

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

Agentura je regionální nevládní nezisková organizace sdružující fyzické osoby - za účelem vytváření podmínek pro poradenskou, vzdělávací a koordinační činnost při realizaci programů a opatření v rámci trvale udržitelného rozvoje venkova a využití krajiny zemědělcem.

The agency is a regional non-governmental non-profit organization involving natural persons in order to create conditions for consulting, educational and coordinating activities to implement programmes and directives in sustainable development of the country and utilization of the land by farmers.

ZERA – Zemědělská a ekologická regionální agentura, z. s.

Podhradí 1022, 675 71 Náměšť nad Oslavou

IČ: 70851131

DIČ: CZ70851131

Tel.: +420 568 620 070

Fax.: +420 568 620 547

info@zeraagency.eu

www.zeraagency.eu

Obsah

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016	1
Seznam obrázků	2
Seznam tabulek	3
1. Úvodní slovo	4
2. Lidé v agentuře	5
3. Historie	5
4. Aktivity.....	6
4.1 Vzdělávání	6
Aktivity projektu CETT	10
Aktivity projektu Metody ochrany půdy	17
Aktivity projektu SONDAR CZ – AT	18
Aktivity projektu Udržitelnost hospodaření v krajině	20
4.2 Poradenství.....	22
REALIZACE PROJEKTŮ ZA ROK 2016	22
4.3 Aplikace výzkumu	25
4.4 Osvěta.....	29
4.5 Konference	33
4.6 Regionální certifikace	37
Aktivity roku 2016	38
4.7 Pronájem prostor	43

Seznam obrázků

Obrázek 1 Demonstrační laboratoř CETT	8
Obrázek 2 Odborná ekologická a zemědělská knihovna /ev. č. 6219/2006 Ministerstvo kultury.....	8
Obrázek 3 Kompostárna Fertia - využívaná k výuce a prezentaci správné kompostářské praxe.....	9
Obrázek 4 Vzdělávací akce v terénu - exkurze kompostárna.....	9
Obrázek 5 Výuka v učebně Centra environmentálních technik a technologií	10
Obrázek 6 Osvětový program Odpady dnes a zítra, J. Hradec	15
Obrázek 7 Konference Půda a organická hmota	15
Obrázek 8 Seminář ISNOV Třebíč	16
Obrázek 9 Seminář začínající provozovatele kompostáren	16

Obrázek 10 Řemeslné dílny při festivalu Folkové prázdniny.....	17
Obrázek 11 Systém produkce obnovitelných zdrojů živin v regionu Bořetice	19
Obrázek 12 Třídění odpadů a bioodpadů – MŠ Husova, Náměšť n. Osl.	19
Obrázek 13 Evropský týden udržitelnosti "Přírodní zahradničení"	20
Obrázek 14 Seminář Ochrana ŽP - Voda	21
Obrázek 15 Seminář Ochrana ŽP - vzduch.....	21
Obrázek 16 Realizace projektu INTEKO – konference Absdorf, Rakousko.....	27
Obrázek 17 Realizace projektu INTEKO - pracovní skupina	27
Obrázek 18 INTEKO - pokusné pole Náměšť n. Osl. – po sklizni.....	28
Obrázek 19 INTEKO - pokusné pole Náměšť n. Osl. - příprava.....	28
Obrázek 20 Den Země - Náměšť nad Oslavou.....	31
Obrázek 21 Osvětové ekologické hry pro děti na táborech	32
Obrázek 22 Osvětové ekologické hry pro děti na táborech II.	32
Obrázek 23 Folkové prázdniny Náměšť n. Osl.....	33
Obrázek 24 konference BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY v Náměšti nad Oslavou 21.-.23. září 2016 - zahájení	35
Obrázek 25 konference BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY v Náměšti nad Oslavou 21.-.23. září 2016.....	35
Obrázek 26 konference BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY v Náměšti nad Oslavou 21.-.23. září 2016 II.....	36
Obrázek 27 seminář O nových podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě	37
Obrázek 28 zasedání certifikační komise značky Vysočina regionální produkt	40
Obrázek 29 prezentace značky Vysočina regionální produkt Rakousko Pasovské Jaro	40
Obrázek 30 prezentace značky Vysočina regionální produkt Rakousko Pasovské Jaro II.	41
Obrázek 31 prezentace značky Vysočina regionální produkt na seminář „EVROPSKÝ HABITAT V PRAZE“	41
Obrázek 32 prezentace značky Vysočina regionální produkt na seminář „MYSLÍME GLOBÁLNĚ, JEDNÁME LOKÁLNĚ“	42
Obrázek 33 slavnostní předání certifikátů Vysočina regionální produkt	42
Obrázek 34 setkání realizátorů EVVO.....	43
Obrázek 35 Školení firmy OKNO PLAST, Slovensko	44
Obrázek 36 Konference Domov bez zámku	44
Obrázek 37 Konference REGIOJET.....	45
Obrázek 38 Školení firmy L. P. Elektro.....	45
Obrázek 39 Adventní setkání hospodářská komora.....	46
Obrázek 40 Vánoční besídka ZUŠ.....	46
Obrázek 41 Výchovný koncert ZUŠ.....	47

Seznam tabulek

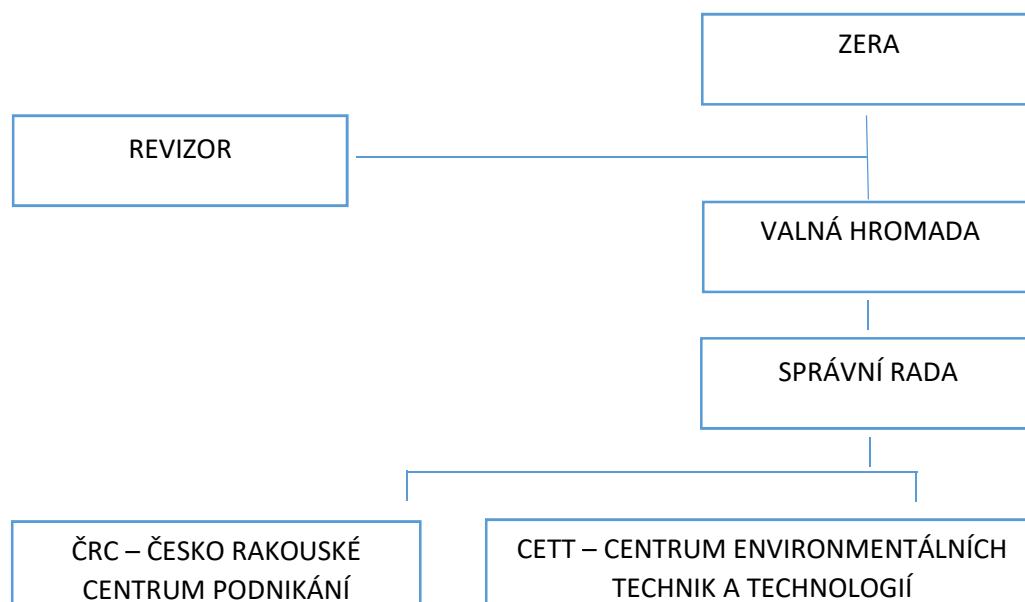
Tabulka 1 Aktivity projektu CETT.....	10
Tabulka 2 Aktivity projektu Metody ochrany půdy.....	17
Tabulka 3 Akce - osvěta	30



