

VÝROČNÍ ZPRÁVA  
OBECNĚ PROSPĚŠNÉ SPOLEČNOSTI  
ZA ROK 2012

**Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.**



<b>Sídlo společnosti:</b>	Třída T. Bati – areál Svit, budova 22, 760 90 Zlín
<b>Ředitel společnosti:</b>	Ing. Miroslava Knotková
<b>Správní rada:</b>	Předseda: Jiří Částečka Členové: Ing. Josef Gába, Mgr. Milan Filip
<b>Zprávu vypracoval(a):</b>	Tomáš Perutka  577 043 945
<b>Razítko společnosti a podpis ředitele:</b>	Ing. Miroslava Knotková   Datum: 29. 1. 2013

# Výroční zpráva obecně prospěšné společnosti založené Zlínským krajem za rok 2012

## Obsah

<b>VÝROČNÍ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI ZA ROK 2012.....</b>	<b>3</b>
<b>A. TEXTOVÁ ČÁST .....</b>	<b>3</b>
<b>1) Úvod .....</b>	<b>3</b>
<b>2) Historie společnosti .....</b>	<b>3</b>
<b>3) Zpráva o činnosti a aktivitách společnosti za rok 2012 .....</b>	<b>4</b>
<b>4) Předpokládané aktivity a činnosti společnosti v následujících letech .....</b>	<b>31</b>
<b>5) Základní ekonomické údaje o hospodaření společnosti za rok 2012 .....</b>	<b>32</b>
a) Přehled a vývoj provozních nákladů, výnosů a výsledku hospodaření dle jednotlivých zdrojů.....	32
b) Přehled vyrovnávacích plateb k 31.12.2012.....	33
c) Stav majetku a závazků společnosti .....	34
d) Lidské zdroje a zaměstnanost společnosti .....	35
e) Vývoj a stav fondů společnosti .....	35
<b>6) Změny zakládací listiny, ke kterým došlo v průběhu roku 2012 .....</b>	<b>35</b>
<b>7) Změny ve složení správní a dozorčí rady a o změně osoby ředitele, k nimž došlo v průběhu roku 2012 .....</b>	<b>36</b>
<b>8) Informace dle zákona o účetnictví .....</b>	<b>36</b>
<b>B. ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA ZA ROK 2012 .....</b>	<b>36</b>
<b>C. ZPRÁVA AUDITORA K ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRCE ZA ROK 2012 .....</b>	<b>36</b>
<b>D. VYJÁDŘENÍ DOZORČÍ RADY .....</b>	<b>36</b>
<b>E. TABULKOVÁ ČÁST .....</b>	<b>36</b>

## Výroční zpráva společnosti za rok 2012

### A. Textová část

#### 1) Úvod

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. byla založena usnesením Zastupitelstva Zlínského kraje č. 0258/Z11/06 dne 22. 3. 2006.

Orgány společnosti jsou správní a dozorčí rada.

Složení správní rady k 31.12. 2012:

Jiří Částečka, starosta města Valašské Meziříčí  
Ing. Josef Gába, ČEZ Teplárenská, a.s.  
Mgr. Milan Filip, KÚ Zlínského kraje - vedoucí odboru strategického rozvoje kraje

Složení dozorčí rady k 31.12. 2012:

Bc. Milena Kovaříková, předsedkyně výboru pro územní plánování, životní prostředí a rozvoj venkova ZZK  
Ing. Jaroslav Končický, starosta města Slavičín  
PaedDr. Petr Navrátil, člen Rady ZK

Obecně prospěšné služby poskytované agenturou:

1. Konzultační činnost a energetické poradenství vedoucí ke zvýšení energetické efektivity a soběstačnosti
2. Propagace a publikace příkladů dobré praxe
3. Analytické a koncepční práce
4. Iniciování a příprava projektů v oblasti energetiky
5. Podpora vzniku energetického managementu kraje, měst a obcí
6. Mezinárodní spolupráce na přípravě a propagaci energetického poradenství a projektů

V agentuře je zaměstnáno 6 zaměstnanců.

#### 2) Historie společnosti

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. byla založena usnesením Zastupitelstva Zlínského kraje č. 0258/Z11/06 dne 22. 3. 2006. Tímto usnesením byly schváleny podmínky mezinárodní spolupráce na projektu Založení tří regionálních energetických agentur v provincii Mantova - Itálie, městě Gijón - Španělsko a ve Zlínském kraji, grantová smlouva č. EIE/TYPE2/05/025/SI2.421510 a zakládací listina společnosti. Projekt byl schválen k financování Komisí Evropských společenství v rámci programu Inteligentní energie Evropa s tím, že každá z agentur musí být funkční do konce června 2006.

Dne 12. 1. 2007 došlo k podpisu dodatku č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí grantu EIE/TYPE2/05/025/SI2.421510 mezi EK a italským koordinátorem projektu, provincií Mantova. Tímto dnem oficiálně začala realizace projektu „Zřízení nových energetických agentur v provincii Mantova (Itálie), městě Gijónu (Španělsko) a ve Zlínském kraji (Česká republika)“.

Podklady za Energetickou agenturu Zlínského kraje pro tento dodatek byly odeslány dne 10.8.2006 Evropské komisi do Bruselu. Příčiny prodlevy od podpisu dodatku smlouvy v Bruselu nebyly agentuře sděleny. Důsledkem této prodlevy je prodloužení samotného projektu z doby trvání 36 měsíců na 42 měsíců (22.6.2006 – 12.1.2010). **Doba udržitelnosti projektu je 5 let a trvá od 1.2.2011 do 31.1.2016.**

### 3) Zpráva o činnosti a aktivitách společnosti za rok 2012

#### HLAVNÍ ČINNOST - UDRŽITELNOST PROJEKTU „ZALOŽENÍ ENERGETICKÉ AGENTURY“ (PROGRAM IEE)

Na základě realizace projektu „Založení energetické agentury ve Zlínském kraji“ schváleného v rámci programu [Inteligentní energie pro Evropu](#), byl Energetickou agenturou vypracován pětiletý akční plán na roky 2010 až 2014, ze kterého agentura při své činnosti primárně vychází. Mezi nejdůležitější aktivity hlavní činnosti agentury v roce 2011 patřila inicializace projektů, administrace realizovaných projektů, technická a formální podpora krajských i obecních projektů, hodnocení energetických úspor a dosahování hodnot úspor nastavených dotačními programy, iniciace a koordinace veřejných zakázek na nákup plynu a elektřiny organizacemi zřízenými Zlínským krajem, městy a obcemi, osvětová činnost a zpracovávání dat energetického managementu organizací zřízených Zlínským krajem, zavádění energetického managementu 1. stupně u realizovaných projektů OPŽP u měst a obcí.

#### PROJEKTY

#### OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP)

##### Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 8. kolo Výzvy

V první polovině roku 2012 realizovala EAZK pro Zlínský kraj administraci 2 projektů na rekonstrukci vytápění krajských nemocnic z 8. výzvy OPŽP. Administrování projektu znamená, že personál EAZK každé 4 měsíce vytváří a odesílá průběžné monitorovací zprávy na oba projekty, 1x týdně probíhala účast na projektových týmech, EAZK provádí průběžně odboru INV konzultace všech změn realizovaných projektu, včetně kontroly naplňování monitorovacích indikátorů a vytvoření všech potřebných dokumentů nutných k administraci projektu směrem k poskytovateli dotace a v neposlední řadě provádí před zahájením realizace školení technických dozorů k administraci OPŽP u jednotlivých projektů a poskytuje průběžné konzultace v průběhu stavby k technickým změnám realizačního projektu nebo návrhům dodavatele k projektu.

Snížení imisní zátěže v Uherském Hradišti - projekt je zcela zrealizován a profinancován. Doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení monitorovacích indikátorů projektu byly doloženy poskytovateli dotace k 30.11.2012. Plánované indikátory projektu byly dosaženy doba návratnosti projektu je max.5 let.

<b>Žadatel</b>	<b>Název projektu</b>	<b>Předpokládané náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Skutečné náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Dotace z EU a SFŽP (v Kč)</b>	<b>Instalovaný výkon zdroje (MW)</b>	<b>Instalovaný výkon z OZE (MW)</b>
Zlínský kraj	Snížení imisní zátěže v Uherském Hradišti	67 461 957,00	63 313 980,00	13 878 518,40	6,32	0,172

Snížení emisí ve Zlíně – v roce 2012 byl vybrán dodavatel stavby a většina opatření je již zrealizována. Úplné dokončení realizace investice projektu je plánováno na první polovinu roku 2013. Dne 20.12.2012 byla poskytovatelem dotace provedena kontrola stavby s výsledkem bez závad.

<b>Žadatel</b>	<b>Název projektu</b>	<b>Předpokládané náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Skutečné náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Předpoklad dotace z EU a SFŽP (Kč)</b>	<b>Plánované nově vybudované rozvody (km)</b>	<b>Plánované snížení emisí (t/rok)</b>
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Snížení emisí ve Zlíně	95 999 990,00	probíhá výběr dodavatele	25 929 824,00	4,842	13,05

### Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 10. kolo Výzvy

V první polovině roku 2012 prováděla EAZK administraci 3 projektů ( FVE – Teplo Zlín a Korytná, Zateplení a výměna kotle Pitín) a technickou podporu vedení a manažerům obcí k administraci dalších 2 projektů (zateplení a výměna kotle Rožnov pod Radhoštěm, Brumov-Bylnice). Všechny projekty již byly zrealizovány a profinancovány.

<b>Žadatel</b>	<b>Název projektu</b>	<b>Předpokládané náklady (v Kč s DPH)</b>	<b>Skutečné náklady (v Kč s DPH)</b>	<b>Dotace z EU a SFŽP (Kč)</b>	<b>Plánovaná úspora (GJ/rok)</b>	<b>Zvýšení výroby tepla/elektriny z OZE (GJ/rok)</b>
Pitín	Výměna kotle a zateplení Pitín	2 266 176,00	1 734 303,00	1 240 563,6	247,00	147,00 *
Korytná	FVE Obecní úřad Korytná	3 619 568,00	2 880 558,00	954 096,99	95,40	95,40 **
Teplo Zlín, a.s.	FVE pro Teplo Zlín	2 147 718,00	2 134 176,00	714 285,20	60,00	60,00 **
Brumov - Bylnice	Zvýšení energetických úspor MŠ Svätý Štěpán	2 184 517,00	2 260 917,00	1 650 690,90	148,10	95,00 *
Rožnov pod Radhoštěm	Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Horní Paseky Rožnov pod Radhoštěm	3 307 135,00	2 891 669,00	2 096 780,40	294,00	173,00 *
<b>Celkem</b>		<b>13 525 114,00</b>	<b>11 901 623,00</b>	<b>6 656 417,00</b>	<b>844,50</b>	<b>570,40</b>

\* Zvýšení výroby tepla z OZE

\*\* Zvýšení výroby elektriny z OZE

### Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 11. kolo Výzvy

#### **Projekty pro Zlínský kraj:**

V roce 2012 realizovala EAZK administraci projektů OPŽP pro Zlínský kraj z výzvy č. 11. Jedná se o administraci projektů 17 škol a 2 ústavů sociálních služeb - celkem tedy jde o 19 projektů, kdy EAZK zpracovává každé 4 měsíce průběžné monitorovací zprávy a dle postupu projektu zpracovává administraci projektu v prostředí poskytovatele dotace Bene-fill a dále zajišťuje vytvoření a předání příloh nezbytných k řádné administraci projektu a průběžné školení technických dozorců k administraci OPŽP jednotlivých projektů. U 13 projektů již byly doloženy i podklady o naplnění indikátorů projektu po roce provozu od ukončení realizace opatření. Plánované úspory energie, byly u všech projektů dosaženy, ba dokonce ve většině případů byly mírně překročeny.

#### **Seznam projektů realizovaných pro ZK v roce 2011 a v první polovině roku 2012:**

<b>Žadatel</b>	<b>Název projektu</b>	<b>Předpokládané náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Skutečné náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Dotace z EU a SFŽP (Kč)</b>	<b>Plánovaná úspora (GJ/rok)</b>	<b>Skutečná úspora (GJ/rok)</b>	<b>% Úspora na vytápění</b>
Střední odborné učiliště Uherský Brod	Realizace úspor energie na Středním odborném učilišti Uherský Brod	5 983 040,00	7 903 573,00	4 559 752,80	637,00	639,00	55,23
Střední odborné učiliště Valašské Klobouky	Realizace opatření úspor energie na Středním odborném učilišti Valašské Klobouky	18 573 532,75	24 887 774,00	13 178 584,80	1 580,00	1 855,00	48,11
Zelené Gymnázium ve Slavičíně	Zelené Gymnázium ve Slavičíně	6 792 611,00	6 821 411,00	4 566 659,40	564,00	660,18	64,38

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)	% Úspora na vytápění
Dětský domov, Základní škola speciální a Praktická škola Zlín	Dětský domov, Základní škola speciální a Praktická škola Zlín - zateplení budovy školy	5 578 317,34	7 605 569,00	3 616 512,28	661,70	662,50	54,56
ISS - COP a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Valašské Meziříčí	ISS - COP Valašské Meziříčí - zateplení budov	20 559 015,00	20 928 890,00	13 267 052,10	2 415,00	2 531,34	42,97
Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město	Střední odborná škola a gymnázium Staré Město	24 641 467,00	31 260 374,00	15 841 351,80	3 082,90	3 099,65	57,46
Gymnázium J. A. Komenského a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Uherský Brod	Gymnázium J. A. Komenského a Jazyková škola s právem státní zkoušky Uherský Brod - stavební úpravy k realizaci úspor energie	11 909 996,00	20 249 619,00	7 443 234,90	1 469,50	1 688,32	40,21
Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm	Opatření úspor energie Střední školy informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm	38 104 462,86	42 494 689,00	23 007 997,80	4 535,00	5241,40	52,42
Střední průmyslová škola strojnická Vsetín	Realizace opatření úspor energie ve Střední průmyslové škole strojnické Vsetín	11 686 115,55	14 167 946,00	7 580 706,30	1 261,00	1 264,66	55,64
Střední škola oděvní a služeb Vizovice	Realizace opatření úspor energie na Střední škole oděvní a služeb Vizovice	10 025 973,00	15 497 016,00	6 390 773,10	1 456,50	1 583,49	44,58
Střední průmyslová škola Uherský Brod	Realizace opatření úspor energie na Domově mládeže Střední průmyslové školy Uherský Brod	4 289 037,00	6 882 061,00	2 596 219,72	644,20	644,42	51,01
Střední odborná škola Otrokovice	Stavební úpravy pro zajištění snížení energetické náročnosti budov v areálu SOŠ Otrokovice	24 144 503,65	35 708 734,00	16 560 505,79	2 638,20	----- *	
Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť - zateplení 2 budov	5 597 433,00	8 785 246,00	3 788 836,20	630,70	----- *	

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)	% Úspora na vytápění
Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm	Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm - realizace úsporných opatření	6 928 426,00	12 640 028,00	4 517 218,80	760,10	----- *	
Obchodní akademie Kroměříž	Zateplení objektu Obchodní akademie Kroměříž	13 810 646,00	11 334 060,00	7 123 212,00	1 257,00	----- *	
Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín	Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín - realizace opatření úspor energie	10 182 224,63	36 641 302,00	7 493 651,10	992,00	----- *	
Sociální služby Uherské Hradiště	Zajištění energetických úspor - DZP Medlovice	2 765 073,00	4 838 645,00	1 909 611,49	313,00	394,00	38,44
Sociální služby Uherské Hradiště	Zajištění energetických úspor - DPS Buchovice	10 362 947,00	9 791 690,00	4 399 126,82	3 039,00	3 039,00	35,61
<b>Celkem</b>		<b>231 934 820,78</b>	<b>318 438 627,00</b>	<b>147 841 007,20</b>	<b>27 936,80</b>	<b>23 361</b>	

\* Doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie budou doloženy v roce 2013. EAZK zajišťuje sledování a monitorování spotřeb energií a provádí energetický management tak, aby byly dodrženy cílové indikátory projektu.

Všechny dosud vyhodnocené organizace splnily požadovanou úsporu energie a dle Závěrečných vyhodnocení byla ještě plánovaná úspora energie proti plánu překročena o 1 702 GJ/rok.

#### Seznam projektů realizovaných pro ZK v druhé polovině roku 2012:

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Předpoklad dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)
Střední škola průmyslová, hotelová a zdravotnická Uherské Hradiště	Opatření úspor energie na Střední zdravotnické škole Uherské Hradiště	7 883 463,00	10 554 900,00	5 396 317,02	975,00	----- *

\* Doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie budou doloženy v roce 2014. EAZK zajišťuje sledování a monitorování spotřeb energií a provádí energetický management tak, aby byly dodrženy cílové indikátory projektu.

