.....	16
10. Finanční zabezpečení DKRVO	18
10.1 Požadovaná výše institucionálních prostředků na DKRVO a další plánované prostředky	18
11. Závěr	18

1. ÚVOD

Příprava dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace (dále jen „DKRVO“) vyplývá z Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „Metodika17+“) schválené usnesením vlády ČR ze dne 8. února 2017 č. 107 a je nezbytným podkladem pro poskytnutí institucionální podpory a hodnocení výzkumných organizací (dále jen „VO“).

Tato DKRVO je předkládána **Ústavem zemědělské ekonomiky a informací** jako podklad pro rozhodnutí poskytovatele o poskytnutí institucionální podpory. DKRVO byla připravena v souladu s Koncepcí výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016- 2022 schválenou usnesením vlády ČR č. 82 ze dne 3. 2. 2016 (dále jen „Koncepce

VaVal MZe“) a Strategií resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030 (dále jen „Strategie 2030“).

DKRVO představuje obecný rámec činnosti výzkumné organizace na léta 2018 - 2022. Konkrétní činnost VO na příslušný kalendářní rok bude blíže specifikována v příloze rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory na DKRVO.

2. HISTORIE A SOUČASNOST VO

Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI) je státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zemědělství ČR (MZe) ke dni 1.1.1993, která působí jako expertní centrum zaměřené na zemědělskou ekonomiku, potravinářství, zemědělské poradenství a informace, spolupracuje napříč vědeckými institucemi včetně zahraničí a je stálou informační základnou pro široké spektrum odborníků.

Sídlo ústavu se nachází v Praze a další detašovaná pracoviště jsou v Brně, Havlíčkově Brodě, Opavě a Zlíně. V rámci své působnosti ÚZEI primárně zajišťuje souhrnný výzkumně-analytický a vzdělávací servis především pro MZe ale i pro další organizace působící v resortu zemědělství.

- ÚZEI je znaleckým ústavem v oboru ekonomika, potravinářství a zemědělství, a to v rozsahu ekonomika a sociologie v odvětví zemědělství a výživy. Do činností ústavu náleží kromě jiného provoz specializované Knihovny Antonína Švehly, která je třetí největší zemědělskou knihovnou na světě. Dále působí v ústavu kontaktní pracoviště FADN ČR, které zajišťuje metodické řízení, rozvoj a provoz Zemědělské účetní datové sítě FADN (sítě testovacích podniků) v České republice. Kontaktní pracoviště FADN vykonává funkce a úkoly jako (Liaison Agency FADN) za ČR, které vyplývají z Nařízení Rady 79/65/EEC: Jeho hlavním úkolem je organizace šetření hospodářských výsledků zemědělských podniků dle standardů a metodik EU, kontrola a předávání dat FADN ČR do EU.

V roce 2012 oslavil Ústav zemědělské ekonomiky a informací 100 let od založení.

ÚZEI svými každodenními praktickými aktivitami naplňuje svůj hlavní účel zřízení a předmět činnosti, kterým je zejména:

- provádění základního a aplikovaného výzkumu nebo vývoje a šíření jejich výsledků prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií v oborech zemědělské ekonomiky a politiky včetně rozvoje multifunkčního charakteru zemědělství a venkova;
- šíření výsledků výzkumu a vývoje prostřednictvím dalších forem předávání získaných poznatků pro potřeby agrárního sektoru a venkova zabezpečováním komplexního odborného servisu pro MZe i jiné orgány státní správy;
- zajišťování funkce vzdělávacího, poradenského a informačního centra pro oblasti zemědělství, potravinářství a rozvoj venkova, realizované zejména získáváním, zpracováním, uchováním a šířením informací;
- výkon funkce Kontaktního pracoviště FADN CZ (Liaison Agency FADN CZ);
- vytváření kvalifikačního zázemí pro zemědělský poradenský systém, realizace dalšího vzdělávání cílových skupin v zemědělství a venkovském prostoru.

Historie ústavu sahá do počátku minulého století, kdy na základě rozhodnutí vídeňského Ministerstva orby zahájil 1.12.1912 činnost „Ústav pro zemědělské účetnictví“ pro území Království českého. V roce 1919, po vzniku Československa, zřídilo Ministerstvo zemědělství, navazující „Zemědělský ústav účetnicko spravovědný“ (ZÚUS) za účelem sledování ekonomických problémů v zemědělství. Rok 1951 byl ve znamení přejmenování instituce na „Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky“ (VÚZE). Později došlo k pozměnění názvu, jakož i k jeho přeměně v různé institucionální uspořádání a začlenění, příkladem je reorganizace v roce 1969 na „Výzkumný ústav ekonomiky zemědělství a výživy“ (VÚEZVŽ). Po rozpadu Československa se ústav vrátil v roce 1993 k původnímu názvu Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky.

Současný „Ústav zemědělské ekonomiky a informací“ (ÚZEI) vznikl k 1.7.2008 v rámci reorganizace. Na základě opatření MZe došlo ke změně názvu státní příspěvkové organizace VÚZE na ÚZEI a ke sloučení s „Ústavem zemědělských a potravinářských informací“ (ÚZPI) při zachování právní kontinuity ÚZEI.