1. Úvodní slovo

Základním cílem agentury je vytvoření regionálního environmentálního informačního centra vzdělávání, poradenství, výzkumu a publikační činnosti v oblasti ekologie a zemědělství. K dosažení tohoto cíle ZERA spolupracuje s řadou institucí ČR a zemí EU jako univerzity, výzkumné ústavy, ministerstvo zemědělství a životního prostředí ČR, neziskové organizace, hospodářské a agrární komory, města, obce, krajské úřady, podnikatelé.

Organizační struktura



2. Lidé v agentuře

Jméno	pozice
1. Ing. Květuše Hejátková	ředitelka
2. Ing. Elena Kaňová	manažer CETT (nástup 1. 4. 2015)
3. Bc. Simona Budařová	programový manažer projekty EU (rodičovská dovolená)
4. Jitka Schellová	provozní manažer agentury
5. Ing. Libuše Jonášová	projektový manažer Centra BRO
6. Jitka Filová	administrativní pracovník IC CETT
7. Aneta Rosendorfová	úklid CETT (poloviční úvazek)

3. Historie

Zemědělská regionální agentura Třebíč byla založena dle zák. č. 83/1990Sb. o sdružení občanů (Registrace č. j. VS/1-1/44354/00) se sídlem Komenského nám. 286/17, 67401 Třebíč, IČO: 70851131 dne 24. 7. 2000, jako regionální nevládní nezisková organizace sdružující fyzické osoby – za účelem vytváření podmínek pro poradenskou a koordinační činnost při realizaci programů a opatření v rámci trvale udržitelného rozvoje venkova a využití krajiny zemědělcem.

- Změna č. 17. 5. 2003: změna sídla a názvu ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, se sídlem V. Nezvala 977, 675 71 Náměšť nad Oslavou.
- Změna č. 2: 22. 8. 2006: doplnění zkratky o. s. (občanské sdružení) za název agentury: ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, o. s.
- Změna č. 3. 12. 2010: změna sídla – ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, o. s., Podhradí 1022, 675 71 Náměšť nad Oslavou
- Změna č. 22. 10. 2015: změna právní formy organizace z formy „občanské sdružení“ (o. s.) na formu „zapsaný spolek“ (z. s.)

4. Aktivity

Aktivity ZERA mají za cíl vzdělávat a prezentovat výsledky výzkumu a dobrých praxí pro danou cílovou skupinu, zájemce a širokou veřejnost. Oblastí nosných aktivit ZERA je nakládání s odpady, především pak biologicky rozložitelnými, ochrana životního prostředí a ochrana půdy.

Formy aktivit:

4.1 Vzdělávání

4.2 Poradenství

4.3 Aplikace výzkumu

4.4 Osvěta

4.5 Uplatňování výstupů výzkumu – metodik, postupů nebo systému v praxi

4.6 Konference

4.7 Regionální certifikace

4.8 Pronájem prostor – ČRC a budovy CETT

4.9 Žádosti z operačního programu OPŽP

4.1 Vzdělávání

Vzdělávání je nosnou aktivitou, která je hlavní součástí většiny projektů, které jsou a byly realizovány v rámci projektů financovaných z EU či prostřednictvím jejich udržitelnosti. Vzdělávání – trénink je praktikován formou prezenční (v učebně i v terénu) a e-learningovou (on-line). Dalšími prostředky jsou mobilní – létající učebna, webové stránky, demonstrační lokality, včetně vybavení (SW, knihovna, pomůcky, IT technika).

V průběhu roku 2016 byly realizovány následující vzdělávací akce:

- a) S aktuální tematikou v oblasti ochrany životního prostředí – semináře s tematikou EVVO v projektu CETT

- Nejlepší dostupné technologie o půdě a Třídění bioodpadu ve školách (Projekty v rámci grantu Kraje Vysočina)



b) V rámci udržitelnosti projektů

- Metody ochrany půdy (Projekt v rámci příhraniční spolupráce ČR – Rakousko, programové období 2007 – 2014)



- Projekt SONDAR (projekt v rámci příhraniční spolupráce ČR – Rakousko, programové období 2007 – 2014)



- Projekt Udržitelnost hospodaření v krajině (OPVK)



Vzdělávání je podpořeno spoluprací s podnikatelskými subjekty, především se společností CMC Náměšť a.s. – kompostárna, která slouží jako modelové zařízení pro výuku a exkurze.



Obrázek 1 Demonstrační laboratoř CETT



Obrázek 2 Odborná ekologická a zemědělská knihovna /ev. č. 6219/2006 Ministerstvo kultury



Obrázek 3 Kompostárna Fertia - využíváná k výuce a prezentaci správné kompostářské praxe



Obrázek 4 Vzdělávací akce v terénu - exkurze kompostárna



Obrázek 5 Výuka v učebně Centra environmentálních technik a technologií

Aktivity projektu CETT

Tabulka 1 Aktivity projektu CETT

Datum (zahájení)	Název programu dle anotace	Místo realizace:	Příjemce programu
14. 1. 2016	Systém produkce obnovitelných zdrojů živin v regionu	Bořetice	obce, zemědělci
15. 1. 2016	Integrovaný systém nakládání s odpady	Třebíč	obce, kraj
20. 1. 2016	Osvěta a informace - typy BRKO a bioodpady, systémy domovního kompostování	Třebíč	obce, občané, veřejnost
26. 1. 2016	Konference Půda a organická hmota	Brno	obce, zemědělci, podnikatelé
4. 2. 2016	osvětový program Odpady dnes a zítra	Jindřichův Hradec	obce, zemědělci, podnikatelé
9. 2. 2016	osvětový program pro zahraniční firmy - formy zpracování BRO, metody ochrany půdy, organická hmota pro lepší retenční vlastnosti půdy, výzkum v oblasti metod ochrany půdy	CETT	zahraniční zástupci výzkumných ústavů, VŠ, zpracovatelé BRO, zemědělské podniky
13. 2. 2016	Intuitivní kresba - barvami z půdy	CETT	ZŠ Náměšť
13. 2. 2016	workshop praktické zkušenosti s ochranou spodních vod a ekologickým hospodařením na zemědělském půdním fondu	CETT	zemědělci