**Seznam projektů realizovaných pro města a obce ZK:**

<b>Žadatel</b>	<b>Název projektu</b>	<b>Předpokládané náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Skutečné náklady (Kč s DPH)</b>	<b>Dotace z EU a SFŽP (Kč)</b>	<b>Plánovaná úspora (GJ/rok)</b>	<b>Skutečná úspora (GJ/rok)</b>
Dolní Němčí	Rekonstrukce kulturního domu v Dolním Němčí	3 877 571,00	6 979 069,00	2 487 806,00	397,80	----- *
Hluk	Realizace úspor energie obecní budovy a tělocvičny Hluk	5 278 020,00	7 364 389,60	2 972 499,30	521,00	523,00
Hutisko - Solanec	Zateplení ZŠ a MŠ Hutisko Solanec	12 976 447,27	12 012 919,00	8 941 220,10	1 219,60	1 297,18
Machová	Zateplení mateřské školy Machová	2 381 263,78	1 836 163,20	1 151 629,20	307,00	309,00
Mysločovice	Zateplení základní školy Mysločovice	6 549 284,25	5 536 064,00	3 689 948,70	659,30	663,30
Mysločovice	Zateplení mateřské školy Mysločovice	2 346 692,00	2 081 328,00	1 428 933,60	232,30	233,80
Nedašov	Nedašov – stavba, přístavba, stavební úpravy ZŠ - I. etapa, SO 01.1 Výměna oken, zateplení	18 749 173,00	17 833 949,00	12 568 454,10	1 845,70	1 925,6
Rokytnice	Zateplení objektu školy č. 100	2 019 003,49	1 928 952,00	1 329 683,94	201,20	201,87
Seninka	Zateplení víceúčelové budovy a obecního úřadu	2 618 547,00	2 285 340,00	1 800 317,70	161,48	200,00
Slavičín	Zateplení MěÚ Slavičín	4 319 872,00	3 899 346,00	2 540 402,98	484,04	484,04
Slavičín	Zateplení nemocnice Slavičín	5 568 537,00	3 908 630,00	1 480 313,70	853,00	853,00
Slušovice	Zateplení MŠ Sluníčko	2 813 746,08	2 041 296,00	1 259 503,20	349,00	351,28
Stříbrnice	Zateplení OÚ Stříbrnice	1 391 305,00	948 986,00	615 167,10	163,00	158,00
Městská nemocnice s poliklinikou Uh. Brod, s.r.o.	Energeticky úsporná opatření - Městská nemocnice s poliklinikou Uherský Brod	29 530 032,00	36 047 741,00	13 143 984,00	3 309,40	----- *
Vlachovice	OÚ a MŠ Vlachovice - zateplení fasády a výměna oken	2 450 011,00	2 028 310,00	1 290 271,32	365,00	385,11
Vlachovice	Pohoda (teplná) v ZŠ Vlachovice	6 397 840,00	4 448 984,00	2 976 784,92	620,30	621,40
Žalkovice	Zateplení Základní školy Žalkovice	1 562 619,00	1 224 650,00	785 169,00	162,20	163,92
<b>Celkem</b>		<b>110 829 963,87</b>	<b>112 406 116,80</b>	<b>60 462 088,00</b>	<b>11 851,32</b>	<b>8 369,99</b>

\* *Doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie na vytápění budou doloženy v průběhu první poloviny roku 2013 a v roce 2014*

V roce 2012 zajišťovala EAZK administraci projektů OPŽP pro obce Zlínského kraje z výzvy č. 11. Jedná se o administraci 17 projektů veřejných budov.

**U 15 z nich byly poskytovateli dotace doloženy doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie na vytápění. Také u obecních projektů byly plánované úspory energie splněny, ba dokonce v některých případech byly vyšší než plán.** Doklady k Závěrečnému vyhodnocení zbývajících dvou projektů budou doloženy v první polovině roku 2013 a v roce 2014.

Také pro tyto projekty EAZK zpracovává každé 4 měsíce průběžné monitorovací zprávy a dle průběhu akce zajišťuje administraci projektu v prostředí poskytovatele dotace Bene-fill a dále koordinuje vytvoření a předání příloh a dokumentů nezbytných k řádné administraci projektu.



## Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 16. kolo Výzvy

### Projekty pro Zlínský kraj na zateplení budov nemocnicích:

V roce 2012 realizovala EAZK pro Zlínský kraj administraci 2 projektů na rekonstrukci zateplení krajských nemocnic z 16. výzvy OPŽP. Administrování projektu znamená, že personál EAZK každé 4 měsíce vytváří a odesílá průběžné monitorovací zprávy na oba projekty, 1x týdně probíhala účast na projektových týmech, EAZK provádí průběžně odboru INV konzultace všech změn projektu, včetně kontroly naplňování monitorovacích indikátorů a vytvoření všech potřebných dokumentů nutných k administraci projektu směrem k poskytovateli dotace a provádí školení technických dozorců k administraci OPŽP.

Uherskohradištská nemocnice realizace opatření na úspory energie – projekt byl zcela zrealizován a finančně vypořádán.

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)
Zlínský kraj	Uherskohradištská nemocnice realizace opatření na úspory energie	46 804 514,00	41 354 424,00	14 513 908,09	8 764,00	----- *

\* *Doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie na vytápění budou doloženy v roce 2013. EAZK zajišťuje sledování a monitorování spotřeb energií a provádí energetický management tak, aby byly dodrženy cílové indikátory projektu.*

Realizace úspor energie - Krajská nemocnice T. Bati Zlín – byl uskutečněn výběr dodavatele stavby, dne 20.12.2012 byla provedena poskytovatelem dotace kontrola stavby s výsledkem bez závad. Dokončení realizace investice bude provedeno v první polovině roku 2013 a to z provozních důvodů a s ohledem na další investice v nemocnici. Již proběhlo i částečné profinancování realizace investice včetně vyplacení podílu dotace ve výši 5,8 mil. Kč. EAZK připomínkuje změny a provádí komplexní administraci směrem k poskytovateli dotace.

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Předpoklad dotace z EU po soutěži (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Realizace úspor energie - Krajská nemocnice T. Bati Zlín	48 950 869,00	39 976 248,00	13 809 049,00	6 026,00	----- *

\* *Termín doložení dokladů k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie na vytápění bude stanoven v Rozhodnutí o poskytnutí dotace.*

### Projekty pro obce a města a ostatní:

V roce 2012 zajišťovala EAZK administraci 15 projektů OPŽP pro obce Zlínského kraje. Všechny projekty byly zcela zrealizovány a finančně vypořádány. U 12 projektů byly doloženy doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně dosažení plánovaných úspor energie na vytápění. U zbývajících 3 projektů budou doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce doloženy v průběhu první poloviny roku 2013.

### Seznam projektů pro města a obce:

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)
Bystřička	Výměna oken a zateplení MŠ Bystřička	1 959 603,78	1 941 428,00	1 410 876,00	168,00	168,73
Hutisko - Solanec	Objekty Obecního úřadu Hutisko-Solanec - zateplení budov	3 140 666,00	3 294 143,00	2 134 899,90	304,70	307,24
Hvozdná	Zateplení fasády, stropu nad 2. NP a výměna oken na víceúčelové budově obce Hvozdná	1 564 155,40	1 467 577,00	1 059 489,00	184,00	192,00

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)
Karolinka	Stavební úpravy ZŠ Karolinka	7 316 787,00	10 664 973,00	5 022 866,70	774,40	803,87
Kostelany nad Moravou	Výměna oken, dveří a zateplení Obecního úřadu v Kostelanech nad Moravou	1 554 149,80	1 513 021,00	1 059 462,00	157,00	160,00
Lhota	Zateplení ZŠ	2 552 508,00	1 830 062,00	1 305 978,30	288,50	289,99
Farní sbor Českobratrské církve evangelické v Liptálu	Sborový dům Liptál - zateplení a výměna oken	1 090 907,80	967 917,00	568 404,00	97,40	99,08
Liptál	Zateplení základní školy Liptál	792 446,00	1 121 361,00	543 380,00	86,10	175,00
Ludkovice	Zateplení objektu školy	3 574 777,00	3 155 917,00	2 270 022,30	322,10	328,85
Machová	Machová - zateplení kulturního domu	1 808 959,00	1 813 599,00	1 232 841,60	186,30	204,30
Nedašova Lhota	Obnova MŠ Nedašova Lhota	2 557 966,00	1 890 766,00	1 132 191,90	231,29	----- *
Mikulůvka	Zateplení obvodového pláště a výměna oken ZŠ Mikulůvka	2 309 815,00	2 082 925,00	1 524 955,50	229,70	229,99
Tlumačov	Realizace úspor energie ZŠ Tlumačov	13 517 387,00	8 407 490,00	5 211 716,40	1352,80	----- *
Azylový dům pro ženy a matky s dětmi	Stavební úpravy budovy č. p. 1561 Vsetín, Hrbová Centrum služeb pro rodinu	2 657 669,00	2 480 019,00	1 484 364,60	256,60	----- *
Zlechov	Obecní úřad Zlechov - zateplení a výměna oken	3 403 451,00	3 068 989,00	2 206 209,60	328,40	328,40
<b>Celkem</b>		<b>49 801 247,78</b>	<b>45 700 187,00</b>	<b>28 167 657,80</b>	<b>4 967,29</b>	<b>3 287,45</b>

\* Doklady k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie na vytápění budou doloženy v průběhu první poloviny roku 2013.

### **Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 24. kolo Výzvy**

EAZK zpracovává každé 4 měsíce průběžné monitorovací zprávy a dle průběhu akce zajišťuje administraci projektu v prostředí poskytovatele dotace Bene-fill a dále koordinuje vytvoření a předání příloh a dokumentů nezbytných k řádné administraci projektu.

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Předpoklad dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora (GJ/rok)	Skutečná úspora (GJ/rok)
Prostřední Bečva	Revitalizace budovy hasičské zbrojnice	1 365 504,00	915 935,95	145,00	----- *

\* Termín doložení dokladů k Závěrečnému vyhodnocení akce včetně zhodnocení dosažení plánovaných úspor energie na vytápění byl stanoven na rok 2013.

### **Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 26. kolo Výzvy**

#### **Pro odbor zdravotnictví ZK**

Probíhala příprava projektů na rekonstrukci kotelen a topných systémů – u nemocnic Kroměříž a Vsetín, v rámci této činnosti byly hodnoceny i nabídky soukromých firem k investování a doplnění kotelen o kogenerace, řešení investice metodou EPC a případné napojení na centrální soustavu ve městě Vsetín. V Kroměříži byla zase posuzována varianta společné kotelny pro nemocnici a léčebnu, a varianta samotné kotelny pro nemocnici přímo v areálu nemocnice. V termínu do 31. 08. 2012 byly předloženy 2 projektové žádosti Zlínského kraje na rekonstrukce obou kotelen, včetně zrušení parních rozvodů a jejich náhradu za teplovodní, které jsou ve fázi hodnocení poskytovatelem dotace.

Prioritní osa 2 - Zlepšování kvality ovzduší a omezování emisí

Primární oblast podpory 2.2 - Omezování emisí

Podoblast podpory 2.2.a) Kotelny nad 5 MW

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Dotace z EU a SFŽP (Kč)	Úspora emisí CO <sub>2</sub> /rok	Úspora energie GJ/rok
Zlínský kraj	Všetínská nemocnice a.s. - rekonstrukce tepelného hospodářství	31 791 500	10 246 500	471,414	6 815
Zlínský kraj	Kroměřížská nemocnice a.s. – rekonstrukce tepelného hospodářství	44 940 000	25 246 800	1 270,389	74 446

Rekonstrukcí zdroje v **nemocnici Vsetín** dojde ke snížení výkonu kotelny z 11,08 na 5 MW a budou rekonstruovány parní rozvody na teplovodní včetně, předávacích stanic v objektech.

V **nemocnici Kroměříž** byla zajištěna účast ze strany EAZK na jednáních o odpojení Psychiatrické léčebny a realizace státní investice metodou EPC a k vyjasnění možností připojení kogenerační jednotky. Od těchto skutečností se odvíjelo rozhodnutí o podání dotace taktéž do programu OPŽP s tím, že bude zrušena centrální kotelná 21,4 MW a nahrazena novou jen pro areál nemocnice o instalovaném výkonu 5,21 MW. O schválení těchto projektů bude na MŽP rozhodnuto v roce 2013.

**Psychiatrická léčebna zrealizovala veřejnou zakázku na rekonstrukci tepelného hospodářství a vlastního zdroje tepla metodou EPC (úhrada investice z úspor energie).** Proto EAZK ve spolupráci s příslušnými odbory ZK zahájila přípravu podkladů pro IZ, tak aby byla v roce 2012 připravena dokumentace pro rekonstrukci zdroje tepla a parních rozvodů nemocnice KM rovněž s využitím dotace OPŽP. K vyhodnocení žádostí OPŽP by mělo dojít počátkem roku 2013.

Metodu EPC navrhuje EAZK až na případné dofinancování prostředků nad rámec dotace nebo v případě, že dotace nebude vyřízena kladně.

#### **Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 28. kolo Výzvy**

Do výzvy byly iniciovány a zpracovány projektové žádosti na změnu vytápění a zateplení veřejných budov pro obce s výměnou zdroje tepla za plynové tepelné čerpadlo nebo kotel na biomasu a pro organizace Zlínského kraje na solární ohřevy teplé vody:

p. č.	Město/ Obec	Objekt	Celková částka z kumulativního rozpočtu (Kč s DPH)	Předpokládaná dotace (Kč)	Roční úspora (Kč s DPH)	Roční úspora CO <sub>2</sub> (t)	Instalovaný tepelný výkon OZE (kW)
1	Brumov - Bylnice	Dům dětí a mládeže	5 840 990	4 527 828	162 014	121,030	49,000
2	Hluk	Sportovní hala Hluk	25 573 070	17 090 307	1 221 200	141,868	258,000
3	Korytná	Tělocvična Korytná	9 100 857	5 416 439	220 570	68,200	114,900
4	Petrůvka	Obecní úřad	2 841 670	2 513 385	9 804	38,473	29,000
5	Slavičín	Nemocnice Slavičín	2 067 698	1 601 998	57 540	6,311	32,427
6	Valašské Klobouky	Dům dětí a mládeže	7 399 682	5 478 729	262 441	194,640	68,000
7	Valašské Meziříčí	Dětský domov Valašské Meziříčí	717 000	537 192	24 024	4,033	23,873
8	Zlín - Želechovice	Základní škola Želechovice	18 748 356	14 169 560	600 880	88,680	229,800
<b>CELKEM</b>			<b>72 289 323</b>	<b>51 335 439</b>	<b>2 558 473</b>	<b>663,235</b>	<b>805,000</b>

Všem projektům byla přidělena dotace z OPŽP. EAZK zajišťuje administraci 3 projektů (Dům dětí a mládeže Brumov Bylnice, Obecní úřad Petruvka a Dětský domov Valašské Meziříčí) a technickou podporu vedení a manažerům obcí k administraci zbývajícím 5 projektům. V rámci administrace EAZK zpracovává každé 4 měsíce průběžné monitorovací zprávy a dle postupu projektu zpracovává administraci projektu v prostředí poskytovatele dotace Bene-fill a dále zajišťuje vytvoření a předání příloh nezbytných k řádné administraci projektu. Projekt DD Valašské Meziříčí byl zrealizován v průběhu července 2012, takže zkušební provoz solárního systému byl již v letošním roce zahájen. Projekt byl zrealizován, finančně vypořádán a v roce 2013 budou dokládány úspory energie a množství vyrobené teplé vody ze solárního systému.

### **Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 31. kolo Výzvy**

Do této výzvy iniciována žádost na ekologickou likvidaci čistírenských kalů:

Projekt spadá do prioritní osy:

5 - Omezování průmyslového znečištění a environmentálních rizik (ERDF)

Primární oblast podpory 5.1 - Omezování průmyslového znečištění

p.č.	Žadatel	Objekt	Celková částka z kumulativního rozpočtu (Kč vč. DPH)	Předpokládaná dotace (Kč vč. DPH)
1	TOMA, a.	Termické zpracování odvodněných kalů z ČOV Otrokovice	91 152 000	37 920 000

Dotace byla schválena a EAZK poskytuje poradenskou činnost ke zdárné instalaci technologie.

### **Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 35. kolo Výzvy**

Do této výzvy byly pro organizace Zlínského kraje iniciovány a zpracovány projektové žádosti o dotace na zateplení budov. EAZK zajišťovala přípravu celkem 12 projektů, která zahrnovala kontrolu aktualizovaných projektových dokumentací a jejich soulad s aktualizovanými energetickými audity (z důvodu aktualizace normy ČSN 73 0540 v říjnu 2011) a zajištění úprav a dopracování projektů tak, aby vyhovovaly podmínkám OPŽP. Všechny podané žádosti byly akceptovány a bylo jim přiděleno akceptační číslo. Všechny projekty byly vyhodnoceny kladně a obdržely dotaci. V současné době jsou připravovány realizační dokumentace pro veřejné zakázky, tak aby mohly být akce zrealizovány v roce 2013.