Ačkoliv historie ústavu započala již v dobách Rakousko-Uherska, po celou dobu ovlivňuje vývoj vědního oboru zemědělské ekonomiky v oblasti teorie i praxe.

V současnosti primární působení ústavu spočívá dlouhodobě v oblasti základního i aplikovaného ekonomicko-zemědělského výzkumu a také v oblasti informačních, knihovnických a dalších služeb.

Od roku 1999 je pravidelně vydávána ročenka obsahující informace o aktuální náplni jednotlivých úseků ÚZEI, shrnující stav řešených úkolů a nejvýznamnější aktivity.

Každoročně je pod gescí MZe již od roku 1997 zpracovávána Zelená zpráva, tj. Zpráva o stavu zemědělství v ČR, která je předkládána Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR a následně schvalována vládou.

Další významnou činností ústavu je pravidelně schvalovaný a následně realizovaný plán tematických úkolů řešených pro MZe. S touto aktivitou souvisí i operativně-analytická podpora pro rozhodování MZe prostřednictvím mimořádných tematických úkolů.

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

Zájem o spolupráci s ÚZEI probíhá formou odborných konzultací nebo spolupráce na grantových a jiných výzkumných projektech s organizacemi komerčního, neziskového a akademického sektoru.

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 Kontaktní pracoviště FADN a datové zdroje*, jako jediného administrátora primárních zdrojů dat pro hodnocení ekonomických dopadů SZP v prostředí ČR.

Odbor Zemědělské poradensko-vzdělávací centrum a Knihovna Antonína Švehly zajišťuje prostřednictvím oddělení Poradenství a vzdělávání podporu 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 v ČR. Knihovna Antonína Švehly (KAŠ), která je součástí ÚZEI, je jedinou specializovanou knihovnou v ČR pro oblast zemědělství a potravinářství. Díky technologickému rozvoji se zařadila mezi nejmodernější knihovny, a to nejen v českém, ale

i v celosvětovém měřítku. Kromě jiného zajišťuje komplexní knihovnické informační služby pro pracovníky MZe.

ÚZEI velmi úzce kooperuje s četnými vědeckými a výzkumnými pracovišti doma i v zahraničí. Aktivně spolupracuje s více než desítkou odborných pracovišť např. v Německu, Spojeném království, Nizozemsku, Litvě, Polsku, na Slovensku či ve Francii. ÚZEI je také členem řady mezinárodních organizací, sdružujících zemědělské ekonomické subjekty. Podklady pro rozhodovací sféru jsou předkládány i na základě této spolupráce. Cílem ÚZEI je napomáhat vyváženému řešení aktuálních problémů zemědělské politiky.

3. VIZE

Ústav zemědělské ekonomiky a informací bude nadále v souladu se svým statutem a v návaznosti na Konceptci VaVal MZe a Strategii 2030 působit jako hlavní výzkumně-analytická instituce rezortu pro podporu plnění operativních, krátkodobých i dlouhodobějších úkolů Ministerstva zemědělství a podle potřeby i dalších orgánů státní správy, nevládních organizací a podniků v oblasti vládní politiky a ekonomiky zemědělství a potravinářství. K objektivnímu a kvalitnímu plnění uvedených úkolů bude ústav jako výzkumná organizace využívat národních i zahraničních zdrojů výzkumu zejména v oblasti aplikovaného výzkumu. V rámci výzkumné činnosti bude ústav nadále rozšiřovat své zaměření i na aktuální a nová témata, jako je zejména environmentální ekonomika, ekonomika rozvoje venkova, bioekonomika ad.

Výzkumné řešení uvedených i dalších témat umožní v dostatečném předstihu se připravit na transfer výsledků výzkumu do praxe, tj. zejména pro potřeby hodnocení a formování zemědělské politiky po roce 2020 a hodnocení plnění Strategie 2030. Výzkum ÚZEI bude podporován vlastními aktivitami na úseku informační a datové základny. Zejména jde o evropský systém FADN-CZ k monitorování ekonomiky zemědělských podniků a jejich kategorií, systém sledování nákladů a rentability hlavních zemědělských komodit, databáze podpor zemědělské politiky a zapojení ústavu do mezinárodních sítí sledování ekonomiky vybraných zemědělských komodit. Ústav bude ve své výzkumné a aplikační transferové činnosti využívat synergických účinků ze spolupráce s ostatními aktivitami ÚZEI, zejména s poradenskými a vzdělávacími službami a službami zemědělské knihovny KAŠ.

4. CÍLE DKRVO

Výzkum realizovaný v rámci koncepce rozvoje ÚZEI jako výzkumné organizace a jeho připravenosti na řešení otázek očekávaných ve střednědobém horizontu se uskutečňuje na základě cílů koncepce rozvoje výzkumné organizace navazující na Konceptci výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství ČR na léta 2016 – 2022. ÚZEI se zaměřuje na oblasti související s problematikou ekonomiky zemědělství a potravinářství a rozvoje venkova. Vedle efektivnosti a smysluplnosti vynaložení prostředků institucionální podpory na dlouhodobý rozvoj výzkumné organizace je kladen důraz na co největší transparentnost jejich využití.