23. 2. 2016	seminář pro začínající provozovatele kompostáren, centrální zařízení nad 150t a workshop příklady dobré praxe, decentralizované kompostování	CETT	zemědělci, podnikatelé, obce
10. 3. 2016	seminář pro začínající provozovatele kompostáren, centrální zařízení nad 150t a workshop příklady dobré praxe, decentralizované kompostování	CETT	zemědělci, podnikatelé, obce
10. 3. 2016	workshop výzkum v oblasti zpracování kalů z ČOV	CETT	výzkumné ústavy, Vysoké školy, BFA Rakousko
12. 3. 2016	přenos know-how a příkladů dobré praxe výstupy výzkumu v oblastech využití žíhal v půdě a oblasti organické hmoty v půdě	CETT	zemědělci
15. 3. 2016	ekologické formy zemědělské prvovýroby jak rostlinná výroba, tak živočišná výroba aneb chovejme se s rozumem	CETT	Střední zemědělská škola Třebíč
17. 3. 2016	seminář pro začínající provozovatele kompostáren, centrální zařízení nad 150t a workshop příklady dobré praxe, decentralizované kompostování	CETT	zemědělci, podnikatelé, obce
23. 3. 2016	konference Ochrana půdy	CETT	zemědělci, podnikatelé, obce, VŠ, výzkumné ústavy, zahraniční účastníci
23. 3. 2016	workshop ochrana spodních vod	CETT	BFA Rakousko
31. 3. 2016	Efektivní využívání místního potenciálu zdrojů - myslíme globálně, jednáme lokálně	CETT	zemědělci, podnikatelé, obce, SŠ, VŠ
2. 4. 2016	Praktické ukázky hodnocení kvality půdy v terénu	Horní Krupá	Střední zemědělská škola Třebíč
11. 4. 2016	Čistá Vysočina - čištění mezí, lesů, mýtin, parků, potůčků a říček - vedli jsme celou kampaň a každý den jsme vedli jinou ZŠ a SŠ ze spádové oblasti na sběru odpadků v oblasti náměštsko a chvojnicko - mikroregiony a to v období od 11. 4. 2016 - 24. 4. 2016	mikroregiony náměštsko a chvojnicko	Základní školy, střední školy
6. 4. 2016	konference předcházení vzniku odpadů a jejich opětovné využití	Jihlava	Obce, kraj, VŠ, zemědělci, podnikatelé
12. 4. 2016	seminář pro začínající provozovatele kompostáren, malá zařízení do 150t a workshop příklady dobré praxe, decentralizované kompostování	CETT	zemědělci, podnikatelé, obce
19. 4. 2016	workshop kompost v zemědělské praxi	Praha	zemědělci, MZE ČR
22. 4. 2016	kampaň Den země	CETT	široká veřejnost, školy, školky
4. 5. 2016	program pro žáky ZŠ - malování barvami půdy	CETT	Základní škola Benešova Třebíč

4. 5. 2016	Půda - obyčejné slovo ale pro život jedna z nejdůležitějších podmínek	CETT	Základní škola Komenského Třebíč
6. 5. 2016	Jak motivovat děti k ochraně přírody, programy EVVO pro ZŠ, formy populárních pokusů a exkurzí	CETT	pedagogové ZS
7. 5. 2016	Moderní formy ekologického zemědělství, jak je vhodně prezentovat žákům SŠ, zaměření odborných exkurzí, formy populárních pokusů a popularizace EVVO na SŠ	CETT	pedagogové SŠ
9. 5. 2016	Copak je to vlastně třídění odpadů a copak jsou to bioodpady - jakpak to děláte doma	CETT	Mateřská škola Buriana Náměšť
13. 5. 2016	Studánky - modrá očka lesa, funkce lesa, spojeno s akcí čištění studánek	CETT	Základní škola Náměšť, Březník
25. 5. 2016	Copak je to vlastně třídění odpadů a copak jsou to bioodpady - jakpak to děláte doma	CETT	Mateřská škola Husova Náměšť
25. 5. 2016	setkání zahraničních nositelů ekologických projektů v rámci sítě ECN - příklady dobré praxe využitelné v ČR pro osvětové programy jak pro odbornou veřejnost, tak pro školy	CETT	členové ECN
26. 5. 2016	udržitelné formy dopravy - ekologicky šetrné formy dopravy	CETT	obce, města, provozovatelé dopravy
2. 6. 2016	Louka - překvapivě bohatý a živý organismus, její význam v krajině, spojeno s výletem na přírodní louku a praktické ukázky fauny a flory	CETT	Základní škola Jihlava
2. 6. 2016	seminář pro začínající provozovatele kompostáren, malá zařízení do 150t a workshop příklady dobré praxe, decentralizované kompostování	CETT	zemědělci, podnikatelé, obce
8. 6. 2016	Evropský týden udržitelnosti - přírodní zahradničení, školní zahrady, funkce sadů, přírodní zahrady, funkce remízků ... 8. 6. 2016-15. 6. 2016	CETT	obce, ZŠ, SŠ, VŠ, spolky, NNO, podnikatelé, zemědělci
6. 6. 2016	Les - překvapivě bohatý a živý organismus, jeho význam v krajině a ve vodním hospodářství, spojeno s výletem do lesa a praktické ukázky fauny a flory	CETT	Základní škola Březník
7. 6. 2016	Poznáš rostlinu a poznáš zvíře a hmyz?	CETT	Základní škola Náměšť, Březník, Vladislav
15. 6. 2016	putování za studánkami mikroregionu náměštsko a Chvojnice - výlet s dětmi po studánkách	CETT	Základní škola Náměšť, Březník, Vladislav
15. 6. 2016	konference Odpady - a co dál, co s nimi...	Hradec Králové	obce, kraje, zpracovatelé odpadů, technické služby, podnikatelé, MZP, SFZP
27. 6. 2016	Program pro pedagogy a poradce středních škol kraje Vysočina - představení populárních programů pro EVVO vhodných pro střední školy, představení	CETT	pedagogové a poradci SŠ kraje Vysočina