### **Seznam podaných žádostí pro ZK**

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Předpoklad dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO <sub>2</sub> (t/rok)
1	Domov pro seniory Burešov, příspěvková organizace	Domov pro seniory Burešov - zateplení budov a výměna oken	7 882 894,00	3 398 134,00	1 535,70	85,32
2	Gymnázium Otrokovice	Gymnázium Otrokovice - realizace úspor energie	10 579 451,00	3 950 418,00	474,20	47,42
3	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí, Masarykova 101 - realizace úspor energie	7 563 651,00	5 358 982,00	685,90	59,16
4	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí, Jičínská 17 - realizace úspor energie	7 601 105,00	5 449 338,00	644,90	55,62

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Předpoklad dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO <sub>2</sub> (t/rok)
5	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí, Jičínská 97- realizace úspor energie	3 777 699,00	2 510 476,00	373,50	20,75
6	Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město	Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město - realizace úspor energie - tělocvična Uherské Hradiště	2 373 364,00	1 192 963,00	261,90	14,55
7	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín - realizace úspor energie - internát	4 543 378,00	3 211 419,00	414,30	23,02
8	Střední škola hotelová a služeb Kroměříž	Střední škola hotelová a služeb Kroměříž - realizace úspor energie - internát	13 019 628,00	12 180 028,00	879,90	48,88
9	Základní škola Zlín, Mostní	Základní škola Zlín, Mostní - Stavební úpravy stravovacího objektu	4 657 914,00	1 958 674,00	330,90	37,06
10	Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Krajská nemocnice T. Bati, a. s., zateplení budov	32 250 949,00	13 156 399,00	2 729,1	272,83
11	Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Krajská nemocnice T. Bati, a. s., zateplení ubytovny	3 947 977,00	884 301,00	340,4	34,04
12	Vsetínská nemocnice a.s.	Vsetínská nemocnice, a.s. zateplení budovy polikliniky	22 043 234,00	8 947 297,00	3 641,00	215,50
<b>Celkem</b>			<b>120 241 244,00</b>	<b>55 119 649,00</b>	<b>12 311,70</b>	<b>914,12</b>

Pro obce a města byly do této výzvy iniciovány a zpracovány projektové žádosti o dotace na zateplení veřejných budov. EAZK zajišťovala přípravu celkem 111 projektů, z nichž bylo nakonec podáno 73 žádostí. 71 žádostí bylo akceptováno a obdržely dotaci. V současné době jsou připravovány realizační dokumentace pro veřejné zakázky a je počítáno s tím, že většina těchto akcí bude zrealizována v roce 2013.

p.č.	Žadatel (město/obec)	Objekt	Plánované náklady (Kč s DPH)	Předpokládaná dotace (Kč)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO <sub>2</sub> (t/rok)
1	Boršice	Základní škola	3 819 859	1 819 440	306,20	17,020
2	Bratřejov	Základní škola	2 141 500	1 146 038	164,60	53,495
3	Bratřejov	Obecní úřad	1 004 166	654 639	89,30	4,961
4	Bratřejov	Kulturní dům	3 893 465	1 869 226	389,70	21,650
5	Brumov-Bylnice	Kulturní Dům	6 697 629	3 590 762	434,20	24,122
6	Brumov-Bylnice	Sidonie	2 281 327	1 238 868	185,79	39,682
7	Březnice	Obecní úřad a mateřská školka	1 425 867	915 713	150,30	8,350
8	Buchlovice	Zdravotní středisko	2 596 486	1 616 707	281,66	19,561
9	Dolní Bečva	Mateřská školka	2 445 800	1 799 370	243,90	13,551
10	Dolní Bečva	Základní škola	5 022 200	3 702 330	459,00	25,502
11	Dolní Němčí	Obecní úřad	1 363 643	882 858	151,80	8,433
12	Francova Lhota	Základní škola	2 800 067	2 116 041	220,00	12,252
13	Halenkov	Hasičská zbrojnice	2 288 953	1 195 710	185,40	10,300
14	Halenkov	Kulturní dům	3 664 287	1 187 184	169,70	9,428
15	Horní Lhota	Multifunkční dům	1 937 732	1 405 166	210,30	11,683
16	Horní Lideč	DPS	2 262 416	1 651 532	252,20	14,011
17	Horní Lideč	Mateřská školka	2 149 147	1 580 582	223,10	12,394
18	Horní Němčí	Mateřská školka	1 435 453	828 782	122,40	6,742
19	Horní Němčí	Kulturní dům	1 000 343	664 356	68,90	3,798
20	Hostišov	Hasičská zbrojnice	481 802	291 449	54,10	17,583
21	Hostišov	Kulturní dům	2 111 679	1 249 209	177,80	57,785

p.č.	Žadatel (město/obec)	Objekt	Plánované náklady (Kč s DPH)	Předpokládaná dotace (Kč)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO <sub>2</sub> (t/rok)
22	Hovězí	Základní škola	10 869 800	7 422 294	956,00	53,111
23	Hovězí	Obecní úřad	3 931 727	2 116 351	614,60	33,867
24	Chomýž	Mateřská školka	2 379 282	1 332 627	370,70	20,600
25	Jalubí	Víceúčelová budova obecního úřadu	1 927 437	936 143	183,90	10,224
26	Jalubí	Víceúčelové zařízení	2 218 644	1 268 229	312,10	17,340
27	Jarcová	Obecní úřad	5 487 073	3 134 512	667,00	37,059
28	Kněžpole	Hřiště	1 342 440	970 146	187,00	10,400
29	Kněžpole	Obecní úřad	603 670	366 565	98,00	5,440
30	Kroměříž	Základní škola - Zachar	11 267 177	7 943 514	1220,13	67,791
31	Leskovec	ZŠ a MŠ	2 669 863	1 852 498	233,16	12,953
32	Lešná	Základní škola	7 861 563	5 165 697	872,60	48,518
33	Luhačovice	Základní škola	4 275 912	3 206 949	448,00	24,530
34	Luhačovice	Mateřská školka	6 520 817	4 272 631	797,39	43,936
35	Machová	Obecní úřad	1 093 240	558 744	88,00	4,889
36	Míškovice	Kulturní dům	1 900 888	1 394 557	199,70	11,005
37	Mysločovice	Dům služeb	622 224	253 116	57,00	3,179
38	Napajedla	Mateřská školka	4 686 207	2 177 442	584,62	32,217
39	Nedachlebice	OÚ a Zbrojnice	2 496 152	1 248 540	326,00	17,973
40	Nivnice	ZŠ 1. stupeň	4 605 002	3 117 232	567,90	31,550
41	Nivnice	ZŠ 2. stupeň	5 850 847	3 020 982	844,20	49,141
42	Nivnice	Mateřská školka	5 488 677	3 861 065	737,60	40,978
43	Nový Hrozenkov	Obecní úřad	815 104	547 106	80,00	4,445
44	Otrokovice	ZŠ Trávníky	15 926 862	10 539 690	1 420,00	142,000
45	Prostřední Bečva	Mateřská školka	2 779 421	1 980 829	395,70	22,072
46	Prostřední Bečva	Hasičská zbrojnice	1 156 567	797 838	140,30	7,795
47	Rajnochovice	Dům služeb	2 768 947	1 709 364	213,15	13,157
48	Rožnov pod Radhoštěm	MŠ - 1.máje	5 760 240	3 721 548	497,00	31,753
49	Slavičín	Dům dětí a mládeže	1 485 467	1 080 731	174,10	9,672
50	Slavičín	Sokolovna - Kulturní dům	2 083 398	1 292 943	242,70	13,484
51	Slavičín	Základní škola	10 214 357	4 595 946	1080,30	60,017
52	Slavičín	Hasičárna	788 361	415 531	177,40	9,856
53	Slavičín - Divnice	bývalá ZŠ - obecní dům	1 539 145	1 105 034	169,20	9,400
54	Slavičín - Nevšová	obecní dům	2 603 141	1 952 083	241,20	13,400
55	Slavičín- Nevšová	Nevšová-Mateřská škola	1 941 993	1 352 968	251,40	13,967
56	Střelná	Kulturní dům	3 151 041	1 997 054	237,00	13,238
57	Tlumačov	DPS	2 874 868	2 092 894	262,00	15,090
58	Traplice	ZŠ a MŠ	12 731 101	6 897 263	1 616,00	89,039
59	Valašské Klobouky	Základní škola	10 852 429	7 907 255	1 204,80	66,933
60	Valašské Klobouky	DPS	3 458 260	1 208 632	282,00	15,746
61	Valašské Klobouky	Poliklinika	2 978 613	1 383 335	296,50	16,472
62	Velký Ořechov	Základní škola	3 036 522	2 400 203	268,00	14,798
63	Velký Ořechov	Mateřská školka	991 316	628 984	173,00	9,566
64	Veselá - Zašová	Kulturní dům	1 167 203	828 534	99,00	5,690
65	Veselá - Zašová	Mateřská školka	1 603 366	1 117 486	161,00	9,270
66	Vlčnov	Mateřská školka	3 420 729	1 718 830	321,50	17,861
67	Zádveřice - Raková	Základní škola	3 133 771	1 857 150	287,52	16,038
68	Zašová	Mateřská školka	1 759 287	1 212 185	218,21	12,122
69	Zlín	ZŠ Komenského	12 889 772	4 996 087	104,00	86,400
70	Zlín	ZŠ Mikoláše Alše	19 561 473	9 876 582	2 214,00	123,000
71	Zubří	Dům služeb	4 318 513	3 281 087	356,01	19,778
72	Zubří	Městský úřad	2 958 031	2 074 137	267,80	14,877
73	Žlutava	Obecní úřad	1 518 524	980 603	247,00	13,617
	<b>Celkem</b>		<b>282 186 119</b>	<b>170 575 708</b>	<b>28 603,74</b>	<b>1879,56</b>

Příprava zahrnovala kontrolu aktualizovaných projektových dokumentací a jejich soulad s aktualizovanými energetickými audity (z důvodu aktualizace normy ČSN 73 0540 v říjnu 2011) a zajištění úprav a dopracování projektů tak, aby vyhovovaly podmínkám OPŽP a dále EAZK zajišťovala přípravu dokumentů potřebných pro podání žádostí. K tomu je nezbytná komunikace se starosty, projektanty i auditory.

V prvním pololetí 2012 byly projektové žádosti 35. výzvy posuzovány hodnotiteli z pohledu energetického, ekonomického a ekologického a při tomto hodnocení se jednotliví hodnotitelé obraceli na pracovníky EAZK jako zpracovatele projektových žádostí s dotazy na detaily uváděné v energetických auditech, štítcích budov, projektové dokumentaci a taktéž k nejasnostem ve vlastnických vztazích, střetu s veřejnou podporou a taktéž na finanční zdraví žadatelů. Po vysvětlení všech nejasností byly veškeré žádosti organizací Zlínského kraje akceptovány a z obecních žádostí nebyly akceptovány pouze dvě žádosti a to obcí Jarcová (chybný výpočet auditora) a Vlčnov (nevyjasněné vlastnické vztahy). O přidělení dotací na všechny akceptované projekty bylo rozhodnuto ve druhé polovině roku 2012. Následně byla zahájena příprava realizačních dokumentací, kdy EAZK komunikuje jednak se zástupci města a obcí a hlavně s projektanty, aby realizační dokumentace odpovídala legislativním požadavkům ze strany zákona o veřejných zakázkách, ale také technickým požadavkům a požadavkům stavebního zákona a příslušných vyhlášek zejména 230/2012 Sb., 499/2006 Sb. a Směrnici MŽP 12/2012 a byly v souladu s předloženou žádostí a Implementačním dokumentem OPŽP.

### **PROGRAM EFEKT 2012**

V rámci tohoto programu EFEKT 2012 byla Energetickou agenturou Zlínského kraje podána žádost na projekt „Rekonstrukce kotelny ve Střední škole oděvní a služeb, Vizovice.“ Projekt byl podán do oblasti podpory „Úspory energie“ a aktivity B.3 „Rekonstrukce otopné soustavy a zdroje tepla v budově.“ Realizovaná opatření jsou tyto: 7 ks kondenzačních kotlů, zásobníky TV, kaskádová regulace, 4 ks čerpadel s regulací otáček a ekvitermní regulace všech objektů školy. Celková suma za otopný systém činila po soutěži 5 372 418 Kč bez DPH, z toho opatření na zvýšení energetické efektivity činila 1 545 504 Kč bez DPH. Projekt je podpořen dotací ze státního rozpočtu ve výši 600 000 Kč. Plánovaná roční úspora CO<sub>2</sub> činí 47 tun a Plánovaná úspora energie bude 799 GJ/rok. Termín uvedení kotelny do provozu byl 1. 9. 2012. Příjemcem dotace je Zlínský kraj. EAZK bude 5 let hodnotit přínosy projektu a zasílat roční zprávy na MPO.

### **SEMINÁŘE**

V roce 2012 EAZK organizovala semináře:

<b>Datum</b>	<b>Název semináře</b>	<b>Místo</b>	<b>Účastníků</b>
5.6.2012	JDTM jako jeden z úkolů ZK na podporu klimatu	Krajský úřad Zlínského kraje	24
22.8.2012	Využití bioodpadu v CHKO Bílé Karpaty	Centrum Veronica Hostětín	25
18.9.2012	Veřejné osvětlení – současné trendy, možnosti úspor a jejich návaznost na Programy snižování emisí a zlepšování kvality ovzduší ve Zlínském kraji	Krajský úřad Zlínského kraje	58
11.12.2012	Konference Energetické využití odpadů ve Zlínském kraji	REC GROUP Staré Město	79

Pracovníci EAZK rovněž prezentovali činnost EAZK, úspěšné projekty vhodné k opakování na lokálních, národních i mezinárodních konferencích pořádaných v roce 2012. Čímž splnili podmínku publicity všech dotačních titulů podporovaných EU.

### **ENERGETICKÝ MANAGEMENT**

Energetická agentura sleduje a vyhodnocuje data energetického managementu v organizacích zřízených Zlínským krajem. Tato povinnost byla schválena Radou Zlínského kraje dne 8. 10. 2007. Průběžné výsledky zavedení energetického managementu:

Byl zpracován souhrnný monitorovací systém s možností nahlížení na jednotlivé subjekty s možností třídění dle médií, objektů, budov, míst spotřeby dle jednotlivých měsíců i let.

Do monitorovacího systému je zahrnuto více než 120 organizací zřízených Zlínským krajem

- Měsíční monitorování spotřeb elektrické energie, plynu, tepla a vody.
- Měsíční vyhodnocování získaných dat
- Identifikace potenciálních úspor navrhováním úsporných opatření (nízkonákladových i vysokonákladových)

Monitorování slouží k hodnocení realizovaných projektů, pro upřesnění dat pro společné nákupy energie a k iniciování nových projektů na rekonstrukce zdrojů tepla a zlepšení tepelně technických vlastností budov v majetku ZK.

### SPOLEČNÝ NÁKUP ELEKTŘINY PRO ORGANIZACE ZLÍNSKÉHO KRAJE

V prvním pololetí 2012 byly zpracovány podklady pro společný nákup elektřiny na ČMKB Kladno pro rok 2013. Nákup proběhl v měsíci dubnu a vítězná nabídka má nejlepší cenu pro organizace od roku 2006. EAZK sleduje vývoj cen a připravuje další opakování nákupu, mezi tím došlo ke změnám na odběrných místech způsobených zejména slučováním organizací a prodejem majetku, tyto změny pomáhá EAZK zástupcům organizací vyřizovat a aktualizuje tím rovněž databázi pro další společné nákupy elektřiny a plynu.

Vysoutěžené ceny pro rok 2013:

**NN za 1329 Kč/MWh**, vítězný dodavatel E.ON (bylo podáno 14 cenových nabídek a cena snížena oproti vyvolávací o 58 Kč/MWh)-počet odběrných míst 266, nakupované množství 10 625 MWh

**VN za 1332 Kč/ MWh**, vítězný dodavatel UET (byly podány 3 cenové nabídky a cena snížena oproti vyvolávací o 3 Kč/MWh) -počet odběrných míst 6, nakupované množství 15 271 MWh

**Lokál za 1317 Kč/ MWh** – vítězný dodavatel Centropol (bylo podáno 24 cenových nabídek a cena snížena oproti vyvolávací o 79 Kč/MWh) počet odběrných míst 3, nakupované množství 2 360 MWh

Skutečná úspora za silovou elektřinu proti roku 2012 činí 3 mil. Kč bez DPH.

EAZK zpracovává hodnocení a předkládá podklady k materiálům RZK i publikování společných nákupů ze strany ZK.

### NÁKUP ELEKTŘINY PRO OBCE ZLÍNSKÉHO KRAJE

O nákup elektřiny se začali zajímat také obce, které chtěli tímto způsobem snížit své provozní náklady v obecních budovách. Obecní odběry jsou charakteristické také tím, že značnou část nákladů za elektrickou energii činí veřejné osvětlení.

### VYHODNOCENÍ PRŮMĚRNÝCH CEN ELEKTŘINY OBCÍ ZLÍNSKÉHO KRAJE

V rámci nákupů elektřiny pro obce byla vyhodnocena průměrná cena před společným nákupem a individuálními nabídkami. EAZK poskytuje poradenství obcím týkající se možností společných nákupů a možného cenového rozpětí, včetně vyhodnocení finančních přínosů v daném čase.