Zachování a rozvoj výzkumných činností ÚZEI je základem pro zajištění kvalitního servisu pro MZe i dalších rolí ústavu v rámci rezortu. Rozvinuté výzkumné zázemí je základem pro navazující výstupy ÚZEI, jež by bez tohoto zázemí ztratily potřebnou přidanou hodnotu a poznatkový předstih před potřebami praxe.

Výzkumné, vývojové a podpůrné projekty naplňují příslušné uvedené směry a jednotlivé interní projekty poskytují konkrétní výstupy ve vztahu k těmto směrům zahrnujícím tyto oblasti:

- a) agrárně politické podmínky trvalé udržitelnosti, tj. vyvážená produkce soukromých a veřejných statků v českém zemědělství v kontextu formování podmínek SZP po roce 2014 a 2020,
- b) holistické řešení rizik zemědělského podnikání v ČR v podmínkách zvýšených cenových výkyvů na agrárním trhu, a probíhajících klimatických změn,
- c) zvyšování výkonnosti a konkurenceschopnosti českého agrárního sektoru a potravinářského průmyslu v podmínkách postupující globalizace a měnících se požadavků spotřebitelů,
- d) komplexní (teritoriální) přístup k ekonomickým a sociálním problémům českého venkova v kontextu regionálního rozvoje,
- e) řešení ekonomicky vyváženého rozdělování přidané hodnoty ve vertikále dodavatelé vstupů – zemědělci – zpracovatelé – obchod v ČR,
- f) rozvoj venkova jako celku v substitučním i komplementárním vztahu k zemědělství,
- g) ekonomické a environmentální aspekty produkce a využití biomasy jako zdrojů obnovitelné energie,
- h) rozvoj moderních ekonomicko-matematických a dalších analytických metod a informačního zázemí¹.

Způsob výběru projektů pro řešení, souhrnné výstupy jednotlivých projektů s akcentem na dosažené poznatky s konkrétním přínosem řešení a možnostmi využití výsledků jsou každoročně uváděny v Periodických zprávách určených poskytovateli institucionální podpory, tedy MZe. Plná znění závěrečných zpráv k jednotlivým projektům jsou k dispozici v ÚZEI. Všechny závěrečné zprávy jsou samostatně posuzovány v oponentním řízení zajištěném externími či interními oponenty.

Projekty realizované v ÚZEI a financované z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace představují velmi důležitou podmínku pro udržování a zvyšování kvality veškerých zpracovávaných odborných výstupů, které jsou od ÚZEI vyžadovány zejména Ministerstvem zemědělství, jakožto jeho zřizovatelem. Výstupy projektů rozvíjejí teoreticko-metodologické, modelové, datové a programové zázemí ÚZEI jako výzkumné organizace a slouží i pro přípravu přihlášek do národních rezortních i mimorezortních a zahraničních výzkumných projektů.

Výběr témat i konkrétních projektů určených k řešení v roce 2016, jakož i průběžné a celkové hodnocení interních projektů zajišťuje v podmínkách ÚZEI Programová rada výzkumu (PGRV), která je poradním orgánem ředitele ÚZEI a je složena ze špičkových výzkumných pracovníků ústavu.

Účast v řešitelských týmech jednotlivých projektů je otevřena všem výzkumným pracovníkům ÚZEI napříč jeho útvary s ohledem na maximalizaci přínosu institucionální podpory poskytované na dlouhodobý rozvoj organizace. Tím je dosahováno rozvíjení odborné úrovně ústavu jako celku a současně je tak zajišťována schopnost potřebné flexibility při reakcích na měnící se výzvy a potřeby zemědělského sektoru.

4.1 Celkové výstupy DKRVO za období let 2018 – 2022

a) dle klíčové oblasti změn B: Excelence zemědělského výzkumu Koncepce VaVal MZe

Druh výstupu	2018	2019	2020	2021	2022	Celkem
--------------	------	------	------	------	------	--------

¹ *Témata výzkumných cílů uvedena v pořadí podle Koncepce výzkumu, vývoje a inovací MZe na léta 2016 - 2022*

Jimp. (Q1 a Q2)	1	1	1	1	2	6
P	0	0	0	0	0	0
CELKEM	1	1	1	1	2	6

b) dle RIV

Druh výstupu	2018	2019	2020	2021	2022	Celkem
Publikační výstupy – ostatní	15	16	18	18	19	86
Aplikované výsledky – ostatní	4	4	4	4	4	20
Ostatní	1	1	2	1	2	7
CELKEM	20	21	24	23	25	113

4.2 Dosavadní výstupy za období let 2012 – 2016

Druh výstupu	2012	2013	2014	2015	2016	Celkem
Jimp.	1	4	4	2	4	15
z toho Q1 a Q2			2		1	3
Jsc	7	3	2	4		16
Jrec.	10	15	9	7	7	48
B	3		1			4
C	1	3	1	1		6
D	1	8	7	6	8	30
P						0
G						0
H			1			1
N	5	5		4		14
Z			1			1
F						0
R			1			1
A						0
M						0
W				1		1
O	3	1				4
CELKEM	31	39	27	25	19	141

4.3 Nejvýznamnější výstupy za období let 2012 – 2016

DELÍN, M., POSPĚCH, P.: Komodifikace venkova a utváření identity regionu. Sociologický časopis / Czech Sociological Review, 2016, 52 (2), s. 209-235, ISSN 0038-0288.