	výzkumných projektů vhodných pro studenty středních škol - zajišťovaných CETT		
11. 7. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Skřípina	Skřípina	děti a mládež
13. 7. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Heraltice	Heraltice	děti a mládež
16. 7. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Březová	Březová	děti a mládež
19. 7. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Březník	Březník	děti a mládež
21. 7. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Jedov	Jedov	děti a mládež
22. 7. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Kralice	Kralice	děti a mládež
23. 7. 2016	Organizuje CETT - dlouhodobá populárně osvětová a vzdělávací akce - ekologická a bio potravina, řemeslné dílny - využití lokálních zdrojů a zpracování přírodních materiálů, sympozium malování barvami půdy, putování za studánkami, jak doma ekologicky hospodařit - a jaký to vlastně smysl, praktické ukázky a populárně osvětové soutěže na témata ochrany ŽP 23. 7. 2016-31. 8. 2016	CETT	občané, děti, studenti, veřejnost, vzdělávací organizace, firmy, zemědělci, účastníci příměstských táborů a dětských táborů, návštěvníci
09. 8. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Oslavka	Oslavka	děti a mládež
12. 8. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Březová	Březová	děti a mládež
16. 8. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Březník	Březník	děti a mládež
18. 8. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Jedov	Jedov	děti a mládež
19. 8. 2016	osvětové ekologické hry pro tábor pro děti - dětský tábor Kralice	Kralice	děti a mládež
3. 9. 2016	workshop na téma optimální energie - ekologická energie, energetické plodiny, úsporné systémy energie	CETT	podnikatelé, VŠ, obce
6. 9. 2016	workshop - Vysoké napětí - a jak to bude dál - najdeme cestu k udržitelnému hospodaření s energetickými zdroji?	CETT	podnikatelé, VŠ, obce
21. 9. 2016	konference Biologicky rozložitelné odpady	CETT	obce, kraje, MZP, MZE, podnikatelé, obce, zemědělci, NNO
26. 9. 2016	výzkum v oblasti ochrany životního prostředí - znovuvyužití a recyklace kalů z ČOV - příprava na výzkumný projekt	CETT	výzkumné ústavy, Vysoké školy, BFA Rakousko

3. 10. 2016	konference Nakládání s odpady	Hrotovice	obce, kraje, MZP, MZE, podnikatelé, obce, zemědělci, NNO
7. 10. 2016	cesta zdraví - příroda a její funkce v oběhovém hospodářství	CETT	obce, podnikatelé, NNO, zemědělci
22. 10. 2016	Děti - umíte malovat barvami země?	CETT	Základní škola Týn Třebíč
08. 11. 2016	seminář pro začínající provozovatele kompostáren, malá zařízení do 150t a workshop příklady dobré praxe, decentralizované kompostování	CETT	obce, podnikatelé, NNO, zemědělci
10. 11. 2016	Co se děje v přírodě v rámci jednotlivých ročních období?	CETT	Základní škola Komenského Třebíč
22. 11. 2016	Půda a klimatické změny - co to znamená a můžeme to nějak ovlivnit?	Chvalenice u Plzně	obce, kraje, MZP, MZE, podnikatelé, obce, zemědělci, NNO, VŠ, výzkumné ústavy
23. 11. 2016	workshop Realizátorů EVVO	CETT	realizátoři EVVO
1. 12. 2016	Jak bezpečně přikrmovat ptáky a zvířata abychom jim neublížili a vyrobme si krmítko	CETT	Základní škola Osvobození Třebíč
8. 12. 2016	Spí už broučci, spí už celá zem - co dělá příroda v zimě a co můžete udělat vy - děti?	CETT	Mateřská škola Husova Náměšť



Obrázek 6 Osvětový program Odpady dnes a zítra, J. Hradec



Obrázek 7 Konference Půda a organická hmota



Obrázek 8 Seminář ISNOV Třebíč



Obrázek 9 Seminář začínající provozovatele kompostáren



Obrázek 10 Řemeslné dílny při festivalu Folkové prázdniny

Aktivity projektu Metody ochrany půdy



Tabulka 2 Aktivity projektu Metody ochrany půdy

23.- 24.3.2016	4 ročník konference OCHRANA PŮDY	Náměšť nad Oslavou
2. 4. 2016	Praktické hodnocení kvality půdy v terénu	Horní Krupá
4. 5. 2016	Workshop - MALOVÁNÍ BARVAMI ZEMĚ	Náměšť nad Oslavou
4. 5. 2016	PŮDA - ZŠ KOMENSKÉHO	Náměšť nad Oslavou
9.- 10. 6. 2016	polní den NABOČANY	Nabočany
22. 11. 2016	půda a klimatické změny - přednáška Květuše Hejátková	Mělník
29. 11. 2016	půda a klimatické změny - přednáška Květuše Hejátková	Chvalenice u Plzně

Aktivity projektu SONDAR CZ – AT



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.

14. 1. 2016 - KONFERENCE BOŘETICE – prezentace ZERA v rámci konference: SYSTÉMY PRODUKCE OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ŽIVIN V REGIONU

26. 1. 2016 - KONFERENCE „PŮDA A ORGANICKÁ HMOTA – prezentace ZERA v rámci konference: PŮDA A ORGANICKÉ HMOTY

4. 5. 2016 - WORKSHOP – MALOVÁNÍ BARVAMI ZEMĚ V ZŠ Komenského Náměšť nad Oslavou

25. 5. 2016 – TŘÍDĚNÍ ODPADŮ A BIODPADŮ – MŠ HUSOVA, NÁMĚŠŤ

4. 6. 2016 – EVROPSKÝ TÝDEN UDRŽITELNOSTI „PŘÍRODNÍ ZAHRADNIČENÍ

25. 5. 2016 - TŘÍDĚNÍ ODPADŮ A BIODPADŮ, MŠ Husova Náměšť nad Oslavou



Obrázek 11 Systém produkce obnovitelných zdrojů živin v regionu Bořetice



Obrázek 12 Třídění odpadů a bioodpadů – MŠ Husova, Náměšť n. Osí.



Obrázek 13 Evropský týden udržitelnosti "Přírodní zahradničení"

Aktivity projektu Udržitelnost hospodaření v krajině



Realizovány 4 vzdělávací kurzy v prezenční i e-learningové formě v oblastech

Ochrana životního prostředí – voda

Ochrana životního prostředí – vzduch

Ochrana životního prostředí – půda

Základní ekosystémy a jejich aplikace v praxi – technika a technologie

- V TERMÍNU 21. - 23. ČERVNA 2016 se konal 3 denní seminář OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI – VODA
- V TERMÍNU 14. - 16. ZÁŘÍ 2016 se konal 3 denní seminář OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI - PŮDA



Obrázek 14 Seminář Ochrana ŽP - Voda



Obrázek 15 Seminář Ochrana ŽP - vzduch

4.2 Poradenství



Poradenství je pro agenturu jedním z příjmů, které pomáhají zajistit dofinancování projektů a průběžné finanční zdroje pro provoz. Poradenství je zaměřeno především na problematiku biologicky rozložitelných odpadů, nejvýznamnější oblastí je pak zpracování komplexních žádostí pro Operační program životní, prioritní osa 3 Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika. Aktivity Centra pro biologické zpracování odpadů zahrnují i management projektů – tzn. jejich řízení od podání žádosti až po vyúčtování. Součástí poradenství je i zpracování Analýzy produkčního potenciálu bioodpadu v regionu včetně návrhu technologie zpracování (kompostárny) a systému třídění a svozu bioodpadu v regionu obcí.