Obec	Celková spotřeba [MWh]	Procento spotřeby osvětlení na celkové spotřebě	Průměrná cena silové elektřiny 2011 [Kč bez DPH/MWh]	Průměrná cena silové elektřiny 2012 [Kč bez DPH/MWh]	Průměrná cena silové elektřiny od 1.5.2012-31.12.2012 [Kč bez DPH/MWh]	Průměrná cena silové elektřiny 2013 [Kč bez DPH/MWh]
Bojkovice	904,274	38,49%	1487	1453	1393	1393
Buchlovice	321,099	40,46%	1501	1616	1410	1410
Francova Lhota	208,601	37,95%	1535	1659	1291*	1291
Otrokovice	2626,681	42,90%	1490	1582	1332	1332
Slavičín	1222,599	34,83%		1378	1378	1377
Tupesy	66,179	88,61%	1276	1200	1200	1200
<i>Vážený průměr</i>				1514		1354

\*- cena je platná od 1.9.2012



Z výše uvedené tabulky je patrné, že změna dodavatele elektřiny snížila cenu elektřiny na rok 2013 průměrně o 160 Kč/MWh bez DPH. Vzhledem k celkovému objemu 5 349,433 MWh činí tedy úspora u posuzovaných obcí **1 027 091 Kč s DPH**.

Energetická agentura Zlínského kraje dále poskytla konzultace v oblasti společného nakupování elektrické energie obcím Branky a Huslenky. Obcím byly poskytnuty informace o výhodách a úskalích společných nákupů a následně byly EAZK uspořádány podklady k provedení změny dodavatele elektrické energie buď nákupem na burze nebo individuální poptávkou.

### SPOLEČNÝ NÁKUP ZEMNÍHO PLYNU PRO ORGANIZACE ZLÍNSKÉHO KRAJE

Byly připravovány podklady pro společný nákup plynu na rok 2013, ceny komodity vlivem ceny ropy a celosvětové krize rostly a jsou vyšší než v roce 2011. Takže EAZK hledala další možnosti jak v souladu se zákonem eliminovat nárůst cen plynu u krajských organizací a obcí.

Práce EAZK tedy spočívá v tom, že mimo přípravy podkladů hledá termíny nejvhodnějších nákupů, komunikuje se zástupci ČMKB Kladno, připravuje přihlášky k obchodům, dle jednotlivých komodit a kategorií, navrhuje max. soutěžní ceny, odhaduje a rozepisuje poplatky za obchod mezi organizace, komunikuje s vedením kraje a organizacemi, srovnává ceny na trhu a vyhodnocuje nákup, vyhodnocuje stávající smlouvy a metodicky vede organizace k jejich řádnému vypovězení smluv. Tedy zajišťuje organizacím komplexní servis včetně vyhodnocení nabídek obchodníků, kteří v průběhu roku organizace obcházejí s nabídkami.

Obchod na ČMKB Kladno se v roce 2012 2x opakoval s tím, že vyvolávací ceny roku 2011 nebyl žádný z obchodníků ochoten akceptovat. Proto byl nákup rozdělen do dvou skupin na aukcích 15.11. a 27.11. byly nakoupeny kategorie maloodběr a velkoodběr na celý rok 2013 společností VEMEX za ceny 699 Kč/MWh velkoodběr a 709 Kč/MWh maloodběr (dodavatel roku 2012 byl E.ON- VO a UET- MO). A v další aukci za 705 Kč/MWh byl nakoupen maloodběr společností EP Energy Trading (společnost UET). Tyto ceny jsou bez DPH a jsou konečné. Nejnižší nabídky pro obce bez soutěže jsou pro rok 2013 v kategorii maloodběr 850 Kč/MWh bez DPH.

Nákup pro rok 2013	Množství 2013 [MWh]	Cena roku 2013 [Kč/MWh]	Cena roku 2013 – individuální nabídky obchodníků bez soutěže [Kč/MWh]	Cena celkem 2013 [Kč bez DPH]	Cena celkem 2013 - nabídky [Kč bez DPH]	Úspora v roce 2013 proti nabízené ceně bez soutěže [Kč bez DPH]
Maloodběry do 630 MWh od 1.1.2013	7 810	709	755	5 537 290	5 896 550	359 260
Maloodběry do 630 MWh od 1.2.2013	11 301	705	755	7 967 205	8 532 255	565 050
Velkoodběry nad 630 MWh	91 311	699	716	63 826 389	65 378 676	1 552 287
<b>CELKEM</b>						<b>2 476 597 Kč</b>

*Finanční úspora rozdělením nákupu na odběry, které měly výpověď již od 1.1. a na ty, které měly výpověď až od 1.2. činí 76 444 Kč.*

**Celkově za dobu organizování společných nákupů elektřiny a zemního plynu ušetřil kraj společným nakupováním elektřiny a zemního plynu částku 72 mil. Kč.**

### OSTATNÍ

Za rok 2012 zavítalo na stránky [www.eazk.cz](http://www.eazk.cz) zavítalo 10667 návštěvníků.



### PROJEKT DVPP

Energetická agentura pokračovala v roce 2012 v projektu dalšího profesního vzdělávání pedagogických pracovníků, jehož realizace byla zahájena v lednu 2010. Projekt je 100% financován z GG ZK OP VK. Projekt je zaměřen na vytvoření vzdělávání pedagogických pracovníků škol a školských zařízení v oblasti využití obnovitelných zdrojů, energetické efektivity a možností energetických úspor v dopravě. Pedagogičtí pracovníci získají nové a přenositelné zkušenosti v oblasti rychle se rozvíjející oblasti využití obnovitelných zdrojů energií a energetických úspor napříč obory, které mají tito pracovníci ve svých kompetencích.

#### Cíle projektu:

Cílem projektu bylo vytvoření tří akreditovaných vzdělávacích programů DVPP zaměřených na vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti obnovitelných zdrojů energií, energetické efektivity a úspor a energetických úspor v dopravě a problematiku biopaliv v dopravě a vytvoření tří akreditovaných programů s přihlédnutím na potřeby cílových skupin. Dalším cílem bylo vytvoření internetové platformy tří akreditovaných vzdělávacích programů a vyškolení 400 pedagogických pracovníků škol a školských zařízení Zlínského kraje.

Partnery projektu byly tyto střední školy:

- Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín
- Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí
- Střední průmyslová škola a obchodní akademie Uherský Brod
- Střední průmyslová škola Zlín
- Střední škola - Centrum odborné přípravy technické Kroměříž

V roce 2012 proběhly následující aktivity:

Byly realizovány vzdělávací kurzy dle následujícího rozpisu:

Datum kurzu	Název kurzu	Místo konání	Jméno lektora	Počet účastníků
3.2.2012	Energetická efektivita a úspory	Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město	Pracovníci EAZK	30
3.2.2012	Šetrná jízda	Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město	Mgr. Rostislav Juříčka	22
5.4.2012	Obnovitelné zdroje energie	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm	Ing. Jaroslav Lednický	25
30.4.2012	Obnovitelné zdroje energie	Základní škola Slavičín – Vlára, příspěvková organizace	Ing. Jaroslav Lednický	16
30.4.2012	Energetická efektivita a úspory	Základní škola Slavičín – Vlára, příspěvková organizace	Ing. Petr Pobořil	18
7.5.2012	Energetická efektivita a úspory	Základní škola Hovězí	Ing. Petr Pobořil	20
15.5.2012	Obnovitelné zdroje energie	Střední odborná škola Otrokovice	Ing. Jaroslav Lednický	25
26.6.2012	Obnovitelné zdroje energie	Střední odborné učiliště Valašské Klobouky	Ing. Jaroslav Lednický	20

Akreditovaného vzdělávání se celkem za realizaci projektu zúčastnilo celkem **410 pedagogických pracovníků** základních a středních škol ve Zlínském kraji, čímž byl překročen o 10 osob plánovaný počet proškolených pedagogů.

V tomto období byla také vytvořena ICT platforma projektu, která obsahuje v ucelené a interaktivní formě veškeré vytvořené materiály k všem třem akreditovaným programům. Adresa na ICT platformu je <http://dvpp.eazk.cz/>.

Byla podána monitorovací zpráva, vyhodnocení a závěrečné vypořádání projektu včetně závěrečné monitorovací zprávy. **Projekt byl zdárně ukončen** a účastníci kurzů mohou o získané poznatky přispět k rozšíření výuky relevantních předmětů o oblast využití obnovitelných zdrojů energií, energetickou efektivitu, energetické úspory v dopravě a ochranu přírody. **Zakoupené pomůcky slouží nyní partnerům projektu (funkční solární systém pro ohřev TV, měřidla CO<sub>2</sub>, vlhkosti, teploty, osvětlení, průtoku vody a palivové články) pro výuku a taky agentuře při jejich dalších aktivitách.**

### PROJEKT CLIMACTREGIONS

Projektu ClimaCTRegions je spolufinancován z programu Interreg IVC. Projekt přispěje k zajištění ochrany životního prostředí, zejména ochrany ovzduší a bude jednou z aktivit Zlínského kraje, jehož výsledky budou uplatněny ve strategických dokumentech a dokumentech na ochranu ovzduší pořizovaných Zlínským krajem. Tyto dokumenty stanovují priority Zlínského kraje, které jsou následně jednotlivými odbory uplatňovány v procesech regionálního plánování, investiční výstavbě, přípravě podpůrných dotačních programů a osvětové činnosti směrem k pověřeným obcím a všem cílovým skupinám ovlivňujícím rozvoj Zlínského kraje. Očekávaným výsledkem projektu je zkvalitnění a posílení úlohy regionálního řízení v oblasti snižování emisí skleníkových plynů.

Partnery projektu jsou:

- Vedoucí partner: Region Rhône-Alpes, Francie
- Partner 2: Rhônalpénergie-Environnement (RAEE), Francie
- Partner 3: Region Nord Pas-de-Calais, Francie
- Partner 4: FEDARENE (Evropská federace regionálních energetických a environmentálních agentur)
- Partner 5: Město Berlín, Německo
- Partner 6: Fundacion Comunidad Valenciana - Region Europea, Španělsko
- Partner 7: Norrbotten – NENET, Švédsko
- Partner 8: Kent County Council (KCC), Spojené království
- Partner 9: Maramures County Council, Rumunsko
- Partner 10: Regione Liguria, Itálie
- Partner 11: Energetická agentura Zlínského kraje, Česká republika

Na začátku roku 2012 byly projednány s dotčenými odbory veškeré manuály vypracované v rámci projektu:

- „Manuál pro řízení projektu v praxi“ (manual on governance)
- „Příručka ke strategiím a opatřením ke zmírnění klimatické změny“ (manual on strategies and actions)
- „Manuál pro pozorovatelné skleníkových plynů“ (manual on observatories)

Zároveň byly tyto dokumenty naformátovány podle společné šablony projektu, a také byly doplněny vybrané příklady dobré praxe. Tyto příručky/manuály byly poté využity při tvorbě strategických dokumentů Zlínského kraje.

Z aktivit EAZK : v 1. pololetí roku 2012 byl dokončen pro ZK Program na ochranu ovzduší a byl zpracován Akční plán Zlínského kraje na ochranu ovzduší včetně stanovení zodpovědnosti jednotlivých odborů a organizací k jeho naplnění. Zpracovatelem byla společnost Envitech Bohemia s.r.o. za nejnižší nabídkovou cenu 448 800 Kč včetně DPH. Tyto materiály byly předloženy RZK, která je schválila 20. srpna 2012. Dále byla zadána Studie na energetické využití komunálního odpadu, který je dosud ukládán na skládkách. Zpracovatelem byla společnost Envig s.r.o. za nejnižší nabídkovou cenu 246 000 Kč včetně DPH. Dokument byl dokončen k připomínkování v říjnu 2012. Dne 11. 12.2012 uspořádala EAZK na téma **Energetické využití odpadů krajskou konferenci**, které se zúčastnili zástupci firem nakládající s odpadem (svozové firmy, skládkující a zpracovávající komunální odpad) a zástupci municipalit. Předvedeny byly možnosti energetického využití ve formě spalování ve stávajících zdrojích a spalovně. **V závěru se účastníci**

### **konference shodli na prospěšnosti dalších jednání, které by dále posunulo možnosti snižování komunálního odpadu na skládky.**

V rámci tohoto projektu byly ještě v průběhu roku uspořádány semináře zabývající se technologiemi na zpracování bioodpadů na energetické palivo včetně jeho následné využití (22.8.2012) a efektivním provozem/modernizací veřejného osvětlení (18.9.2012). Projekt byl dále prezentován na akcích EAZK i ostatních organizací ve ZK i v ČR. Na národní konferenci ENERGY INVESTMENT DAY konané 12.12.2012 v prostorách Ministerstva průmyslu a obchodu byl projekt ClimactRegions prezentován zástupcům měst, obcí a krajů z celé ČR.

Aktivity mezinárodního projektu jako celku: na začátku února proběhlo projektové setkání všech partnerů projektu ve Švédsku (region Norbotten) skládající se z konference s názvem 'Transition: from Knowing to Implementing, how to cope with (climate) change' a semináře zaměřeného na strategii rozmístování zelených technologií v regionu a aplikovatelnosti získaných zkušeností na další regiony.

V březnu proběhlo šesté setkání řídicí skupiny projektu ve Valencii. Zasedání řídicí skupiny bylo věnováno aktualizovanému přehledu splněných a plánovaných výstupů projektu a internetové a intranetové platformě projektu ([www.climactregions.eu](http://www.climactregions.eu)). Setkání bylo doplněno externím workshopem projektových partnerů (RAEE) zaměřeným na zakládání a provozování pozorovatelů skleníkových plynů, který byl spojen se studijní návštěvou.

V květnu proběhlo v rámci zdvojení partnerů (twinning) setkání partnerů z Anglie, Rumunska, Francie a České republiky, kde hrabství Kent (Kent County Council) předalo své zkušenosti s governance ve svém regionu.

Sedmé setkání řídicí skupiny proběhlo za účasti zástupců všech partnerů projektu na konci června v Cantenbury. První den byl věnován postupu v probíhajících aktivitách projektu, stavu prací na akčních plánech a zpětné vazbě z proběhnutých setkání v rámci projektu. Byl také projednáván stav čerpání a financování projektu včetně možností změn v rozpočtu. Druhý den byl věnován workshopu 'Strategy into action' zaměřeném na tvorbu strategií, kde mezi hlavními prezentujícími i byli partneři projektu KCC, kteří v této oblasti nasbírali již velké množství zkušeností.

V září proběhl v Baia Mare (Rumunsko) seminář zaměřený na zateplování budov, který byl pro partnery projektu příležitostí k výměně zkušeností zahrnujících regionální akční plány zaměřené na zateplování budov, projekty zateplování budov municipalitami a EPC projekty.

V listopadu (15-16.11.2012) organizovala EAZK v Praze Internal Governance Meeting za účasti mezinárodních partnerů projektu a zástupců Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva životního prostředí, společnosti Enviros, Českého hydrometeorologického ústavu a České technologické platformy pro biopaliva. První den byl věnován postupu v probíhajících aktivitách projektu a zpětné vazbě z proběhnutých setkání v rámci projektu. Byl také projednáván stav čerpání a financování projektu včetně možností změn v rozpočtu a dalšího rozšíření projektu. Druhý den byl věnován prezentacím českých zástupců od implementace akčního plánu, přes národní programy (současnost a plány) zaměřené na snižování emisí skleníkových plynů až po roli GIS systémů při implementaci výše uvedených akčních plánů a programů. Zbývající část programu byla věnována prezentaci akčních plánů v řízení procesů (governance) jednotlivých partnerů projektu a jejich zkušeností získaných v průběhu projektu ClimactRegions.

Dalším výstupem projektu ClimactRegions je založení Evropské sítě regionálních a lokálních organizací zapojených do monitoringu emisí skleníkových plynů a energií 'EnergeeWATCH' (<http://www.energee-watch.eu/>), jejichž cíly jsou:

- Sdílení zkušeností mezi lokálními a regionálními institucemi v oblasti energetiky a inventarizace skleníkových plynů.
- Sdílení zkušeností mezi organizacemi monitorujícími emise skleníkových plynů (založení místní pozorovatelny, porovnání existujících metodik a procesů v oblasti monitoringu, srovnávat a vyhodnocovat existující nástroje (GIS,...) atd.).

## **PROJEKT BIOREGIONS**

V květnu 2012 přijala obě města své desetileté Akční plány na podporu cílů projektu. Projekt je realizován od dubna 2010 a je zaměřen na rozvoj a stimulaci využívání biomasy k energetickým účelům v regionálním měřítku. K tomu bude využito osvědčené mezinárodní spolupráce v rámci EU, která pomůže sdílet know-how a šířit informace nejen mezi pěti cílovými regiony, ale skrze organizace ELARD a Assembly of European Regions i mezi 600 venkovských oblastí a dalších 270 regionech v celé Evropě. Všeobecné zaměření projektu se pak skládá z celkem pěti dlouhodobých cílů:

- Zakládání stovek efektivních a spolehlivých trhů s biomasou ve venkovských oblastech po celé Evropě.
- Přenesení malých a středních bioenergetických projektů do centra pozornosti potencionálních investorů.
- Zvýšení konkurenceschopnosti evropských venkovských oblastí.
- Posílení povědomí o biomase jako udržitelném zdroji energie.
- Podpora postavení Evropy jako světového lídra na poli energetického využití biomasy.