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.

- 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.
- DELÍN, M., POSPĚCH, P.: Vývoj přístupů ke zkoumání venkova v rurální sociologii. *Sociológia*, 2016, 48 (1), s. 5-24. ISSN 0049-1225.
- ŠPIČKA, J., JANOTOVÁ, B.: Efektivnost pěstitelů a rentabilita produkce cukrové řepy v ČR. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 2015, č. 7-8, ISSN 1805-9708.
- BEDNAŘÍKOVÁ, Z.: Evaluation of the Impacts of Rural Development Policy Measures on the Local Economy in the Czech Republic. *Prague Economic Papers*, 2015, 24 (4), s.416-433. ISSN 1210-0455.
- POSPĚCH, P.: Discursive no man's land: Analysing the discourse of the rural in the transitional Czech Republic. *Journal of Rural Studies*, 2014, 34, s. 96-107. ISSN 0743-0167.
- PRAŽAN, J., THEESFELD, I.: The role of agri-environmental contracts in saving biodiversity in the post-socialist Czech Republic. *International Journal of the Commons*, 2014, Vol. 8, No 1, s. 1-25, ISSN 1875-0281.
- RATINGER, T., BOŠKOVÁ, I. Strategies and Effects of Milk Marketing Cooperatives in the Czech Republic. *Agricultural Economics*, 2013, 59, č. 3, s. 113–124, ISSN 0139-570X.
- CURTISS, J., JELÍNEK, L., HRUŠKA, M., MEDONOS, T., VILHELM, V.: The Effect of Heterogeneous Buyers on Agricultural Land Prices: The Case of the Czech Land Market. *German Journal of Agricultural Economics*. 2013, 62, č. 2, s. 116–133, ISSN: 0002-1121.

5. VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY

5.1 Název výzkumného záměru

Multifunkční zemědělství pro prospěch společnosti a rozvoj venkova

5.1.1 Návaznost na Koncepti VaVal MZe

KO – A: Udržitelné hospodaření s přírodními zdroji VS - IX. Bioekonomie

5.1.2 Abstrakt

Řešená problematika v letech 2018 – 2022 by měla naplňovat směry výzkumu uvedené v bodě 4 Cíle DKRVO, a to zejména v kontextu ex ante a ex post hodnocení dopadů Společné zemědělské politiky v období 2007 – 2013 (ex post hodnocení), v období 2014 – 2020 (ex post i ex ante hodnocení s ohledem na zjištěné dopady v minulých letech a předpokládané efekty v budoucím období do roku 2020) a dále ex ante analýzy a modely pro uvažované změny zemědělské politiky po roce 2020.

6. SMLUVNÍ VÝZKUM A VÝVOJ

Není s ohledem na charakter ÚZEI jakožto státní příspěvkové organizace

Finance ze smluvního výzkumu	2018	2019	2020	2021	2022	Celkem
CELKEM	0	0	0	0	0	0

Veškeré prostředky uvedeny v tis. Kč

7. PORADENSTVÍ A VZDĚLÁVÁNÍ

V rámci poradenské a vzdělávací činnosti ÚZEI zajišťuje následující aktivity:

- Rozpracovává vzdělávací cíle v rezortu MZe do vzdělávacích projektů pro pracovníky státní správy a samosprávy.
- Realizuje vzdělávací kurzy, školení a semináře pro pracovníky státní správy. Vzdělávání školitelů pro realizaci transferu výstupů VaV. Vzdělávání školitelů pro informační a vzdělávací aktivity v rámci operativní implementace úkolů Společné zemědělské politiky a záměrů politiky MZe.
- Plní úkoly vyplývající ze strategických dokumentů, kterými jsou Bílá kniha, Národní strategie v dalším vzdělávání, Strategie celoživotního učení, EVVO a dále z požadavků MZe.
- Podílí se na realizaci mezinárodních projektů spolupráce v oblasti poradenství a vzdělávání.
- Inicijuje a realizuje tvorbu a výrobu e-learningových a multimediálních vzdělávacích programů a studijních podpor pro vzdělávání poradců a celoživotní odborné vzdělávání v rámci transferu výstupů VaV v souladu se strategií celoživotního učení.
- Rozpracovává vzdělávací záměry a harmonizaci vzdělávání privátních zemědělských a lesnických poradců vedených v Registru poradců MZe.
- Realizuje inovační vzdělávací akce pro privátní zemědělské poradce.
- Spravuje Registr privátních poradců MZe včetně organizace akreditačního řízení.
- Odpovídá za metodickou a kontrolní činnost poradenství v rámci schválené koncepce a spolupracuje na tvorbě strategických koncepčních materiálů rezortního poradenského systému.
- Spolupracuje s regionálními složkami státní správy a zemědělskými organizacemi v jednotlivých krajích.
- Zajišťuje plnění technických funkcí v oblastech multimediálních a konferenčních služeb v rámci potřeb rezortu podle požadavků MZe a ÚZEI, tvorbu multimediálních studijních podpor pro vzdělávací aktivity ÚZEI a MZe, spravuje banku odborných rezortních vzdělávacích a informačních filmových pořadů a videoprogramů a zajišťuje distribuci těchto programů uživatelům (školám, dalším vzdělávatelům a odborné i laické veřejnosti).
- Organizačně a technicky zajišťuje služby spojené s prezentací vzdělávacích, poradenských a výzkumných činností ústavu, zejména při účasti na odborných výstavách a prezentačních akcích.
- Vydává časopis Zemědělská/pôdohospodárska škola.
- Redakčně zpracovává a vydává informační přehledy, studie a studijní podpory dle požadavků ústavu, MZe a vybraných rezortních organizací.