REALIZACE PROJEKTŮ ZA ROK 2016

Obec Radiměř – Sběrný dvůr Radiměř příprava a podání projektu v rámci dotací OPŽP.

Cílem projektu bylo vybudování sběrného dvora v obci Radiměř

Celkové uznatelné náklady projektu 2 511 163 Kč bez DPH

Městys Sněžné - projekt: Pořízení sběrných nádob a dovybavení SD – analýza potenciálu produkce odpadů v zájmové oblasti a materiálových toků jako podklad pro podání žádosti v rámci dotací OPŽP.

Cílem projektu je dovybavení a technické zlepšení stávajícího sběrného dvora.

Celkové náklady projektu: 653 337 Kč bez DPH

Obec Luboměř – projekt: Domovní kompostování a systém sběru v obci Luboměř - analýza potenciálu produkce odpadů v zájmové oblasti a materiálových toků jako podklad pro podání žádosti v rámci dotací OPŽP.

Cílem projektu je zavedení prevence vzniku bioodpadu v obci pomocí nákupu 120 ks kompostérů o kapacitě 1 050 a 1 200 l a štěpkovače, a rozšíření stávajícího systému sběru bioodpadů v obci o sběrné nádoby

Celkové náklady projektu: 610 830 Kč bez DPH.

Ždírec nad Doubravou – projekt: Vybudování podzemních kontejnerů – analýza potenciálu produkce odpadů v zájmové oblasti a materiálových toků jako podklad pro podání žádosti v rámci dotací OPŽP.

Cílem projektu je rozšíření odděleného systému a sběru bioodpadu ve městě. Za tímto účelem žadatel požizuje podzemní kontejnery i s výstavbou stání pro ně.

Celkové náklady projektu: 894 249 Kč bez DPH

Město Mohelnice – projekt: Sběrný dvůr Mohelnice - analýza potenciálu produkce odpadů v zájmové oblasti a materiálových toků jako podklad pro podání žádosti v rámci dotací OPŽP.

Cílem projektu je vybudování nového sběrného dvora a tím zajištění komplexního systému nakládání s odpady ve městě.

Celkové náklady projektu: 16 383 664 Kč bez DPH

Ing. Petra Petránková – Kompostárna Kynžvart (5. výzva) – vyhlášení a ukončení veřejné zakázky, příprava podkladů pro vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace, podání žádosti o platbu, management projektu. Realizace projektu je ukončena.

Cílem projektu je vybudovat kompostárnu bioodpadu s celkovou kapacitou 900 tun/ročně zpracovaného BRKO. Kompostárna bude provozována s technologií na volné ploše s překopávkou.

Nákup potřebné techniky: traktor s čelním nakladačem, monitorovací technika.

Celkové náklady projektu jsou 4 574 223,50 Kč.

STUDIE PROVEDITELNOSTI, METODIKY

Město Tábor: Studie proveditelnosti nakládání s biologicky rozložitelným odpadem vzniklým na území měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí – cílem studie bylo zjištění stávající produkce BRO v regionu, jejího předpokládaného nárůstu, zjištění kapacity současných zařízení na zpracování, využití kompostu na ZPF, návrh umístění a technologie potencionální kompostárny, logistika svozu a sběru, ekonomika jednotlivých variant.

Celková cena: 198 786 Kč bez DPH

Ministerstvo zemědělství ČR – Pilotní ověření účinnosti kompostu vyrobeného z bioodpadu v zemědělské praxi – metodika provozního ověření, dílčí hodnocení.

Cílem metodiky je sumarizace výsledků pilotního provozního ověřování, které budou využity k řešení problematiky protierozní ochrany půdy, zvýšení povědomí zemědělské veřejnosti a jako podklad pro další analýzu možností, jak zlepšit využití organických hnojiv, především kompostů a substituovat jimi hnojiva minerální a také jako podklad pro další výzkum v této oblasti.

PROVOZNÍ DOKUMENTACE ZAŘÍZENÍ PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY:

Ing. Rostislav Kyncl – celý balíček provozní dokumentace kompostárny Budišov nad Budišovkou, vč. registrace kompostu

Obec Veselíčko nad Lužnicí – celý balíček provozní dokumentace kompostárny bioodpadů

Městys Havlíčkova Borová – celý balíček provozní dokumentace kompostárny bioodpadů

Martin Zbořil – celý balíček provozní dokumentace kompostárny

Petra Zbořilová – celý balíček provozní dokumentace kompostárny bioodpadů Drahov

Jan Vašíček – celý balíček provozní dokumentace kompostárny

Obec Štarnov – celý balíček provozní dokumentace kompostárny

Obec Kralice nad Oslavou – provozní deník komunitní kompostárny

ECO Finance Group, s. r. o. – registrace kompostu

OSTATNÍ:

Jan Očenášek – individuální návrh technologie kompostárny s využitím kalů z ČOV

agriKomp Bohemia, s.r.o. – Analýza produkce BRO v regionu, návrh techniky a technologie kompostárny Agronea a. s.

AG CHEMI GROUP s.r.o. – individuální poradenství k záměru vybudování kompostárny bioodpadů

Obec Veselíčko – individuální poradenství k provozu kompostárny

Technické služby města Nová Bystřice - individuální poradenství k provozu kompostárny

Město Milevsko - individuální poradenství k provozu kompostárny

Město Milevsko – návrh optimalizace technologie a provozu kompostárny

4.3 Aplikace výzkumu

- INTEKO – ATCZ42



„Inovace technologií při kompostování, využití kompostu a ochrana půdy“

Operační program INTERREG A-V Rakousko - Česká republika

Prioritní osa: Podpora inovačních technologií s cílem zlepšit ochranu životního prostředí a účinnost zdrojů v odpadovém hospodářství, vodním hospodářství, pokud jde o půdu nebo s cílem snížit znečištění ovzduší

Doba trvání projektu: 1. 9. 2016 – 31. 8. 2019

Projekt **INTEKO** se zabývá inovativními technologiemi zpracování biologicky rozložitelných odpadů s cílem zlepšení ochrany životního prostředí a účinnosti zdrojů ve vztahu k půdě, snížení znečištění vod a zvýšení účinnosti obnovitelných zdrojů živin.

Cílem projektu je návrh a testování inovativní technologie kompostování a recyklace přírodních zdrojů živin (dusík, fosfor), inovace metody testování kvality kompostu z pohledu jeho stability a snížení ztrát živin v zemědělské praxi, testování účinnosti a přístupnosti živin dodaných do půdy kompostem a monitoring kvality půdy. Dalším z cílů je inovace monitoringu vlivu kompostu v půdě na kvalitu vod s metodou použití iontoměničových destiček, které jsou velmi dobře dostupné v praxi.