Projektu se účastní partneři:

- Vedoucí partner: WIP-Renewable Energies, Německo
- Partner 2: ENVIROS, Česká republika
- Partner 3: VTT Technical Research Centre of Finland, Finsko
- Partner 4: Agricultural University of Athens, Řecko
- Partner 5: Bioenergy Centre Achental, Německo
- Partner 6: LTC, Švédsko
- Partner 7: Ekodoma, Lotyšsko
- Partner 8: Westmeath Community Development limited, Irsko
- Partner 9: Energy Agency of Plovdiv, Bulharsko
- Partner 10: AMENAGEMENT SYNDICATE OF TRIEVES, Francie
- Partner 11: Energetická agentura Zlínského kraje, Česká republika
- Partner 12: Capital Connect, Řecko
- Partner 13: ELARD aisbl – European Leader Association for Rural Development, Belgie

### **Akční plán pro biomasu pro města Slavičín, Brumov-Bylnice**

Tento strategický dokument, jehož účelem je podpořit vznik bioregionu v němž je celková spotřeba energie (mimo dopravu) pokryta minimálně z 1/3 z místní biomasy, byl vypracován v druhé polovině roku 2011 ve spolupráci s municipalitami, klíčovými producenty/spotřebiteli biomasy v cílovém regionu a zahraničními partnery projektu BioRegions.

Dále byla vytvořena prezentace projektu, uspořádaná tisková konference a vyhodnoceny přínosy aktivit na přípravu projektů do programu OPŽP a Zelené úsporám. Díky stálému kontaktu v rámci projektu se zástupci těchto municipalit se daří v tomto regionu připravovat více projektů na úspory energie a OZE než v jiných částech ZK. Popis aktivit realizovaných v rámci projektu na území cílového regionu včetně dosažených výsledků byl v srpnu 2012 zpracován do aktualizované verze propagačního letáku.

Projekt byl prezentován na akcích EAZK i ostatních organizací ve ZK i v ČR jako byla například národní konference ENERGY INVESTMENT DAY konaná 12.12.2012 v prostorách Ministerstva průmyslu a obchodu pro zástupce měst, obcí a krajů z celé ČR.

## **CENTRAL EUROPE – CONCEPT 4 – CEP-REC ZAVÁDĚNÍ ÚZEMNÍCH ENERGETICKÝCH KONCEPCÍ**

Projekt CEP-REC patří do skupiny středoevropských projektů (Central Europe Programme), prioritní osa 3, strategický koncept 4. Celkovým cílem projektu je zavést regionální energetickou koncepci, která jednoznačně ukáže směřování energetiky regionu v nadcházejících letech. Partneři projektu jsou Ministerstvo národního rozvoje, Maďarsko, EC energetické centrum Lipizzanerheimat LTD, Rakousko, Evropské centrum pro obnovitelné zdroje Güssing Ltd., Rakousko, Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky, Česká Republika, Energetické a environmentální centrum Allgaeu (eza!), Německo, WWF Světový fond na ochranu přírody-Maďarská pobočka, Maďarsko, Provincie Turín, Itálie, Environmentální park SpA, Itálie, FRIULI VENEZIA



GIULIA autonomní region, centrální ředitelství pro finance, majetek a řízení, Itálie, Energetická agentura Mazovia, Polsko, Regionální centrum pro inovace a přenos technologií Ltd., Polsko, Italsko-Slovenská obchodní komora, Slovensko, Okres Trnava, Slovensko, Přeorganizovaná energetická agentura, Slovinsko.

Územní energetická koncepce analyzuje možné způsoby zásobování daného území palivy a energií, včetně potenciálu energetických úspor. Zabývá se také využitím obnovitelných zdrojů energie a navrhuje cíle, nástroje a opatření pro efektivní energetické hospodářství v tomto území. Vychází při tom ze Státní energetické koncepce, územního plánu daného území a z potřeb hospodářského a společenského rozvoje s důrazem na ochranu životního prostředí a šetrné nakládání s přírodními zdroji. Územní energetická koncepce je v České republice definována zákonem č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií a její podrobné náležitosti určuje příslušné nařízení vlády (195/2001 Sb.).

Vzhledem ke změně vedoucího partnera z Ministerstva národního rozvoje z Maďarska na Energetické a environmentální centrum Allgaeu (eza!) z Německa byl projekt zahájen od 1. 3. 2012. Projekt probíhající v období březen 2012 – srpen 2014 je součástí programu Central Europe, který je kofinancovaný ERDF (Evropský fond regionálního rozvoje).

Dne 11. 4. 2012 a 12. 4. 2012 se v Kemptenu v Německu konal zahájení projektu CEP-REC zavádění regionálních energetických koncepcí. Obsahem setkání bylo vysvětlení změn v projektu a informování partnerů o dalším průběhu.

Za EAZK se Tomáš Perutka (projektový manažer) setkal 13. 4. 2012 s vedoucím partnerem. Proběhla diskuze o průběhu projektu a byly předány materiály na CD s přehledem programu a obsahu kick-off meetingu. Byl projednán další postup a vývoj projektu.

Další setkání všech projektových partnerů proběhlo ve dnech 29.10. - 31.10.2012 v Güssingu v Rakousku, kterého se za EAZK zúčastnili Ing. Miroslava Knotková (vedoucí projektu) a Ing. Tomáš Perutka. Náplní setkání byl hlavně rozbor jednotlivých částí projektu hlavně WP3 (Stanovení potřeby energie) a WP4 (Stanovení stavu a potenciálu obnovitelných zdrojů energie s přihlédnutím k požadavkům Evropské Unie, která si stanovila naplnit je do roku 2020). Důležitým bodem bylo stanovení minimalistické verze obou příruček pro stanovení potřeby energie a výchozího stavu obnovitelných zdrojů energie. Hovořilo se také o způsobu řízení projektu a publicitě jako jsou logo a webové stránky projektu.

Na stránkách [www.eazk.cz](http://www.eazk.cz) vznikla nová rubrika zabývající se projektem: CEP-REC – Zavádění regionálních energetických koncepcí (<http://www.eazk.cz/rubrika/ceprec/>). Stránka bude obsahovat veškeré články a dokumenty týkající se projektu. Dále zde bude v nejbližších dnech umístěn odkaz na oficiální webové stránky projektu.

V rámci projektu byly rozeslány dotazníky na všechny obce Zlínského kraje, které budou výchozím dokumentem k regionální energetické koncepci. Dotazníky doposud vyplnilo 92 obcí. Mezi částečné výsledky patří například průměrná spotřeba elektrické energie na osobu na jednoho obyvatele Zlínského kraje (60,902 kWh/(os.\*rok)) nebo průměrná množství komunálního odpadu na obyvatele (0,236 tun/os\*rok).

V současné době jsou dopracovávány příručky stanovení poptávky energie projektovým partnerem Italsko-Slovenská obchodní komora a příručka pro stanovení výchozího stavu Obnovitelných zdrojů energie od WWF Světový fond na ochranu přírody z Maďarska.

Mezi specifické cíle projektu patří:

Šíření informací na státní a regionální úrovni:

- uspořádání mezinárodních konferencí
- uspořádání dílčích seminářů na podporu uplatnění regionální energetické koncepce
- nastavení metodiky pro monitorování a hodnocení výstupů regionální koncepce
- aktualizace územní energetické koncepce

Posouzení současného a budoucího vývoje poptávky po energii v regionech:

- z dostupných dat bude vytvořen model současné poptávky po energii v regionech

- z dostupných dat bude vytvořen model budoucí poptávky po energii v regionech

Vyhodnocení stávajícího potenciálu pro rozvoj obnovitelných zdrojů energie:

- vyhodnocení stávající zásobování energiemi
- do vyhodnocení budou zahrnuty přenosové cesty

Tvorba energetické bilance regionu:

- vyhodnocení energetické a ekonomické soběstačnosti regionu
- motivace jednotlivých sektorů, investorů a spotřebitelů k energeticky efektivnímu chování
- bilance bude výchozím prvkem pro koncepci
- následné uplatňování koncepce v praxi

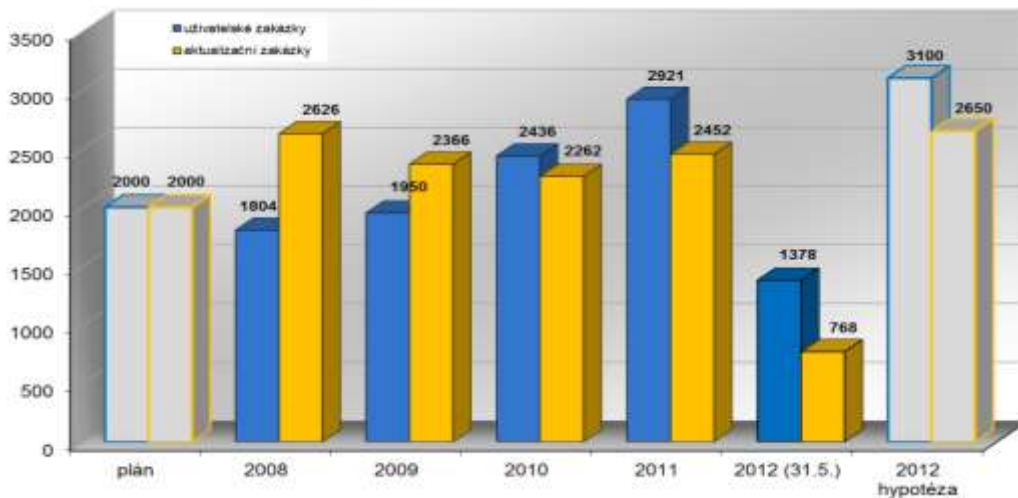
**JEDNOTNÁ DIGITÁLNĚ TECHNICKÁ MAPA**

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. je koordinátorem tohoto projektu, zprostředkovává smluvní vztahy a zajišťuje zapojení nových účastníků projektu.

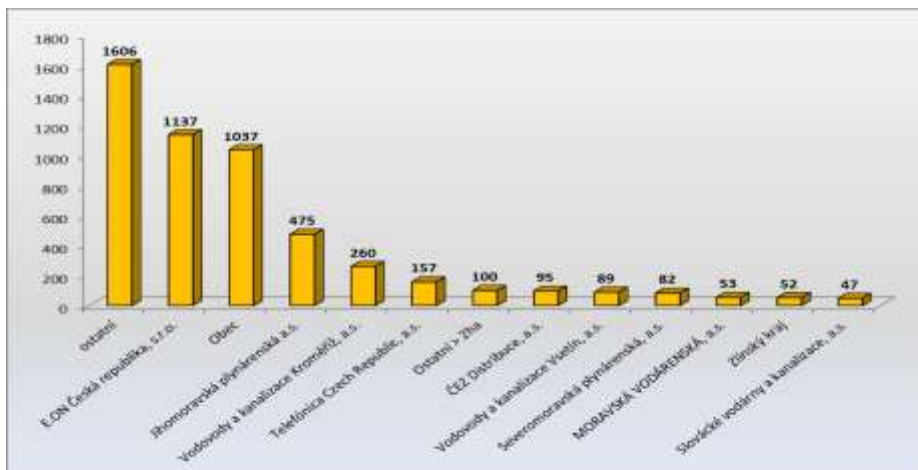
Projekt JD TM ZK slouží městům a obcím k archivaci a aktualizaci dat polohopisů, výškopisů a inženýrských sítí.

Projekt je využíván několikanásobně více, než bylo původně plánováno a v prvním pololetí 2012 bylo řešeno další pokračování správy DS, neboť ve druhém pololetí tyto končí.

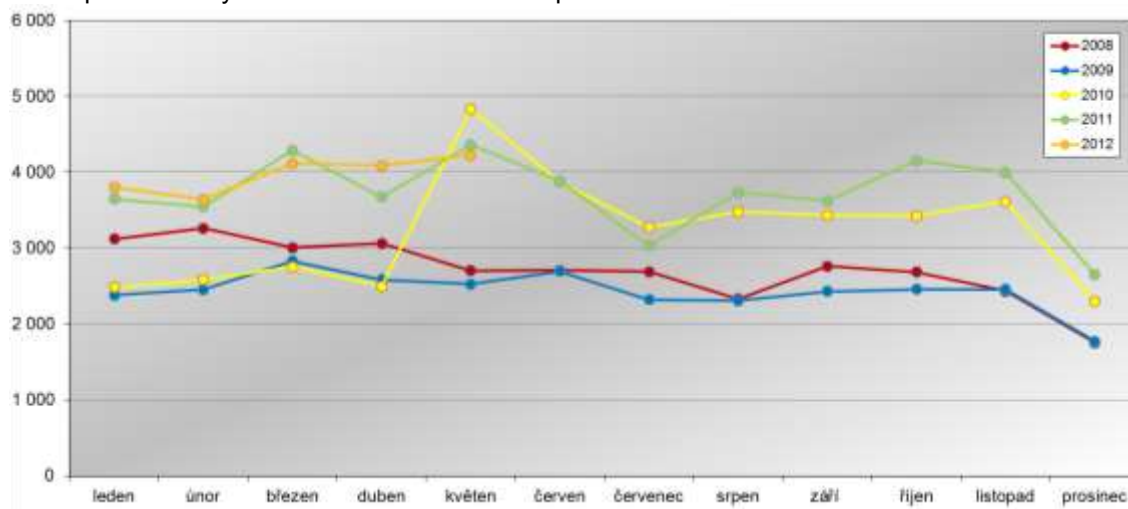
Přehled plánovaných a skutečných vstupů v jednotlivých letech, dle kategorií zakázek:



Počet vstupů dle jednotlivých kategorií uživatelů webového portálu:



Počet přihlašovaných uživatelů do webového portálu:



### **CENTRAL EUROPE – CONCEPT 5 – CEC5 - CERTIFIKÁTY BUDOV**

Energetická agentura je zapojena společně s Regional development association Voralberg a dalšími 11 evropskými partnery zapojena do projektu CEC5 – “**Demonstrace energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie ve veřejných budovách**”, který je zaměřen na zlepšení energetické efektivity a ekologičnosti veřejných budov. Bude implementován nástroj Enerbuild pro hodnocení trvalé udržitelnosti budov a dále 7 partnerů projektu zrealizuje demonstrační stavby, na kterých budou prověřeny postupy vedoucí k dosažení požadované kvality. Součástí projektu budou školení pro odborníky z oblasti stavebnictví, architektury a státní správy. Průběh projektu byl naplánován od října 2011 do září 2014. Ostrý start projekt nastal na přelomu roku 2011 a 2012.

#### 1. perioda projektu:

Byl proveden překlad všech dokumentů, o projektu byli informováni vedoucí zainteresovaných odborů krajského úřadu Zlínského kraje (odbor územního plánování a stavebního řádu, odbor životního prostředí a energetiky, odbor strategického rozvoje kraje). Ve dnech 26.1. a 27.1. proběhlo v Ludwigsburgu (projektový partner č.5) 1. projektové setkání. Došlo k vyjasnění způsobu a postupu práce na projektu. Partneři s demonstračními budovami představili své objekty, které už realizují nebo jejich realizace spustí v nejbližší době. Byla nastavena pravidla řízení a publicity projektu. Proběhly 2 expertní workshopy, na kterých bylo představeno schéma hodnotícího systému a připraveny dotazníky pro analýzy obdobných projektů. Dne 15.2.2012 proběhlo setkání českých a slovenských partnerů (česká komora architektů, kraj Vysočina, EAZK, samosprávný kraj Tmava) zúčastněných v projektu v sídle ČKA v Brně. Programem byla diskuze nad demonstračními budovami a volbou strategie pro prezentaci projektu CEC5, jeho hodnotícího nástroje a jeho přijetí. Na základě workshopu v Ludwigsburgu byly vybrány 2 projekty z oblasti úspor energií, které byly analyzovány na základě dotazníků dodaných italským partnerem. Za EAZK byly vybrány a zpracovány projekty Althouse věnované rekonstrukcím obytných domů v alpských oblastech a Coach-bioenergie zaměřené na rozšiřování využití biomasy. V rámci nastavení společných kritérií v hodnotícím nástroji CEC5 si NENA Network (partnerská organizace vedoucího partnera) vyžádala od každé země sumarizaci kritérií energetické náročnosti a použitých výpočetních postupů. Za Českou Republiku byla zpracována EAZK. Během celého projektu probíhá průběžně práce vztahující se k administrativní části. Jsou průběžně vyplňovány průběžné a finanční monitorovací zprávy, jsou k nim sbírány a archivovány doklady a probíhá komunikace s vedoucím partnerem týkající se organizačních záležitostí. Publicita projektu probíhá více kanály. Na webových stránkách EAZK bylo informováno o projektu, jeho náplni a také o navštívené Wolfurtské škole a jiných energeticky efektivních a trvale udržitelných rekonstrukcích ve Voralbergu. Byla napsána první tisková zpráva, která bude uveřejněna jako tisková zpráva kraje nebo bude k přečtení v krajském informačním občasníku.