Indikátory	Současný stav	Indikativní hodnota 2018-2019	Indikativní hodnota 2020-2022	Stručný popis
Počet odborných a populárně-naučných aktivit	2	2	2	Prezentace výsledků šetření FADN nevládním organizacím i odborné veřejnosti. Prezentace výsledků národních projektů odborné zemědělské veřejnosti.
Počet médií využitých k popularizaci výzkumné činnosti	2	3	4	K popularizaci výsledků výzkumu bude využit především odborný tisk (např. Zemědělec apod.), Propagační materiály Webová platforma přístupu do databáze FADN podporuje plánování a management zem. podniků, poskytuje podklady pro výzkum v oblasti zemědělství.
Počet platform a jejich činnost	1	1	1	Potravinářská platforma
CELKEM	5	6	7	

8. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VO VE VAVAI

Aktivity ÚZEI v souvislosti s mezinárodními aktivitami zaměřenými na výzkum, vývoj a inovace probíhají na několika rovinách. Jedná se o spolupráci s dalšími výzkumnými organizacemi v rámci evropských programů a veřejných výzev, které odpovídají činnosti ústavu svým zaměřením a zveřejněnými podmínkami jednotlivých soutěží. Dále probíhá součinnost napojená na účast ústavu či jeho pracovníků v nevládních mezinárodních organizacích výzkumu a vývoje, kooperace v souvislosti s formálními i neformálními dohodami. V neposlední řadě se výzkumní pracovníci účastní aktivně mezinárodních konferencí a workshopů.

Každoročně jsou pravidelně aktivně zapojeni výzkumní pracovníci ÚZEI do několika mezinárodních projektů, v rámci nichž spolupracují s výzkumnými institucemi a univerzitami ze zahraničí. Rovněž tak průběžně dochází ke zvažování zapojení do vyhlášených aktuálních výzev či nabídek na spolupráci, které přichází od zahraničních organizací a po vyhodnocení adekvátnosti jsou následně podávány návrhy projektů do příslušných

programů nebo uzavírána formálně oficiální spolupráce. Každým rokem je podávána řada návrhů projektů, z nichž ty, které uspěly, jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách ústavu www.uzei.cz.

V současnosti je ústav součástí dvou partnerství v rámci programu Horizon 2020, (v minulých letech to byla účast ve výzkumných projektech v rámci programů FP6 a FP7), jsou to následující projekty: *PEGASUS: Veřejné ekosystémové statky a služby pocházející z hospodaření na půdě – Uvolnění synergií* (roky 2015 – 2018; 14 partnerů z 11 zemí) a v letošním roce započatý projekt *AgriLink: Znalost zemědělské problematiky: Propojení zemědělců, poradců a výzkumných pracovníků s cílem podpořit inovace* pod stejným programem (roky 2017 – 2021; 15 partnerů z 12 zemí). V nedávné době probíhala spolupráce v rámci programu Visegrad fund, projekt *Metoda Leader – přenos zkušeností V4 do Gruzie*.

Spolupráce se zahraničními institucemi probíhá také na základě programů a jejich výzev zveřejňovaných v rámci ČR. V nedávné době se jednalo např. o program EHP a Norských fondů, projekt *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* (kromě českých partnerů součástí projektu NIBIO z Norska), dále o program MŠMT 7AMB, projekt *Hodnotící kritéria a modelování produkčního potenciálu Českého a slovenského zemědělství a potravinářství* nebo také o zakázku České rozvojové agentury, projekt *Rozvoj podnikatelských dovedností malých a středních zemědělců zvýšením transferu znalostí*.

Další formou VaV spolupráce je uzavírání dohod o spolupráci. V současnosti jsou uzavřeny dohody s ústavu obdobného typu na Slovensku (NPPC) a v Polsku (IERiGZ). V loňském roce skončila tříletá třístranná *Rámcová dohoda o slovensko-česko-maďarské výzkumné spolupráci* mezi VÚEPP, ÚZEI a AKI, jejímž výsledkem bylo vydání publikace *Structural changes in agriculture since EU accession in Slovakia, the Czech Republic and Hungary*.