Specifické cíle projektu **INTEKO** jsou:

- metodika kompostování se zajištěním produkce kvalitního organického hnojiva s různými vstupními materiály - stabilita a recyklace živin (dusík, fosfor)
- dopady hnojení kompostem (vyrobeným inovativní cestou) na vodní zdroje – hnojení kompostem nezatěžuje podzemní vody

- účinnost a přístupnost živin pro pěstované rostliny – jaké druhy kompostu jsou vhodné z hlediska ochrany vod a protierozních opatření
- sjednocení podmínek pro provozovatele kompostáren vedoucí k zajištění kvalitního kompostu - podklady pro metodické a legislativní strategie (propojení INTEKO s dalšími projekty výzkumu v ČR a EU)
- zvýšení využívání kompostů v zemědělské praxi

Výstupy projektu jsou určeny pro zemědělce, správce vodních správcí vodních toků a vodních děl

uživatelé a vlastníky půdy, provozovatele zařízení na zpracování odpadů, státní a veřejnou správu.

Projektovým Lead partnerem je ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura z. s. (Náměšť nad Oslavou, ČR). Dalšími projektovými partnery jsou, kromě organizace Bio Forschung Austria (Vídeň, AT), také Mendelova Univerzita (Brno, ČR) a Bundesamt für Wasserwirtschaft (Vídeň, AT). Strategickými partnery projektu jsou: Agroklastr Vysočina (ČR); Stadt Wien, Magistratsabteilung 48 Abfallwirtschaft, Straßenreinigung und Fuhrpark (AT); ECN – European Compost Network (DE), ARGE Kompost u. Biogas Austria (AT), Niederösterreichische Agrarbezirksbehörde (AT).



Obrázek 16 Realizace projektu INTEKO – konference Absdorf, Rakousko



Obrázek 17 Realizace projektu INTEKO - pracovní skupina



Obrázek 18 INTEKO - pokusné pole Náměšť n. Osl. – po sklizni



Obrázek 19 INTEKO - pokusné pole Náměšť n. Osl. - příprava

- Nová technologie kompostování



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Projekt v rámci dotačního programu OP PIK MPO České republiky.

Hlavním cílem projektu je vytvořit nové procesních postupy kompostování, které rozšíří spektrum biologicky rozložitelných odpadů zpracovatelných na kompostárnách. Inovačním aspektem projektu je nový proces pro předúpravu gastroodpadů při kompostování pro produkci stabilizovaného výstupu kompostu. Projekt významně přispěje k lepšímu využití vybudovaných kapacit kompostáren, zefektivnění kompostovacích procesů a v neposlední řadě rozšíří možnost recyklace živin. Realizační tým bude vyvíjet nové postupy kompostování s využitím karbonizace surovin, které podpoří zdravý vývoj rostlin, což je další významný pozitivní environmentální dopad projektu. Projekt probíhá od září 2016 do února 2019 ve spolupráci s Vysokou školou báňskou -Technická univerzita Ostrava (hlavní příjemce) Výzkumným ústavem pícninářským, spol. s r.o. (další příjemce projektu).

4.4 Osvěta

Agentura využívá pro propagaci a informovanost o svých aktivitách a o realizaci svých projektů regionální i celostátní tiskoviny, a to jak pro laickou, tak odbornou veřejnost. Mezi regionální periodika patří především Náměštské listy, Deník Vysočina, Kraj Vysočina, Horácké noviny a z odborných to jsou například Odpady, Odpadové fórum, Moderní obec, Zemědělec, Komunální technika. Dále využívá webové stránky BIOM CZ, ENVIWEB, apod.

ZERA se v několika svých projektech zaměřila na podporu vzniku systému třídění a sběru bioodpadu k zajištění realizace stávající legislativy, která podmiňuje využívání odpadu a jeho snížení ukládání na skládkách v mateřském regionu Náměštsko a Chvojnice. Ověřuje si praktické dopady zpracovaného pilotního projektu, rozvíjí povědomí veřejnosti o ekologii osvětovou kampaní, jejíž součástí byly vzdělávací akce pro veřejnost a zástupce obcí, zemědělce, besedy s občany v obcích, letáky o tom, co je to bioodpad, jak s ním zacházet, jak bioodpad třídit a případně kompostovat doma na zahradě, co patří a nepatří do sběrných nádob pro bioodpad, co to je kompost a jak s ním zacházet.

Velmi významnou osvětou je podpora ochrany půdy formou výroby barev z půdy a malování obrázků. Tato aktivita byla původní součástí projektu SONDAR, ve kterém ve spolupráci s rakouským partnerem

proběhly workshopy. Byly vytvořeny obrazy barevnými pigmenty z půdy, tvořené zajímavými výtvarnými technikami. Na výrobě obrazů se podílely děti prvního a druhého stupně z pěti základních a jedné mateřské školy všech okresů Kraje Vysočina. Tato aktivita nadále pokračuje jako součást vzdělávacích programů pro děti a mládež a je nabízena i při dalších osvětových akcích agentury.

Agentura pro osvětové akce využívá též významné dny související s ekologickou a environmentální tematikou, například připomenutí Dne země, Dne ochrany biodiverzity atd.

Tabulka 3 Akce - osvěta

11.4.2016 - 24.4.2016	Čistá Vysočina	<i>čištění mezí, lesů, mýtin, parků, potůčků a říček - vedli jsme celou kampaň a každý den jsme vedli jinou ZŠ a SŠ ze spádové oblasti na sběru odpadků v oblasti náměšťsko a chvojnicko - mikroregiony a to v období od 11. 4. 2016 - 24. 4. 2016</i>
22.04.2016	Den Země	<i>výstavní expozice s laboratorním vybavením pro pozorování mikroorganismů v půdě, typů půd, kořenových systémů, žížalovníkem - ekologická likvidace BRO, kompostování atd.</i>
8.6.2016-15.6.2016	Evropský týden udržitelnosti	<i>přírodní zahradničení, školní zahrady, funkce sadů, přírodní zahrady, funkce remízků ...</i>
1.7.2016-31.8.2016	osvětové ekologické hry pro děti na táborech	<i>veselé hry v terénu pro děti na táborech zaměřené na poznávání zvířat, rostlin, hmyzu, problematiky co s odpady apod.</i>
23.7.2016-4.8.2016	Dlouhodobá populárně osvětová a vzdělávací akce	<i>ekologická a bio potravina, řemeslné dílny - využití lokálních zdrojů a zpracování přírodních materiálů, symposium malování barvami půdy, putování za studánkami, jak doma ekologicky hospodařit - a jaký to vlastně smysl, praktické ukázky a populárně osvětové soutěže na témata ochrany ŽP 23. 7. 2016-31. 7. 2016</i>



Obrázek 20 Den Země - Náměšť nad Oslavou



Obrázek 21 Osvětové ekologické hry pro děti na táborech



Obrázek 22 Osvětové ekologické hry pro děti na táborech II.