## 2. perioda projektu:

2. perioda projektu probíhá od 1.4. Vedoucím partner požadoval, aby každý projektový partner vyslal dva experty na školení hodnotícího nástroje CEC5. Za EAZK jeli na workshop do rakouského Voralbergu Ing. arch. Pavel Koláček a Ing. Josef Popelka. Před workshopem byly dodány učební manuály k hodnocení CEC5, které pracovníci EAZK přeložili do českého jazyka. Dále si musel každý partner vybrat kromě demonstrační budovy také ke zhodnocení 2 další budovy. Tato hodnocení mají být dokončena do konce roku 2012. Vzhledem k tomu, že EAZK nemá demonstrační budovu, tak jsou hodnoceny pouze 2 další budovy a to ve fázi projektu. První hodnocenou budovou je zateplení mateřské školy v Dolní Bečvě, na které si chceme ověřit kvalitu projektů vyžadovanou operačním programem životní prostředí. Druhou vybranou budovou je novostavba hotelu ve Starém Městě. Dvoudenní workshop konaný ve dnech 13.5. – 14.5. První den dopoledne byl věnován objasnění všech položek hodnocení CEC5, jejich dokladování nebo výpočtu a úvodu do zadávání veřejných zakázek s důrazem na ekologická kritéria. Odpoledne proběhlo školení v programu ECOSOFT, který dává výsledky o vlivu materiálového řešení objektů na životní prostředí. Zahrnuje energetickou náročnost výroby materiálů, produkci emisí škodlivých látek během jejich výroby a zabudovávání a potenciál okyselení prostředí. V pozdním odpoledni proběhla prohlídka místní zrekonstruované školy s odborným výkladem. Škola dosahuje téměř pasivního standardu a je navržena a zhodnocena za pomoci varianty nástroje CEC5. Druhý den započal odbornou exkurzí v místní hasičské zbrojnici. Je to první hasičská zbrojnice v pasivním standardu v Rakousku. Zároveň je umístěna na jinak nezastavitelném pozemku pod vedením velmi vysokého napětí, které si vynutilo tuto stavbu realizovat z betonu. Následovalo školení programu PHPP, který slouží k přesným výpočtům energetické náročnosti budovy. Je celosvětově uznávaným nástrojem pro návrh energeticky úsporných staveb a je uzpůsobený potřebám procesu projektování. Workshop byl ukončen diskuzí nad postupem hodnocení vybraných projektů a staveb. Po návratu byla zahájena práce na hodnocení CEC. Bylo započato s výpočty v programu PHPP. Byla vyhodnocena mateřská škola v Dolní Bečvě. Při výpočtech se také testovalo, jak by musela být rekonstrukce navržena, aby dosáhla maximálních bodů v rámci hodnocení CEC5. 12.6. – 13.6. se v Budapešti konalo setkání projektových partnerů. Tématem setkání bylo více. V rámci oblasti věnující se řízení projektu se informovalo o způsobu odevzdání první průběžné monitorovací zprávy, změnám oproti přihlášce projektu jak časových, obsahových, tak i finančních a způsobů jejich řešení. V rámci publicity byly představeny webové stránky projektu, 1.newsletter a plán komunikace. Byly nastaveny pravidla pro prezentování a přístupnost demonstračních budov. Nakonec bylo diskutováno o strategiích vedoucích k přijetí a prosazení hodnotícího systému CEC5. Byla vytvořena značka CEBA – common european building assesment (společné evropské hodnocení budov). Následně pokračovala příprava monitorovacích zpráv pro odpovědné partnery jednotlivých částí. Také bylo započato s analýzami projektu hotelu ve Starém Městě pro hodnocení CEC5.

## 3. perioda projektu:

Analýzy projektu hotelu ve Starém Městě ukázaly nedostatečnou podrobnost pro hodnocení. Už z předběžného průzkumu projektu však vyplynulo, že požadavky na energetickou náročnost a zabudování trvale udržitelných materiálů nebyly zohledněny. Projektová dokumentace pro zateplení mateřské školy byla vyhodnocena z hlediska tepelných ztrát a měrné potřeby tepla na vytápění. Pro výpočet celkové energetické náročnosti by bylo nutné zpracovat systém vytápění a ohřevu teplé vody. K tomu však chybí dokumentace. V souvislosti s vypisovanou 38. výzvou OPŽP na zateplení a rekonstrukci kotelny bylo rozhodnuto, že bude vyhodnocen některý z projektů. Zde byla jistota, že budou k dispozici úplné projektové podklady pro vyhodnocení energetické náročnosti. Byl vybrán projekt rekonstrukce obecního domu v Kašavě. Investor – obec Kašava deklarovala snahu realizovat objekt, který bude nejen nadstandardně energeticky úsporný a zároveň bude mít vysokou kvalitu vnitřního prostředí, tepelné pohody a bude využívat materiálů a technologií šetrných ke zdraví a životnímu prostředí. EAZK musela poskytnout nadstandardní rozsah poradenství, protože projektanti nebyli schopni zpracovat základní principy trvalé udržitelnosti a pokročilých technických řešení. Finálně upravené vyhodnocení bude k dispozici na počátku roku 2013. V rámci pravidelných koordinačních schůzek byli všichni zúčastnění (projektanti, energetický auditor a investor) informováni o principech hodnocení CESBA. Tento projekt ukázal nedostatky ve znalostech projektantů a auditorů v oblasti návrhu budov s velmi nízkou potřebou energie a využitím materiálů s redukováným dopadem na zdraví osob a životní prostředí. Zároveň se vyznačoval vysokou časovou náročností konzultační činnosti oproti projektům snižujícím energetickou náročnost na dnes požadovanou úroveň.

V průběhu zpracovávání hodnocení byly neustále prohlubovány znalosti nástrojů PHPP pro hodnocení energetické náročnosti, programu Ecosoft pro hodnocení ekologických vlivů stavebních materiálů a nástroje EconCalc pro ekonomické vyhodnocení prováděných opatření.

V srpnu proběhlo setkání českých projektových partnerů v Brně, kde se vyjasnil obsah a další rozdělení činností plánovaných jako společný výstup za Českou republiku. Bylo rozhodnuto a posléze odsouhlaseno vedoucím partnerem, že bude povinné pouze 1 hodnocení CESBA na partnera.

Italský partner vytvořil dotazník ohledně akceptovatelnosti hodnocení samosprávou a státní správou. Ten byl ze strany EAZK připomínkován. Dotazník se zapracovanými připomínkami byl přeložen a je připraven k použití.

Dále byl přeložen dotazník týkající se energetické legislativy v České Republice a byla poskytnuta spolupráce českému partnerovi ČKA k jeho úspěšnému vypracování.

V listopadu proběhlo ve Vídni setkání partnerů, ve kterém se řešilo nahrazení úkolů, které vznikly odchodem jednoho partnera z projektu.

Průběžně byly hledány vzorové příklady z této oblasti a poznatky z nich byly předávány místním projektantům a zástupcům místní samosprávy.

### **PROJEKTY OPERAČNÍHO PROGRAMU PŘESHraniČNÍ SPOLUPRÁCE SR-ČR**

V rámci tohoto programu probíhá následná administrace projektu „Využití přírodních materiálů v pohraničí“, pro který je vypracována následná monitorovací zpráva a hodnoceny indikátory projektu.

V roce 2012 byl z tohoto programu schválen projekt:

p.č.	Žadatel	Název projektu	Rozpočet českých partnerů v Kč	Partner projektu	Doba realizace	Předpokládaná dotace v Kč	Náklady žadatele v Kč
1	EAZK	Energocoaching česko - slovenského prihraničia	2 722 920	Eko-Centrum o.z., Oravský Podzámok	10/2012 až 02/2015	2 314 482	408 438

### **PROJEKT ENERGOCOACHING**

Projekt patří do **Operačního programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007-2013**, byl podán EAZK a schválen k financování. Projekt byl zahájen 1.10.2012 a bude končit 28.2.2015.

Hlavním cílem projektu je posílení přeshraniční spolupráce při zavádění informačních technologií, vytvoření společného informačního systému určeného široké veřejnosti, umožňující přístup k informacím o ekologicky šetrných technologiích ve stavebnictví, obnovitelných zdrojích energie a příkladech dobré praxe na ochranu krajiny a přírody, které jsou v pohraničí realizovány nebo by bylo vhodné je realizovat a rozvoj přeshraničních kontaktů za účelem posílení tvorby informačního obsahu v oblasti zachování a zlepšení životního prostředí pro další generace. V rámci projektu bude zakoupena v roce 2013 termovizní kamera pro posuzování tepelně technických vlastností budov a kvality topných systémů.

EAZK je vedoucím partnerem projektu a hlavním přeshraničním partnerem projektu je Eko-Centrum, o.z. Oravský Podzámok, organizace podobná EAZK pracující pro obce.

#### **1. Aktivita projektu:**

- 1) Vytvoření webové aplikace pro zveřejnění informací o stávajících příkladech dobré praxe na ochranu přírody a krajiny v pohraničí - EAZK vytvoří na své webové stránce přehlednou databázi existujících příkladů dobré praxe z oblasti stavebnictví a zdrojů energie, jakým směrem se může ochrana přírody a osvěta v rámci trvalo udržitelného rozvoje ubírat. Aktivitu bude zajišťovat vedoucí partner projektu. Webový portál bude pravidelně doplňován novými daty, fotografiemi a popisem zajímavých instalací. Databázi, kterou bude EAZK pro webový portál využívat bude používána i pro statistické sledování rozvoje jednotlivých obnovitelných zdrojů energie, nízkoenergetických, pasivních a nulových domů.
- 2) Organizace mezinárodní konference na propagaci daného projektu a zapojení všech zájmových a cílových skupin. Vedoucí partner v rámci této aktivity připraví konferenci, na které představí společný projekt a jeho hlavní cíl. Na konferenci budou pozvaní specialisti z oblasti energetiky, architektury a technického zabezpečení budov. Kromě specialistů se konference zúčastní i zástupci projektových partnerů, starostové, úředníci stavebních úřadů a investiční technici z města a obcí a média, které projeví zájem o konferenci. Aktivitu bude zastřešovat vedoucí partner projektu. Na její zvládnutí a

zorganizovaní se bude podílet i hlavní přeshraniční partner, Eko-Centrum, o.z., který bude v této oblasti čerpat poznatky a zkušenosti z praxe od VP.

- 3) Zajištění informací a kompletních popisů jednotlivých příkladů dobré praxe na slovenské straně hranice Eko-Centrum, o.z. (HCP) zajistí informace a popisy příkladů dobré praxe na Slovenské straně. Půjde o zviditelnění dobrých a pozitivních přístupů k problematice ochrany životního prostředí, vzdělávání a trvale udržitelného rozvoje, kde budou moci najít zájemci inspiraci pro realizaci svých plánů a myšlenek. Tyto příklady vystaví na své webové stránce i na společné webové aplikaci a bude garantovat jejich aktuálnost pro zveřejnění.
- 4) Zajištění digitálních informací a kompletních popisů jednotlivých příkladů dobré praxe na české straně hranice Vedoucí partner, v rámci svých interních zdrojů a za pomoci termokamery, zajistí databázi informací a popis, včetně fotografií, příkladů dobré praxe na české části hranice. Půjde o jakési zviditelnění dobrých, pozitivních i negativních přístupů v problematice ochrany životního prostředí, vzdělávání a udržitelného rozvoje, kde budou moci najít zájemci inspiraci pro realizaci svých plánů a myšlenek. Tyto příklady zveřejní na své web stránce a poskytne je pro zveřejnění na portálu vedoucího partnera.
- 5) Vytvoření naučných stezek pro žáky základních škol, středních škol, profesní a zájmové skupiny včetně popisu jednotlivých prezentovaných projektů, jejich výstupy a výsledky na české straně hranice Na základě získaných informací a vytvoření databáze energeticky efektivních staveb a alternativních zdrojů energie bude jednotlivým cílovým skupinám nabídnuta osvěta prostřednictvím různé dimenzovaných naučných tras podle věku, projeveného zájmu o technologii a podobně, na kterých se mohou zúčastnit a fyzicky přijít do kontaktu s technologií, případně stavebním materiálem. Zkušenosti EAZK ukazují na to, že nejvíce pozitivních příkladů se rozšiřuje prostřednictvím žáků a mládeže, kteří jsou ochotni tyto znalosti dále předávat.
- 6) Vytvoření naučných tras pro žáky základních škol, středních škol, profesní a zájmové skupiny včetně popisu jednotlivých prezentovaných projektů, jejich výstupy a výsledky na slovenské straně hranice Na základě získaných informací a vytvoření databáze energeticky efektivních staveb a alternativních zdrojů energie bude jednotlivým cílovým skupinám nabídnuta osvěta prostřednictvím různé naddimenzované naučných tras podle věku, projeveného zájmu o technologii a podobně, na kterých se mohou zúčastnit a fyzicky přijít do kontaktu s technologií, případně stavebním materiálem. Tyto materiály budou publikovány v digitálním obsahu na webových portálech obou partnerů a projekt má ambice rozšířit tyto informace i na regionální orgán, školy a vzdělávací instituce. Aktivita 5 a 6 budou k dispozici na webových stránkách obou partnerů, jako produktová nabídka jednodenních i dvoudenních exkurze.
- 7) Grafický návrh a tvorba čtvrtletních zpravodajů. Během aktivity vedoucí partner v součinnosti s hlavním přeshraničním partnerem navrhne grafický design a obsah periodicky vycházejících zpravodajů, ve kterých budou dominovat články z oblasti architektury a energetiky. Tyto články budou sestavovat pracovníci VP s experty na straně Eko-Centra, oz, profesionálové z dotčených oblastí v součinnosti. Jejich distribuce bude prostřednictvím emailů, newsletterů, bezplatně rozdaných letáků.
- 8) Tvorba čtvrtletních zpravodajů. Experti na energetiku a architekturu hlavního přeshraničního partnera budou zodpovědní za zveřejňování článků tematicky zaměřených na obnovitelné zdroje energie, udržitelný rozvoj, studie a porovnání různých energetických systémů, architekturu, novinky z oblastí stavebnictví a energetického auditu a hodnocení stavebních konstrukcí, srozumitelné občanům. Na termovizních snímcích, které budou pořizovány experty obou partnerů, budou ukazovány dobré i špatné příklady z praxe při modernizaci, stavbě, zateplování a řešení různých defektů konstrukcí a technologií.
- 9) Zajištění publicity projektu pro širokou veřejnost. Oba projektoví partneři zapojení na předkládaném projektu se zavazují plnit publicitu tak, aby splňovali pravidla publicity dle metodických pokynů OP SR - ČR.
- 10) Průběžná aktualizace informací na webovém portálu. Každý z partnerů bude vyvíjet zvýšenou pozornost a klást důraz na to, aby se na webových stránkách obou partnerů zobrazovaly co

nejnovější a nejčerstvější informace ohledně vzdělávání lidí v oblasti energetiky a architektury. Je jejich společnou prioritou, aby stránky byly živé a pravidelně přinášely co nejvíce zajímavých informací a šířily tak osvětu v přeshraničním regionu.

- 11) Aktualizace všech produktů a jejich zveřejnění budou tvořit výstupy projektu. Budou pravidelně během trvání projektu aktualizovány a bude zajištěno jejich zveřejnění na webových portálech obou projektových partnerů. Kromě webových portálů dojde k jejich zveřejnění prostřednictvím periodicky vydávaného zpravodaje a reklamy v regionálních médiích.
- 12) Aktualizace všech produktů a jejich zveřejnění. Všechny produkty, které budou tvořit výstupy projektu, budou pravidelně během trvání projektu aktualizovány a bude zajištěno jejich zveřejnění na webových portálech obou projektových partnerů. Kromě webových portálů dojde k jejich zveřejnění prostřednictvím periodicky vydávaných novinek a reklamy v regionálních médiích.
- 13) Překlad materiálů do anglického jazyka pro propagaci této problematiky v zahraničí. Snahou vedoucího partnera bude rozšířit povědomí o společném projektu i mimo Českou a Slovenskou republiky. Proto je nezbytné přeložit výstupy projektu do minimálně jednoho světového jazyka a pomocí takto připravené literatury rozšířit osvětu a vzdělávání i do cizojazyčných zemí, kde se mohou lidé dozvědět o právě probíhajícím projektu, čímž se posílí povědomí o rozrůstající se infrastruktuře, která šíří osvětu a vzdělávání v oblasti energetiky a architektury.
- 14) Organizace závěrečné mezinárodní konference na propagaci daného projektu a zapojení všech zájmových a cílové skupiny HCP v rámci této aktivity za podpory. EAZK připraví konferenci, na níž představí výstupy projektu, zhodnotí realizaci projektu, jeho přímý dopad na obyvatele a přenos know-how od Energetické agentury Zlínského kraje. Na konferenci budou pozváni specialisté z oblasti energetiky, architektury a technického zabezpečení budov. Kromě specialistů se konference zúčastní i zástupci projektových partnerů, municipalit a média, které projeví zájem o konferenci. Aktivitu bude zastřešovat HCP, ale na její zvládnutí a zorganizování se bude spolupodílet i vedoucí partner EAZK.
- 15) Vytvoření týmu specialistů na Energocoaching a jeho chod. Hlavní přeshraniční partner zaměstná dva experty, kteří budou mít za úkol poskytování fundovaných informací návštěvníkům, kteří si přijdou pro bezplatné rady z oblasti energetiky, architektury a technického zabezpečení budov. Rovněž se budou spolupodílet na vytváření databází, aktualizaci všech produktů a jejich zveřejnění, na tvorbě čtvrtletních zpravodajů apod. Expert na energetiku a expert na architekturu budou úzce spolupracovat i s vedoucím partnerem.