V rámci iniciativy BIOEAST – Central Eastern European Initiative for Knowledge-based Agriculture and Forestry in Bioeconomy probíhá neformální spolupráce zaměřená na udržitelný růst zemědělství ve středovýchodní Evropě.

Ústav je také pravidelně oslovován zahraničními organizacemi ke spolupráci formou subdodávek. V poslední době se jednalo o zakázky v rámci projektů SUGARBEET (AWI; Federal institute of Agriculture Economics, Vídeň, Rakousko), AGMEMOD (Johann Heinrich von Thünen Institute, Braunschweig, Německo). V aktivitách, kde ÚZEI vystupuje jako přidružený partner se specifickými úkoly, jde o komunikaci a prezentaci dílčích témat, jedná se o projekty *Lasca: Mezinárodní centrum znalostí pro velkovýrobní zemědělství v rozvinutých a transitivních ekonomikách* a *ForLand: Trh ze zemědělskými pozemky – efektivnost a regulace* (koordinátor Humboldtova universita Berlín).

ÚZEI, resp. jeho výzkumní pracovníci jsou aktivními členy následujících mezinárodních sítí, organizací či asociací. Agri benchmark Cash Crop a Agri benchmark Sheep and Beef organizovanými Johann Heinrich von Thünen Institute, Braunschweig, Německo; InterPIG; International Farm Comparison Network Dairy (IFCN) a European Rural

Development Network (ERDN). Jde o celosvětové sítě budované za účasti vědeckých pracovišť, poradenských firem a zemědělců. Výsledky z činnosti v rámci těchto sítí jsou používány pro výstupy tematických úkolů a také k publikaci v recenzovaných časopisech. European Society for Rural Sociology (ESRS) je asociací sdružující výzkumníky i mimo Evropu zabývající se problematikou venkova. International Society for Ecological Economics (ISEE), jakožto mezinárodní nezisková organizace sdružuje odborníky zabývající se ekologickou ekonomikou. Ökosoziales Forum Europa (Ekosociální fórum Evropy) a Ökosoziales Forum Österreich (Ekosociální fórum Rakouska) jsou diskusní platformy iniciované bývalým agrárním komisařem EU, F. Fischlerem pro státy a regiony Evropy s cílem prosazovat společenský rozvoj na principu ekosociálního tržního hospodářství a evropského modelu zemědělství. EAAE, tj. European Association of Agricultural Economists (Evropská asociace zemědělských ekonomů) představuje základnu pro podporu znalostí a pochopení zemědělské ekonomiky v kontextu EU a IAAE, tj. International Association of Agricultural Economists (Světová asociace zemědělských ekonomů) je platformou pro tyto znalosti z celosvětového hlediska. Členstvím v EuroFir AISBL získává ÚZEI přístup k informačním zdrojům významným pro další činnosti.

Kontaktní pracoviště FADN při ÚZEI pověřené MZe provozovat v ČR tzv. Zemědělskou účetní datovou síť FADN, hlavní informační zdroj EK o reálné ekonomické situaci zemědělských podniků, spolupracuje z tohoto titulu v rámci formální dohody s DG AGR—řídícím výborem FADN (Farm Accountancy Data Network). Zástupci Kontaktního pracoviště FADN jsou členy dvou pracovních skupin OECD, tj. OECD Network for Farm-Level Analysis a OECD Network on Agricultural Total Factor Productivity and the Environment.

Další formu spolupráce představuje zapojení výzkumných pracovníků ÚZEI do pracovních skupin OECD, které probíhá již řadu let: Společná pracovní skupina pro zemědělství a životní prostředí (JWPAAE; Joint Working Party on Agriculture and the Environment) a pracovní skupina pro zemědělskou politiku a trhy (WP APM; Working Party on Agricultural Policies and Markets).

Do mezinárodních aktivit lze zařadit také publikování článků a recenzování v mezinárodních recenzovaných a impaktovaných časopisech.

Mezinárodní spolupráce je rovněž navazována v rámci některých interních výzkumných projektů zapojením zahraničních výzkumníků do řešení projektu.

Výzkumní pracovníci ÚZEI jsou každoročně zváni k prezentacím a účasti na mezinárodních konferencích, seminářích či workshopech, a to jak v rámci Evropy, tak také mimo ni.

O seznámení se s činností ústavu a navázání spolupráce je zájem v zahraničí, který probíhá na bázi exkurzí a vzájemné výměny zkušeností prostřednictvím prezentací. V poslední době se jednalo o návštěvy z Číny, Turecka a Litvy.