Obrázek 23 Folkové prázdniny Náměšť n. OsI.

4.5 Konference

Ve dnech 21. - 23. ZÁŘÍ 2016 proběhl v prostorách agentury ZERA Náměšť nad Oslavou již 12. ročník mezinárodní konference **BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY** jako součást cyklu konferencí **Odpadové dny 2016**. Konference byla třídní, první den se konala exkurze účastníků na zařízení pro zpracování BRKO v Jihočeském Kraji. Jako první navštívili účastníci kompostárnu a bioplynovou stanici Jarošovice, kde si mohli prohlédnout komplexní zpracování biologicky rozložitelných odpadů, včetně tzv. gastroodpadů. Po diskuzi a občerstvení se exkurze přesunula na tzv. malé zařízení, kompostárnu Dolní Pěna. Jako překvapení byla pro účastníky připravena návštěva Tkalcovny a Pražírny kávy pan Kubáka ve Strmilově, která byla spojená s ochutnávkou kávy a perníčků z regionální produkce. Druhý den konference, kterého se účastní nejvíce posluchačů, začal velmi zajímavým vystoupením skupiny bubeníků THE FIRST DRUMMERS BAND z řad žáků místní Základní umělecké školy pod vedením pana učitele Rudolfa Drozda. Čtvrteční program konference byl věnován Legislativě a současné praxi v řešení bioodpadů. Po úvodním slově MUDr. Magdy Zímové ze Státního zdravotního ústavu a ředitelky naší společnosti Ing. Květuše Hejátkové se se svými příspěvky představili zástupci MŽP, Ing. Kristýna Husáková s problematikou chystaných změn v legislativě využití kalů z ČOV

na ZPF, a Ing. Andrea Hilčerová, která nastínila možnosti čerpání z dotačních titulů. Ing. Petr Bielan ze společnosti OZO Ostrava, a.s. představil možné systémy OH měst, obcí a regionů. Zástupce Mze Ing. Michaela Budňáková prezentovala strategii podpor pro využití kompostu v zemědělství. Dále uvedl Ing. Jaroslav Houček z ÚKZUZ Praha návrh nového evropského nařízení k hnojivům a Ing. Karel Horák, zástupce AKČR, spolupráci obcí a zemědělských podniků v regionu. Po přestávce na oběd přišel na řadu odpolední blok prezentací na téma Mezioborová spolupráce a využití a strategie pro udržitelné nakládání s odpady včetně čistírenských kalů. Ing. Jan Foller z za společnosti VAS a.s. hovořil o rizicích a provozních možnostech využití čistírenských kalů jako zdroje fosforu. Na tuto přednášku navázal Ing. Jaroslav Záhora, CSc. s prezentací o dostupnosti fosforu pro rostliny, a Ing. Martin Vrtiška ze společnosti Smartes Group s.r.o. uvedl možnosti výroby bioCNG z bioodpadu. Po diskuzi představili svou činnost zástupci jednotlivých neziskových organizací: BIOM CZ, INCIEN, ZERA) a cíle programu TOP Waste Management přednesl Dr. Max Wandler, zástupce České spořitelny a.s., která je generálním partnerem konference. Po tomto bloku se přesunul program do prostor „Staré tkalcovny“, kde bylo pro účastníky připraveno občerstvení a prezentace technologií umožňujících hygienizaci biologicky rozložitelných odpadů. V této sekci se představili společnosti Agrikomp Bohemia s.r.o., BEKON Holding AG, JRK s.r.o., VUT v Brně a AIVOTEC s.r.o. Po skončení čtvrtého programu byl pro všechny účastníky připraven společenský večer v Zámecké kavárně. Večerem nás skvěle provedla hudební skupina The Schelinger Bombardérs a kromě tance se také rožnilo prase a pilo výborné víno od Doc. Patrika Burgra z Valtic. Třetí den konference, který byl věnován tématu praxe a dobrých příkladů, zahájil Ing. Adam Moravec za společnost CZ BIOM s prezentací systému komplexního zpracování bioodpadu v současnosti. Dále představila Ing. Lucie Valentová z Agentury Valfia s. r.o. klíčové body v systému PAYT, a Ing. Tomáš Hlavenka z ISNO chytré řešení infrastruktury pro odpadové hospodářství. Po diskuzi a přestávce na kávu následovala Ing. Soňa Jonášová (INCIEN) s přednáškou na téma správné kroky k zavedení efektivního systému třídění v obcích, Ing. Martin Matzner z Kobra Údlice s.r.o. prezentoval nové a komplexní technologie pro kvalitní zpracování BRO. Závěrečné slovo patřilo Dr. Ing. Miloslavu Mezuliáníkovi (VÚR, v.v.i.) a Doc. Ing. Alešovi Hančovi (ČZU Praha), kteří pohovořili o technologiích zpracování BRO a legislativě při využití vermikompostování.



Obrázek 24 konference BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY v Náměšti nad Oslavou 21.-23. září 2016 - zahájení



Obrázek 25 konference BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY v Náměšti nad Oslavou 21.-23. září 2016



Obrázek 26 konference *BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY* v Náměšti nad Oslavou 21.-23. září 2016 II.

Agentura ZERA se zajišťovala seminář, který byl podpořen Ministerstvem zemědělství, konal se v Náměšti nad Oslavou v termínu 2.12.2016 „O NOVÝCH PODMÍNKÁCH POUŽITÍ UPRAVENÝCH KALŮ NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ. Semináře se zúčastnilo 70 osob



Obrázek 27 seminář O nových podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě

4.6 Regionální certifikace



Regionální certifikace na podporu odbytu místních výrobků: Certifikace produktů značkou „**VYSOČINA - regionální produkt**“ byla zahájena v září 2007. Uděluje se výrobkům spotřebního charakteru, přírodním a zemědělským produktům, které splňují certifikační kritéria. Jejím cílem je podpora malého a středního podnikání v regionu kraje Vysočina, zviditelnění regionu Vysočina a využit jeho socioekonomických výhod pro podnikatele. Značka má podpořit místní producenty (zemědělce, živnostníky, malé a střední firmy), kteří v tomto přírodně hodnotném, zdravém území hospodaří šetrně, tradičně a v souladu se zájmy ochrany přírody.