## **PROJEKT DANUBENERGY**

Projekt patří do skupiny středoevropských projektů (Central Europe Programme) a je založený na regionální i mezinárodní bázi. Díky mezinárodní spolupráci umožní otestovat v regionu novou technologii zpracovávající méně kvalitní vstupní biomasu (např. odpad z povinné údržby zatrávněných říčních břehů včetně případných keřů) v žádané biopalivo (rostlinné pelety). Regionální charakter projektu spočívá v provedení studie dostupného potenciálu daného typu biomasy, který neohrožuje potravinovou bezpečnost regionu a navíc efektivně řeší problém využití méně kvalitní odpadní biomasy. Projekt byl podán EAZK a schválen k financování.

### ***Všeobecný cíl projektu***

Projekt DANUBENERGY usiluje o:

- Produkci skladovatelných pevných biopaliv pomocí vysoce efektivních procesů
- Využití extenzivně získávané biomasy s travních ploch podél říčních břehů a z údržby krajiny, která nemůže být využita jako krmivo pro dobytek ani konvenčními technologiemi pro energetické využití biomasy.

Projekt DANUBENERGY se vypořádá s problémem neefektivity při produkci bio-energie na třech úrovních:

- 1) Přispěje k **optimalizaci produkčního procesu** zavedením nové technologie současné výroby bioplynu a pevných biopaliv (IFBB – Integrated generation of Solid Fuel and Biogas from Biomass) a to jak ve formě kompletní samostatné jednotky tak jako doplnění stávajících zařízení pro energetické využití biomasy.
- 2) Posílí **vstupní stranu** procesů energetického využívání biomasy zpracováním dříve nevyužívané odpadní biomasy z nevyužívaných travních ploch a odpadní biomasy z údržby zeleně podél komunikací.
- 3) Podpoří **využití výstupů** (produktů) zpracování biomasy pomocí optimalizace vlastních procesů vedoucí k vyšší kvalitě produktů a jejich širšímu uplatnění nejenom na regionálním, ale v případě potřeby i na mezinárodním trhu s biopalivy.

#### **Specifické cíle projektu:**

##### Společná demonstrace/prezentace možností zpracování odpadní biomasy:

- pomocí mobilní demonstrační jednotky postupně představit technologii IFBB v 7 partnerských zemích na celkem 9 stanovištích
- získat pozitivní přístup a zájem veřejnosti v modelových regionech
- přesvědčit investory k aktivnímu zapojení do projektu
- připravit relevantní místní zájmové skupiny (investory) k vytvoření komplexní nabídky konečných produktů (biopaliv)
- proškolení místní personál pro obsluhu mobilní jednotky IFBB

##### Realizovatelnost daného schématu ve specifických podmínkách jednotlivých regionů:

- provoz a modifikování demonstrační jednotky v jednotlivých regionech
- příprava investic do daného procesu zpracování biomasy (studie proveditelnosti)
- produkce velkého množství biopaliva a příprava širšího spektra koncových produktů (dle vstupního materiálu)
- ověřit technickou proveditelnost zvoleného postupu zpracování biomasy podle podmínek v jednotlivých regionech

##### Kritéria udržitelnosti zvoleného procesu zpracování biomasy:

- prozkoumání, ověření a následné zajištění ekologické udržitelnosti daného postupu v regionech střední Evropy
- stanovení a dokumentace sociálních a ekonomických dopadů na jednotlivé regiony
- vyvinout postupy pro přenos získaných poznatků do obdobných regionů ve střední Evropě
- propojit zvolený postup využití biomasy se zavedeným managementem údržby chráněných území (NATURA)

##### Budování regionálních kapacit:

- podpořit podnikatelský potenciál konceptu DANUBENERGY rozvojem ekonomických koncepcí přizpůsobených danému regionu včetně budování sítí/struktur investorů v zapojených regionech
- vytvoření produktů (produktových řad) specifických pro konkrétní region včetně regionální značky
- vývoj a implementace vzdělávacího programu pro místní autority a správce travních porostů (včetně zaplavovaných travních porostů) založený na ekologických, technických a ekonomických aspektech decentralizované výroby biopaliv
- vývoj a implementace tréninkového programu pro „Danubenergy coache“ ®, kteří mohou působit jako regionální iniciátoři dalšího rozvoje využití technologií (např. IFBB) pro zpracování méně kvalitní biomasy

První pracovní setkání projektu DANUBENERGY proběhlo 4-5. října 2012 ve Witzenhausenu (Německo). Hlavní náplní tohoto setkání bylo projednání organizačních změn v rámci projektu po změně hlavního partnera (přerozdělení úkolů, rozpočet,...). Účastníkům setkání byla za provozu představena demonstrační jednotka IFBB a také byl navržen plán přesunu této demonstrační jednotky mezi jednotlivými partnery. Vedle standardní komunikace (telefon, e-mail) bylo dohodnuto také pořádání elektronických seminářů (webinar) každý měsíc mezi jednotlivými pracovními setkáními.

V roce 2012 se uskutečnily dva elektronické semináře (listopad, prosinec) na kterých byla prodiskutována technická úprava demonstrační jednotky – pro efektivnější demonstraci potenciálu technologie budou nahrazeny dva fermentační tanky (bioplyn nebude produkován vzhledem ke krátkému zdržení u jednotlivých partnerů) lisem na pelety zpracovávajícím upravenou vysušenou biomasu z prvního kontejneru demonstrační jednotky. Kromě technických změn demonstrační jednotky byl projednán postup v jednotlivých

oblastech (regionální studie, překlady propagačních materiálů do národních jazyků, organizace projektu v rámci programu CentralEurope) a připravovány podklady pro další setkání projektových partnerů v lednu 2013 ve Valdiviertelu (Rakousku).

Projekt byl prezentován na národní konferenci ENERGY INVESTMENT DAY konané 12.12.2012 v prostorách Ministerstva průmyslu a obchodu zástupcům měst, obcí a krajů z celé ČR.

### **PROJEKT VZDĚLANOSTÍ K TRVALE UDRŽITELNÉMU ROZVOJI**

Projekt patří do Operačního programu CZ.1.07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, číslo prioritní osy 7.3, oblast podpory 7.3.2., název oblasti podpory „Podpora nabídky dalšího vzdělávání. Projekt byl podán a schválen ve výzvě 04, „Zlínský kraj – Výzva č. 4 pro GP – oblast podpory 3.2“. Kód prioritního tématu 72 - Navrhování, zavádění a provádění reforem systémů vzdělávání a odborné přípravy s cílem rozvíjet zaměstnatelnost, zvyšování významu základního a odborného vzdělávání a odborné přípravy na trhu práce a neustálé zlepšování dovedností vzdělávacích pracovníků s ohledem na inovace a znalostní ekonomiku.

#### ***Všeobecný cíl projektu***

Všeobecným cílem projektu je vytvoření pěti vzdělávacích programů zaměřených na vzdělávání dospělých, kteří mohou svou činností přispět k trvale udržitelnému rozvoji regionu. Programy budou zaměřeny na oblasti trvale udržitelného rozvoje, energetické a ekologické legislativy, certifikace budov, jednotně technické digitální mapy a energetického využití odpadů. Bude vytvořeno 5 vzdělávacích programů dalšího profesního vzdělávání dospělých osob s přihlédnutím na potřeby cílových skupin. Po realizaci pilotního školení využijí tvůrci programů získané zkušenosti a poznatky k dodatečné úpravě programů. Dalším cílem je vytvoření internetové platformy pro pět vzdělávacích programů a pilotně ověřit každý vzdělávací program na vzorku 30 osob, což znamená celkový počet 150 osob.

#### ***Specifické cíle projektu:***

- Tvorba vzdělávacího programu "Zdravý kraj"
- Tvorba vzdělávacího programu "Energetická legislativa v praxi"
- Tvorba vzdělávacího programu "Certifikace budov"
- Tvorba vzdělávacího programu "Jednotná digitální technická mapa"
- Tvorba vzdělávacího programu "Hospodaření s odpady"
- Pilotní ověření vzdělávacích programů
- Tvorba ICT platformy projektu

V rámci projektu dojde také k nákupu učebních pomůcek a licencí, které pomohou účastníkům pilotních ověření se lépe orientovat v problematice. Projekt je stoprocentně hrazen z Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.

### **PROGRAM ZELENÁ ÚSPORÁM PRO FYZICKÉ OSOBY**

Celkově bylo ve Zlínském kraji úspěšně zadministrováno **8 776** žádostí za **2,09** miliardy Kč na RD, BD a PD. Energeticky úsporná opatření se realizovala na **5%** RD a **4%** BD.

Realizací opatření bylo spočítáno, že se uspoří ročně **506,2 TJ energie na vytápění** a **70 344 tun emisí CO<sub>2</sub>**.

EAZK z dat poskytnutých SFŽP, provedla následující přehled:

Typ opatření	celkové zateplení	dílčí zateplení	zateplení - souhrn	biomasa	tepelná čerpadla	solární systém	OZE - souhrn	Celkem
Počet objektů	2227	3277	5504	776	209	2268	3253	8757
Z toho v kombinaci	264	276	540	139	61	475	675	1215
Celková úspora/produkce z OZE (TJ)	323,8	66	389,8	83,3	12,8	20,3	116,4	506,2
Úspora CO <sub>2</sub> (t)	33597	15911	49508	14695	2852	3290	20837	70344

**Zateplené domy z celkového počtu**

	Počet zateplených objektů v programu ZÚ	Počet domů v kraji celkově	Podíl zateplených objektů programem ZÚ
Rodinné domy	<b>5151</b>	110679	<b>5%</b>
Bytové domy	<b>353</b>	8252	<b>4%</b>

EAZK se intenzivně podílela na propagaci a následně konzultacích předávaných dokladů k poskytnutí dotací, což přispělo k tomu, že Zlínský kraj je na třetím místě v ČR v počtu kladně vypořádaných žádostí.

EAZK se nadále bude věnovat poradenství fyzickým osobám, neboť sektor domácností se podílí 42% na celkové spotřebě energie ve Zlínském kraji, tento podíl je potřeba výrazně snížit a to bez negativního dopadu na životní prostředí.

**4) Předpokládané aktivity a činnosti společnosti v následujících letech**

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. (EAZK) jako obecně prospěšná společnost nebyla vytvořena za účelem vytváření zisku, ale na činnosti, které budou nezávislé a neziskové, nebudou konkurovat stávajícím firmám na trhu, ale pomohou k iniciování projektů snižujících energetickou náročnost a podporujících energetickou soběstačnost. Další klíčovou činností agentury je iniciování, spolupráce na zadání a na oponenturách územních energetických koncepcí jednotlivých měst a regionů Zlínského kraje. Současně bude agentura pokračovat ve sledování a monitorování spotřeb energie u jednotlivých krajem zřizovaných organizací, připraví podklady a další návrhy na eliminování dopadů rostoucích cen energie na rozpočet kraje (iniciování projektů do operačních programů a jiných fondů). Současně se bude agentura věnovat propagační a osvětové činnosti a hledat vhodné partnery pro zapojování se do projektů zvyšujících prestiž regionu, tak aby získala další zdroje financování pro další období min. 5 let (doba udržitelnosti projektu), kdy je dle pravidel ES potřeba, aby agentura byla hrazena z většiny z veřejných zdrojů.

V roce 2013 i v letech následujících bude EAZK ve svých činnostech vycházet z vypracovaného pětiletého akčního/implementačního plánu Zlínského kraje pro úspory energie a využívání jejích obnovitelných zdrojů, který byl schválen Radou Zlínského kraje na jejím zasedání dne 7.12.2009, č. usnesení RZK 1202/R25/09 a bude se zapojovat do projektů přispívajících k naplňování cílů tohoto akčního plánu.

Prioritní oblasti, na které se agentura v období 2011 – 2015 zaměří, jsou následující:

Prioritní oblast 1: Podpora efektivního využití energie na majetku ZK

- Opatření 1.1: Podpora přísnějších energetických požadavků min. na úroveň nízkoenergetického standardu při investicích do majetku ZK
- Opatření 1.2: Realizace projektů EPC u vhodných objektů v majetku ZK
- Opatření 1.3: Uplatnění systému energetického řízení v objektech v majetku ZK, včetně součinnosti v inventarizaci majetku, analyzování spotřeb a nákladů za energii, včetně organizace nákupu jednotlivých energetických komodit, metodické vedení a dohled nad legislativními povinnostmi
- Opatření 1.4: Iniciování, realizace projektů financovaných ze zdrojů EU

Prioritní oblast 2: Podpora efektivního využití energie na území ZK

Tato priorita je velmi rozmanitá, vztahuje se k sektorům výroby, distribuce i užití energie a zahrnuje následujících 10 opatření:

- Opatření 2.1a: Podpora nízkoenergetické a pasivní výstavby
- Opatření 2.1b: Identifikace rozvojových ploch pro nízkoenergetickou a pasivní výstavbu
- Opatření 2.2: Podpora při realizaci požadavků novely zákona č. 406/2000 Sb. v oblasti energetické náročnosti budov
- Opatření 2.3: Podpora při realizaci požadavků novely zákona č. 406/2000 Sb. v oblasti zvyšování účinnosti kotlů
- Opatření 2.4: Podpora využívání CZT pro nově stavěné sídlištní celky a objekty v blízkosti rozvodů CZT na území ZK

- Opatření 2.5: Zvýšení efektivity dodávek tepla z CZT na území ZK
- Opatření 2.6: Přeměna zdrojů a topných systémů spalujících tuhá/kapalná paliva
- Opatření 2.7: Úspory energie a ekologizace v dopravě
- Opatření 2.8: Podpora uplatnění zemního plynu v hromadné a ostatní automobilové dopravě
- Opatření 2.9: Osvěta a podpora vzdělávání v oblasti energetické efektivity

Prioritní oblast 3: Podpora využití obnovitelných, druhotných a perspektivních zdrojů energie

Podstatou všech opatření je vyhledávání, přímá realizace nebo alespoň podpora realizace konkrétních projektů využití obnovitelných (OZE) a druhotných zdrojů energie (ODZE) v rámci stávajících objektů a infrastruktury:

- Opatření 3.1: Podpora využívání OZE v domácnostech
- Opatření 3.2: Podpora využívání OZE ve veřejném a soukromém sektoru
- Opatření 3.3: Podpora využívání druhotných zdrojů energie ve všech sektorech

Prioritní oblast 4: Zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti dodávek energie

V návrzích na zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti dodávek energie na území kraje je jednak oblast minimalizace poruchovosti v dodávkách tepla a TV a také vytvoření informačního systému, který by s využitím GIS identifikoval a popsal prioritní objekty pro dodávku tepla, elektřiny a plynu, jejich stávající nároky a možnosti jejich redukce v přesně stanoveném čase. Prioritní oblast tedy zahrnuje následující opatření:

- Opatření 4.1: Zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti dodávek el. energie
- Opatření 4.2: Rozvoj informačního systému projektu JD TM ZK
- Opatření 4.3: Účast zástupce EAZK v krizovém řízení Zlínského kraje
- Opatření 4.4: Zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti dodávek tepla

Prioritní oblast 5: Opatření na podporu realizace Akčního planu

Na podporu realizace Akčního planu budou připravena následující osvětová opatření:

- Opatření 5.1: Zlínský kraj příkladem
- Opatření 5.2: Vzdělávání k úsporám energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie (ODZE)
- Opatření 5.3: Získávání zdrojů financování
- Opatření 5.4: Podpora spolupráce veřejného a soukromého sektoru na území ZK

Realizací těchto opatření přispěje agentura k naplnění cílů ÚEK a Integrovaného planu na ochranu ovzduší.

## 5) Základní ekonomické údaje o hospodaření společnosti za rok 2012

### a) Přehled a vývoj provozních nákladů, výnosů a výsledku hospodaření dle jednotlivých zdrojů

#### **Náklady<sup>1</sup>**

Celkové náklady společnosti byly k 31.12.2012 vykázány v celkové výši 6 566,04 tis. tis. Kč (viz graf 1) ve struktuře:

- *náklady vynaložené pro plnění obecně prospěšných služeb* ve výši 6 566,04 tis. Kč,
  - o náklady na mzdu ředitele v celkové výši 1 044,35 tis. Kč
  - o náklady na odměny členů správní rady v celkové výši 0,- tis. Kč
  - o náklady na odměny členů dozorčí rady v celkové výši 0,- tis. Kč

V porovnání se skutečností roku 2011 vykázaly celkové náklady nárůst o 1 063,14 tis. Kč.