Indikátory	Současný stav	Indikativní hodnota 2018-2019	Indikativní hodnota 2020-2022	Stručný popis
Počet grantů Horizon 2020 nebo FP9	2	2+(1)	1+(2)	Současné projekty: PEGASUS a AgriLink. Každoročně je ÚZEI součástí několika podávaných návrhů projektů v rámci programu H2020.
Počet zahraničních grantů mimo Horizon 2020 nebo FP9	0	(1)	(2)	Není relevantní v současnosti.
Počet zapojení do projektů ERA NET	0			Do projektů ERA NET není ÚZEI zapojen.
Počet formálních dohod o spolupráci	3	3 + (1)	3 + (2)	<ul style="list-style-type: none"> • Dohoda o spolupráci mezi Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – NPPC (Slovensko) a ÚZEI • Memorandum o spolupráci mezi ÚZEI a Institutem zemědělské a potravinářské ekonomiky – IERiGZ (Polsko) • DG AGRI – řídicí výbor FADN

Aktivity VO	Specifikace aktivity
Kolektivní členství VO v nevládních mezinárodních organizacích VaVal	<ul style="list-style-type: none"> • European Food Information Resource (EuroFIR AISBL) • Ekosociální fórum Rakouska • Ekosociální fórum Evropy (Ökosoziales Forum Europa) • Agri benchmark Cash crop • Agri benchmark Beef and Sheep • InterPIG • International Farm Comparison Network (IFCN) Dairy <p>Zástupci Kontaktního pracoviště FADN jsou členy dvou pracovních skupin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OECD Network for Farm-Level Analysis

	<ul style="list-style-type: none"> • OECD network on Agricultural Total Factor Productivity and the Environment
Individuální členství zástupců VO v nevládních mezinárodních organizacích výzkumu a vývoje	<ul style="list-style-type: none"> • Evropská asociace zemědělských ekonomů (EAAE; European Association of Agricultural Economists) • Světová asociace zemědělských ekonomů (IAAE; International Association of Agricultural Economists) • Evropská společnost pro venkovskou sociologii (ESRS; European Society for Rural Sociology) • Mezinárodní společnost pro ekologickou ekonomiku (ISEE; International Society for Ecological Economics) • Pracovní skupina pro zemědělské politiky a trhy (APM; Working Party on Agricultural Policies and Markets) • Pracovní skupina pro zemědělství a životní prostředí (JWPAE; Joint Working Party on Agriculture and the Environment) • Řídící výbor FADN EU
Další formy mezinárodní spolupráce	<p>Spolupráce formou subdodávek pro potřeby projektů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AGMEMOD • SUGARBEET <p>Spolupráce jako přidružený partner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ForLand • Lascala <p>Spolupráce v rámci uzavřených dohod o spolupráci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dohoda o spolupráci mezi Národním poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – NPPC (Slovensko) a ÚZEI • Memorandum o spolupráci mezi ÚZEI a Institutem zemědělské a potravinářské ekonomiky – IERiGZ (Polsko) <p>Neformální spolupráce v rámci iniciativy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BIOEAST – Central Eastern European Initiative for Knowledge-based Agriculture and Forestry in Bioeconomy

9. PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

9.1 Struktura zaměstnanců

Kvalifikační skupina	Počet osob	Pracovní úvazek (FTE)
Vědecko-výzkumný pracovník	62	12,02
Technik ve výzkumu	5	0,35
Student		0
Režijní zaměstnanec		0
CELKEM	67	12,37

* Detailní struktura a členění zaměstnanců bude předmětem Rozhodnutí pro příslušný rok

9.2 Lidské zdroje

Vědecko-výzkumná činnost ÚZEI reprezentuje pouze menší část aktivit, a tedy i kapacit příslušných pracovníků VO jak je uvedeno v kap. 5.1.10 Řešitelský tým. Motivace je nastavena vnitřní směrnici ústavu č. 4/2012 o Odměňování zaměstnanců ÚZEI. Kvalita odborné a vědecké práce je zahrnuta v osobním ohodnocení každého pracovníka i v jeho zařazení do platové třídy. Dále lze dle této směrnice poskytnout pracovníkovi mimořádnou odměnu za plnění vysoce náročného úkolu či za publikační výstupy uznané v RIV nebo za bulletiny. V současné době zpracováván v ÚZEI nový systém motivace a odměňování vědecko-výzkumných pracovníků, který by měl vstoupit v platnost od roku 2018.

V nejbližším časovém horizontu je rovněž nutné, aby v ÚZEI byla vyřešena generační obměna pracovníků zejména v oblasti vědy a výzkumu, kde jsou určité klíčové činnosti zajišťovány z části pracovníky v důchodovém věku. Vyřešení tohoto značně rizikového faktoru musí být i nadále hlavním cílem personální politiky ÚZEI. Jednou z možností je i případné využití personálních kapacit z oblasti studentů vysokých škol a jejich zapojení do řešení výzkumných a vývojových projektů již v průběhu studia, což by mohlo usnadnit výběr nových spolupracovníků.