Dalším cílem značky je přispět k udržitelnému cestovnímu ruchu – zkvalitněním rekreačního zážitku turistů tím, že značka garantuje původ výrobku v regionu, šetrnost k životnímu prostředí, kvalitu a

přímou návaznost na dané území. ZERA zajišťuje a koordinuje celý systém značení na Vysočině. Má právo poskytovat značku, zodpovídá za udělení a odejímání práv k užívání značky producentům, zajišťuje komunikaci a poskytování informací uživatelům značky a novým zájemcům. Dále zveřejňuje aktuální znění pravidel a kritérií pro udělování značky a také seznam udělených a odejmutých certifikátů. Koordinuje společné aktivity uživatelů značky.

Značka má výraznou podporu kraje Vysočina. V roce 2016 proběhlo jedno zasedání certifikační komise. 17.5.2016, certifikáty pak byly slavnostně předány 28.6.2016. Dne 12.12.2016 proběhla pouze recertifikace na obnovené udělení značky, která byla řešena pouze elektronickou korespondencí. Na Vysočině se nově také certifikují prodejny regionálních produktů, kdy první certifikace prodejen byla zahájena v roce 2013. Smyslem projektu je cíleně propagovat a podporovat prodejny, které nabízejí kvalitní místní produkty označení „**PRODEJNA REGIONÁLNÍCH PRODUKTŮ ZNAČKY VYSOČINA**“. Celkem 40 prodejen v kraji Vysočina tuto značku nabízí. Držitelé tohoto označení mají také možnost zažádat v rámci kraje o příspěvek na vybavení a další zlepšení nabídky regionálních produktů.

Aktivity roku 2016

- Na setkání Informačních center z celého Kraje Vysočina byla prezentována důležitost propagace regionální produkce a apelováno na vedoucí jednotlivých IC, aby se "svými" producenty navázali spolupráci a sami je propagovali, případně tam, kde je to možné, nabízeli výrobky v komisním prodeji, obdobně jako již funguje komisní prodej na IC CETT
- Na všech akcích ZERY je regionální produkce zastoupena a je u ní náležitá publicita. O toto usilujeme i na akcích Kraje.
- Veletrh Pasovské jaro 2016 Jako oslava přicházejícího jara proběhl v německém Pasově v termínu 5. – 13. 3. 2016 Veletrh tří zemí zvaný též Pasovské jaro, který každoročně přiláká tisíce návštěvníků. Přehlídka byla umístěna v 15 halách v Messeparku Kohlbruck a na ploše 30 000 m² se zde představilo na 450 vystavovatelů. Ve čtvrtek 10. března 2016, kdy se zde prezentoval region Vysočina, se výstavy zúčastnila i ZERA – Zemědělská a ekologická regionální agentura, z. s. Náměšť nad Oslavou jako koordinátor značky Vysočina regionální produkt. Kromě propagačních

materiálů a informací o značce a síti prodejen regionálních produktu, si mohli návštěvníci veletrhu zakoupit zboží.

- EVROPSKÝ HABITAT V PRAZE 16. – 18. BŘEZNA 2016 Regionální konference OSN Evropský Habitat se konala ve dnech 16. – 18. března 2016 v Praze v Kongresovém centru Praha na Vyšehradě. Akce se zúčastnili zástupci všech 56 členských států Evropy, Balkánu, Severní Ameriky a části Asie. Konferenci, jejíž pořádání zaštilo Ministerstvo pro místní rozvoj v čele s ministryní Karlou Šlechtovou, se zúčastnilo téměř 4 000 urbanistických expertů. V doprovodném programu se prodejními stánky ve vestibulu kongresového centra prezentovaly čeští výrobci s různými produkty naší země. Vysočinu reprezentovala společnost Zera z.s. s produkty Vysočina regionální produkt.
- Dne 31.3.2016 se v konferenčních prostorách centra Hotelu Atom uskutečnil seminář MYSLÍME GLOBÁLNĚ, JEDNÁME LOKÁLNĚ. Součástí semináře byla prezentace lokálních producentů a neziskových organizací. Naše organizace, zde zajišťovala prezentaci značky VYSOČINA regionální produkt, kdy občerstvení a oběd byl zajištěn z produktů, kteří mají certifikaci výrobků této značky.
- Dne 23.11.2016 se v centru CETT uskutečnilo setkání realizátorů EVVO, kdy ZERA pro KRAJ VYSOČINA mimo jiné, také zajišťovala dárkové balíčky v hodnotě 10.000,- Kč složených z vybraných producentů, jejichž výrobky jsou oceněny značkou VYSOČINA regionální produkt.
- Producenti mají možnost využít nabídku z Asociace regionálních značek jednotná grafika a tisk letáků jednotlivých producentů.



Obrázek 28 zasedání certifikační komise značky Vysočina regionální produkt



Obrázek 29 prezentace značky Vysočina regionální produkt Rakousko Pasovské Jaro

Obrázek prezentace značky Vysočina regionální produkt Rakousko Pasovské Jaro



Obrázek 30 prezentace značky Vysočina regionální produkt Rakousko Pasovské Jaro II.



Obrázek 31 prezentace značky Vysočina regionální produkt na seminář „EVROPSKÝ HABITAT V PRAZE“



Obrázek 32 prezentace značky Vysočina regionální produkt na seminář „MYSLÍME GLOBÁLNĚ, JEDNÁME LOKÁLNĚ“



Obrázek 33 slavnostní předání certifikátů Vysočina regionální produkt



Obrázek 34 setkání realizátorů EVVO

4.7 Pronájem prostor

ZERA disponuje plně vybavenými prostory pro zabezpečení vzdělávacích akcí. Především se jedná se o učebny a konferenční sál. Nabídku pronájmu prostor v roce 2016 využili:

- 20. 1. 2016 zasedání skupiny MAS v Kraji Vysočina
- 8. 3. 2016 zasedání MAS Oslavka
- 11. 5. 2016 školení firmy OKNO PLAST Slovensko
- 19. 5. 2016 konference „Domov bez zámku“ Náměšť nad Oslavou
- 26. - 27. 5. 2016 konference REGIOJET VLAKY – konference města Třebíče
- 8. - 9. 6. 2016 školení firmy L. P. Elektro
- 6. - 7. 9. 2016 školení firmy L. P. Elektro
- 24. 11. 2016 adventní setkání Hospodářské komory Třebíč
- 12. 12. 2016 předvánoční besídka ZUŠ Náměšť
- 21. 12. 2016 výchovný koncert ZUŠ pro ZŠ Husova



Obrázek 35 Školení firmy OKNO PLAST, Slovensko



Obrázek 36 Konference Domov bez zámku



Obrázek 37 Konference REGIOJET



Obrázek 38 Školení firmy L. P. Elektro



Obrázek 39 Adventní setkání hospodářská komora



Obrázek 40 Vánoční besídka ZUŠ



Obrázek 41 Výchovný koncert ZUŠ