<sup>1</sup> Povinné informace dle § 19 odst. 1 a § 21 odst. 1) písm. f) zákona („Výroční zpráva musí obsahovat také informace o celkovém objemu nákladů v členění na náklady vynaložené pro plnění obecně prospěšných služeb, pro plnění doplňkových činností a na vlastní činnost společnosti“).



## Výnosy<sup>2</sup>

Celkové výnosy společnosti byly k 31.12.2012 vykázány v celkové výši 6 566,04 tis. Kč (viz graf 1) ve struktuře:

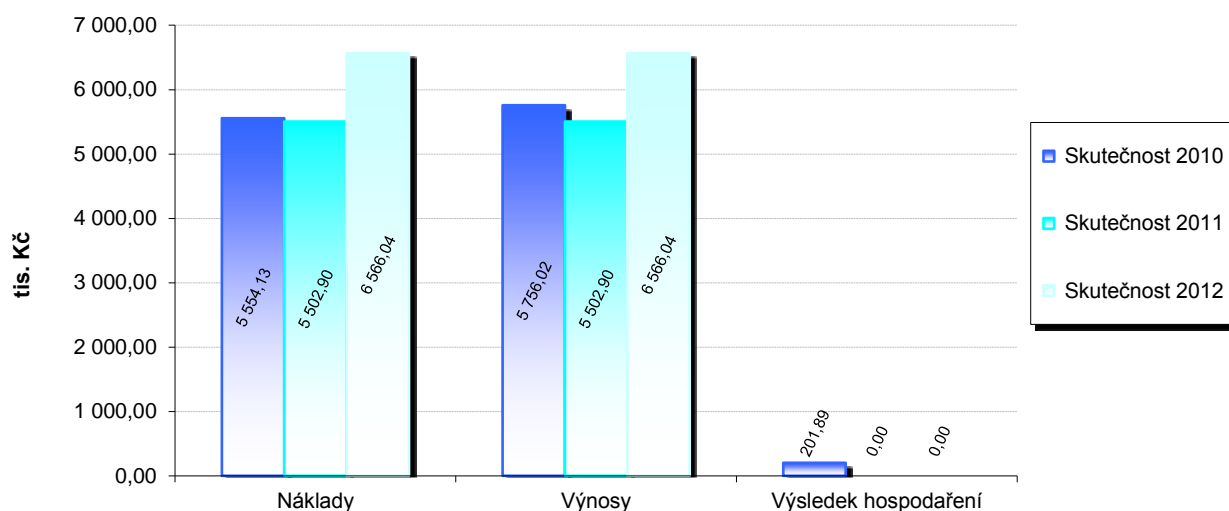
- vlastní výnosy ve výši 0,47 tis. Kč (úroky, kurzové zisky apod.),
- přijaté příspěvky a dotace ve výši 6 565,57 tis. Kč.

V porovnání se skutečností roku 2011 vykázaly celkové výnosy nárůst o 1 063,14 tis. Kč.

## Výsledek hospodaření

Společnost vykázala k 31.12.2012 výsledek hospodaření ve výši 0 tis. Kč.

**(1a) Přehled a vývoj provozních nákladů, výnosů a výsledku hospodaření v letech 2010 až 2012**



## b) Přehled vyrovnávacích plateb k 31.12.2012<sup>3</sup>

Společnosti byly k 31.12.2012 poskytnuty vyrovnávací platby (dotace a NFV) v celkové výši 11 877,15 tis. Kč, a to v následující struktuře (viz graf 2):

### Provozní dotace

K 31. 12. 2012 celkem poskytnuto 10 796,15 tis. Kč, skutečně čerpáno 8 382,603 tis. Kč. Projekty DVPP, BioRegions a CLIMACT jsou víceleté projekty, v celkové částce dotací jsou zohledněny všechny probíhající smlouvy, tj. za celé období trvání jednotlivých projektů (roky 2010-2012).

### Investiční dotace

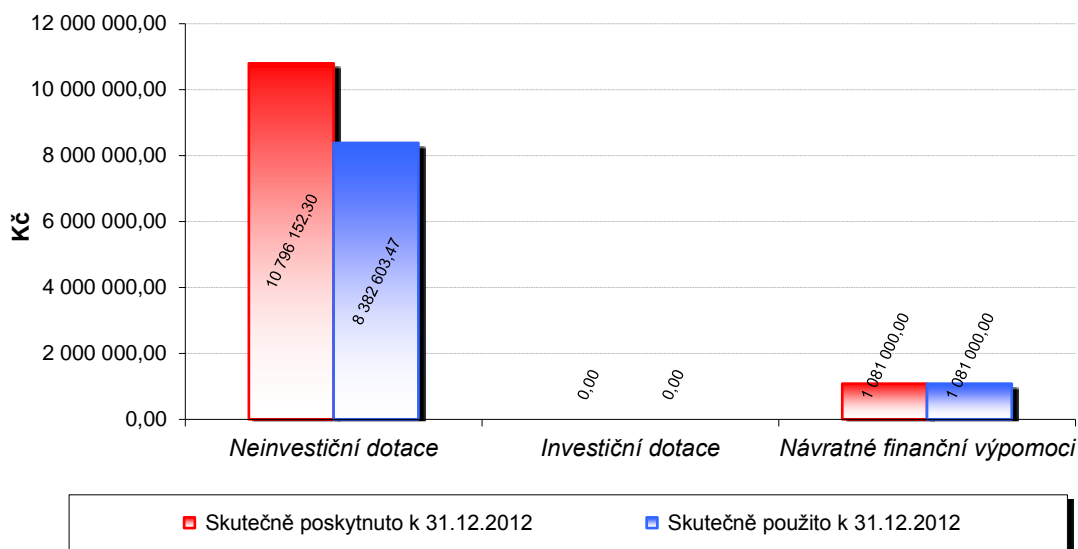
K 31. 12. 2012 celkem poskytnuto 0,- tis. Kč, skutečně čerpáno 0,- tis. Kč:

### Návratná finanční výpomoc Zlínského kraje

K 31. 12. 2012 celkem poskytnuto 1 081 tis. Kč. Všechny NFV byly poskytnuty před rokem 2012.

<sup>2</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. c) zákona („Výroční zpráva musí obsahovat také informace o výnosech v členění podle zdrojů“).

<sup>3</sup> Všechny poskytnuté dotace a NFV v daném roce se pro účely tohoto vyúčtování považují za vyrovnávací platbu

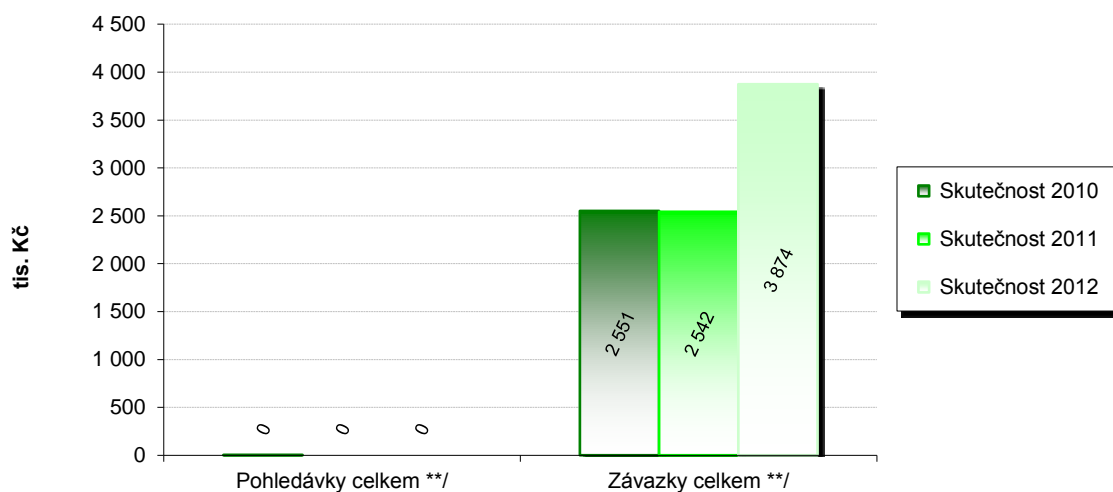
**(2) Přehled vyrovnávacích plateb k 31.12.2012****c) Stav majetku a závazků společnosti**<sup>4</sup>

Společnost vykázala k 31.12.2012 účetní hodnotu majetku (aktiv) ve výši 4 086 tis. Kč (netto), tj. o 1 332 tis. Kč více proti skutečnosti roku 2011. Aktiva společnosti tvoří výhradně krátkodobý majetek (tj. peněžní prostředky).

Společnost vykázala k 31.12.2012 *pohledávky* v celkové výši 0,- tis. Kč.

Společnost vykázala k 31.12.2012 *závazky* v celkové výši 3 874 tis. Kč (tj. o 1 332,- tis. Kč více proti roku 2011). Všechny závazky jsou ve lhůtě splatnosti a jedná se zejména o závazky související s vyúčtováním dotací na realizaci jednotlivých projektů.

Stav pohledávek a závazků v jednotlivých letech je uveden – viz graf 3b.

**(3b) Přehled pohledávek a závazků společnosti v letech 2010 až 2012**

<sup>4</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. e) zákona

#### d) Lidské zdroje a zaměstnanost společnosti<sup>5</sup>

Mzdové náklady společnosti byly k 31.12.2012 vykázány v celkové výši 3 109,49 tis. Kč ve struktuře (viz graf 4a):

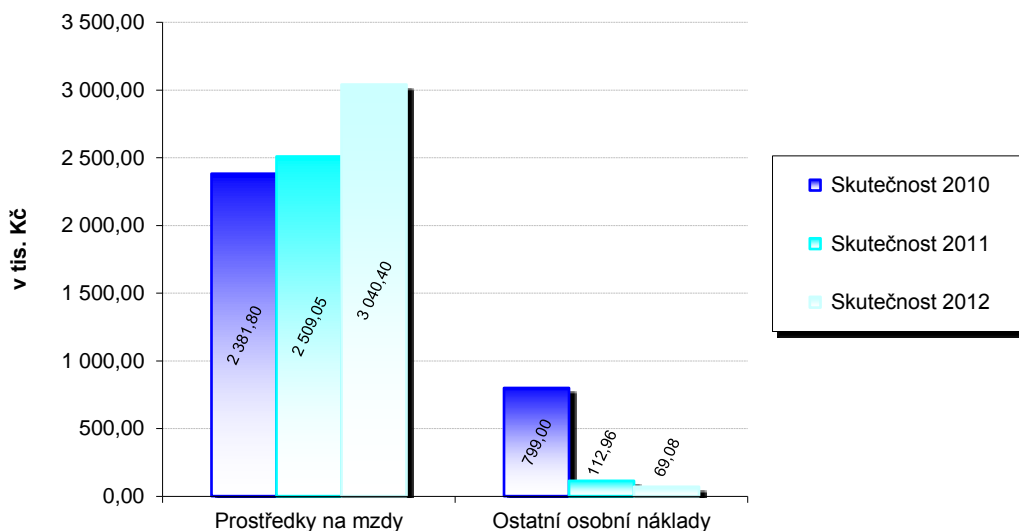
- náklady na mzdy vč. odměn ve výši 3 040,40 tis. Kč,
- náklady na ostatní osobní náklady (dohody) ve výši 69,09 tis. Kč,

V porovnání se skutečností roku 2011 vykázaly mzdové náklady nárůst/pokles o 487,47 tis. Kč, z toho náklady na mzdy nárůst o 531,35 tis. Kč a náklady na ostatní osobní náklady pokles o 43,88 tis. Kč.

#### **Náklady na mzdu ředitele a na odměny členů správní rady a členů dozorčí rady za rok 2012:**<sup>6</sup>

- náklady na mzdu ředitele v celkové výši 1044,35 tis. Kč
- náklady na odměny členů správní rady v celkové výši 0,- tis. Kč
- náklady na odměny členů dozorčí rady v celkové výši 0,- tis. Kč

**(4a) Vývoj mzdových nákladů v letech 2010 až 2012**



Skutečný fyzický stav pracovníků k 31.12.2012 byl 6 zaměstnanců, roční průměrný přepočtený stav za rok 2012 byl vykázán ve výši 6,75, kdy se jedná o nárůst o 1,25 přep.prac. oproti roku 2011.

Průměrná mzda za rok 2012 je vykázána ve výši 37 536 Kč, tj. o 1 693,- Kč méně oproti skutečnosti roku 2011.

#### e) Vývoj a stav fondů společnosti<sup>7</sup>

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. nevytváří žádné fondy.

### **6) Změny zakládací listiny, ke kterým došlo v průběhu roku 2012**<sup>8</sup>

V roce 2012 nedošlo k žádným změnám v zakládacích listinách společnosti.

<sup>5</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. b) zákona

<sup>6</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. f) zákona

<sup>7</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. d) zákona

<sup>8</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. g) zákona

## 7) Změny ve složení správní a dozorčí rady a o změně osoby ředitele, k nimž došlo v průběhu roku 2012<sup>9</sup>

V roce 2012 došlo k následujícím změnám ve složení správní a dozorčí rady.

- 7.1) do funkce člena správní rady společnosti Energetická agentura Zlínského kraje, o. p. s., IČ 27688313 RZK opětovně potvrdila Ing. Josefa Gábu, Racková 97, 760 01 Racková;
- 7.2) do funkce člena dozorčí rady společnosti Energetická agentura Zlínského kraje, o. p. s., IČ 27688313 RZK opětovně potvrdila
- a) Ing. Jaroslava Končického, Osvobození 283, 763 21 Slavičín,
  - b) Milenu Kovaříkovou, Josefa Polácha 697, 763 31 Brumov-Bylnice
  - c) a Karla Došlu, Nad Ovčírnou 826, 763 21 Slavičín, nahradila novým zastupitelem PaedDr. Petrem Navrátillem, Slavičín

## 8) Informace dle zákona o účetnictví<sup>10</sup>

- Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné skutečnosti významné pro naplnění účelu výroční zprávy
- *Předpokládaný vývoj činnosti účetní jednotky:* Společnost bude nadále vyvíjet aktivity v těchto oblastech:
  1. Konzultační činnost a energetické poradenství vedoucí ke zvýšení energetické efektivity a soběstačnosti
  2. Propagace a publikace příkladů dobré praxe
  3. Analytické a koncepční práce
  4. Iniciování a příprava projektů v oblasti energetiky
  5. Podpora vzniku energetického managementu kraje, měst a obcí
  6. Mezinárodní spolupráce na přípravě a propagaci energetického poradenství a projektů
- Organizace nevyvíjí žádné aktivity v oblasti výzkumu a vývoje.
- Aktivity organizace jsou primárně zaměřeny na ochranu životního prostředí:
- Účetní jednotka nemá žádnou organizační složku podniku v zahraničí.

## B. Roční účetní závěrka za rok 2012

Součástí výroční zprávy jsou údaje o roční účetní závěrce za rok 2012, a to v následující struktuře:

- a) Rozvaha v plném rozsahu (označená FÚ)
- b) Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu (označený FÚ)
- c) Příloha tvořící součást účetní závěrky podle zákona č. 563/1191 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů

## C. Zpráva auditora k roční účetní závěrce za rok 2012

Přílohou k Výroční zprávě společnosti je zpráva auditora k roční účetní závěrce za rok 2012<sup>11</sup>.

## D. Vyjádření dozorčí rady

Výroční zpráva bude předána k projednání dozorčí radě na jejím pravidelném setkání během 1. pololetí roku 2013 v souladu s metodickými pokyny Zlínského kraje.

## E. Tabulková část

<sup>9</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. g) zákona

<sup>10</sup> Povinné informace dle § 21 odst. 2) zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů („výroční zpráva musí kromě informací nezbytných pro naplnění účelu výroční zprávy dále obsahovat další finanční a nefinanční informace“)

<sup>11</sup> § 19 odst. 2 zákona upravuje podmínky, kdy musí mít společnost ověřenu účetní závěrku auditorem (příjem dotace z veřejných rozpočtů min. 1 mil. Kč za účetní období nebo výše čistého obrátu min. 10 mil. Kč)

Přílohou textové části výroční zprávy v uvedeném členění jsou tabulky, které slouží k prezentaci a specifikaci konkrétních údajů a informací uvedených v bodu 5a) až 5e) textové části výroční zprávy, tj. informací o základních ekonomických údajích a ukazatelích vč. jejich meziročního vývoje a porovnání jejich skutečné výše s plánem (rozpočtem). Přehled a řazení tabulek:

1. Přehled provozních nákladů, výnosů a výsledku hospodaření dle jednotlivých zdrojů
2. Přehled vyrovnávacích plateb k 31.12.2012
3. Stav majetku a závazků společnosti
  - a. Stav majetku společnosti
  - b. Stav pohledávek a závazků společnosti
4. Lidské zdroje a zaměstnanost společnosti  
(Přehled a vývoj mzdových nákladů, stavu pracovníků a průměrné mzdy)
5. Vývoj a stav fondů společnosti