Personální zajištění výzkumu ÚZEI a transferu výsledků výzkumu podle úrovně vzdělání

Vzdělání	Počet pracovníků	Podíl
VŠ – docent	2	3%
VŠ –Ph.D., CSc.	24	36%
VŠ – MSc., Mgr., Ing., PhDr., RNDr., JUDr.	39	58%
VŠ – bakalářské	0	0%
ÚSO	2	3%
Celkem	67	100%

Indikátory	Současný stav	Indikativní hodnota 2018-2019	Indikativní hodnota 2020-2022	Stručný popis
Počet studentů doktorského studijního programu, kde jsou VO konzultačním pracovištěm	0	0	0	ÚZEI nesplňuje podmínky konzultačního pracoviště pro doktorské studium.
Podíl mladých výzkumných pracovníků do 35 let zapojených do výzkumné činnosti	15 (22,4 %)	17 (25,4 %)	19 (28,4 %)	V důsledku relativně vysokého počtu pracovníků v důchodovém věku je nezbytné pro další rozvoj organizace počítat s náborem nových pracovníků, převážně z řad absolventů VŠ.
Počet návrhů mladých pracovníků do soutěží o ocenění mimořádných výsledků ve VaVal	1	1	2	Počítá se s vyšší motivací mladých výzkumných pracovníků
Počet a (podíl) zahraničních výzkumných pracovníků zaměstnaných ve VO	1 (1,5 %)	1 (1,5 %)	1 (1,5 %)	Nelze spolehlivě predikovat a je spojeno s administrativními nejasnostmi
Počet a (podíl) českých výzkumných pracovníků pracujících v zahraničních výzkumných organizacích	1 (1,5 %)	1 (1,5 %)	1 (1,5 %)	Počítá se s dílčím zapojením vybraných pracovníků v rámci projektu Mobility

10. FINANČNÍ ZABEZPEČENÍ DKRVO

10.1 Požadovaná výše institucionálních prostředků na DKRVO a další plánované prostředky

Rok	IP ze stát. rozpočtu	ÚP ze stát. rozpočtu	Zahraniční zdroje	Smluvní výzkum	Jiné zdroje (upřesněte) ²	CELKEM
2018	9 398	391	974	0	32	10 795
2019 ³	9 398	320	804	0	32	10 554
2020 ³	9 398	285	500	0	32	10 215
2021 ³	9 398	300	500	0	30	10 228
2022 ³	9 398	300	500	0	30	10 228

Veškeré prostředky uvedeny v tis. Kč

11. ZÁVĚR

V období 2018 – 2020 by měl Ústav zemědělské ekonomiky a informací posílit svou pozici jako výzkumná organizace rezortu Ministerstva zemědělství, jejíž výsledky výzkumu budou zejména prostřednictvím ročních tematických a mimořádných operativních úkolů ministerstva významně sloužit jako objektivní analytické, predikční, informační a datové pro řešení zásadních úkolů rezortu v oblasti hodnocení a přípravy zemědělské politiky ČR na období po roce 2020 a v oblasti hodnocení a aktualizace Strategie 2030. To vše z pozice neoklasické zemědělské ekonomiky, výrazněji v souladu s rezortními potřebami prohloubené v následujících aspektech:

- environmentální témata včetně poskytování veřejných statků a ekosystémových služeb zemědělskými podniky;
- témata vztažená k rozvoji venkova z hlediska zemědělství a jeho diverzifikace, resp. pluriaktivity zemědělských podniků;
- institucionální základy rezortu ve vztahu k implementaci zemědělské politiky a realizace Strategie 2030;
- holistické řešení rizik v podmínkách klimatické změny
- celou oblast všech druhů obnovitelných zdrojů energie produkované ze zemědělské biomasy;
- a další témata z oblasti bioekonomiky a cirkulární ekonomiky v agrárním sektoru, v návaznosti na technická a technologická řešení problematiky v rezortních výzkumných organizacích.

V oblasti personální strategie ústavu dojde v rámci relativně stabilní výzkumné kapacity ke zvýšení podílu mladších pracovníků a k implementaci pravidel ke stimulaci výzkumných a vývojových pracovníků celého ÚZEI s cílem zvýšit jejich kvalifikaci, a tím i kvalitu jejich

² *prostředky z hospodářské činnosti*

³ *údaje pro rok 2019 – 2022 jsou pouze indikativní*

výzkumných výstupů. Kvalita výstupů bude prověřována publikační činností v impaktovaných, recenzovaných a odborných médiích. Proti současnosti dojde k mírnému navýšení těchto výstupů, zejména pokud jde o publikace v recenzovaných médiích.

Nicméně hlavní část výzkumně vývojových kapacit ÚZEI bude i nadále orientována na transfer vlastních i externích výzkumně-vývojových poznatků, analýz a informací především hlavnímu odběrateli – Ministerstvu zemědělství. Transfer však bude podle požadavků zajištěn i pro jiné odběratele, především kooperující ministerstva, nevládní organizace (Agrární komora ČR, Zemědělský svaz ČR, Asociace soukromého zemědělství ad.) a prostřednictvím přímých kontaktů či poradenských seminářů i pro jednotlivé zemědělské podniky. K rozšiřování výsledků budou využity i obecná či odborně více specializovaná média, jako např. časopisy Zemědělec, Náš chov, Úroda aj.

Výdaje na výzkum se budou nadále skládat ze tří hlavních zdrojů: institucionální podpora (se zhruba stejnou úrovní jako v současnosti, tj. 9,4 mil. Kč za rok), zdroje rezortního a mimorezortního výzkumu včetně zahraničních projektů (se zhruba 0,9 mil. Kč za rok) a v neposlední řadě z části zdrojů MZe na některé tematické úkoly, které mohou mít zcela nebo zčásti charakter výzkumu a mohou splňovat požadavky na výstupy s vyšší přidanou hodnotou.