

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI A HOSPODAŘENÍ OBECNĚ PROSPĚŠNÉ SPOLEČNOSTI ZA ROK 2008

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.



Adresa společnosti:	Tř. T. Bati 21 761 90 Zlín
Ředitel společnosti:	Ing. Miroslava Knotková
Statutární orgán společnosti (správní rada):	Předseda: Jiří Částečka Členové: Ing. Josef Gába, Mgr. Milan Filip
Zprávu vypracoval(a):	Tomáš Perutka
Telefon:	+420 577 043 945
Razítko společnosti a podpis ředitele:	 Datum: 7.ledna 2009 

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření obecně prospěšné společnosti s účastí ZK za rok 2008

Obsah

I. Výroční zpráva o činnosti a hospodaření obecně prospěšné společnosti za rok 2008

A. Textová část

- 1) Úvod
- 2) Historie společnosti
- 3) Současnost společnosti – zpráva o činnosti
- 4) Návrh a plnění strategie a vize rozvoje společnosti v následujících letech
- 5) Základní ekonomické údaje o hospodaření společnosti za rok 2008
 - a) Přehled provozních nákladů, výnosů a výsledku hospodaření dle jednotlivých činností a zdrojů
 - b) Přehled a vyhodnocení přijatých dotací a jejich čerpání za rok 2008
 - c) Přehled a vývoj majetku společnosti
 - d) Rozbor zaměstnanosti a mzdových nákladů
 - e) Přehled tvorby a čerpání fondů společnosti
- 6) Změny zakládací listiny a složení řídicích orgánů, k nimž došlo v průběhu roku 2008
- 7) Další údaje stanovené správní radou
- 8) Ostatní údaje

B. Tabulková část

C. Roční účetní závěrka za rok 2008

D. Výrok auditora k roční účetní závěrce za rok 2008

E. Další přílohy k výroční zprávě o činnosti a hospodaření obecně prospěšné společnosti za rok 2008

II. Vyjádření dozorčí rady – bude doplněno po jejím zasedání (únor 2009).

I. Výroční zpráva o činnosti a hospodaření obecně prospěšné společnosti za rok 2008

A. Textová část

1) Úvod

(zde uvést krátkou charakteristiku společnosti - datum a způsob založení, orgány společnosti, organizační členění, popis a zaměření činnosti, počet zaměstnanců)

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. 2008:

Jiří Částečka, starosta města Valašské Meziříčí
Ing. Josef Gába, generální ředitel společnosti ATEL
Mgr. Milan Filip, KÚ Zlínského kraje - vedoucí odboru strategického rozvoje kraje

Složení dozorčí rady k 31.12. 2008:

Vojtěch Jurčík, do listopadu 2008 člen Rady Zlínského kraje a statutární zástupce hejtmana Zlínského kraje
Ing. Libor Karásek, starosta města Uherské Hradiště
RNDr. Yvonna Gailly, ředitelka Ekologického institutu Veronica
Ing. Josef Bubeník, bývalý ředitel České energetické agentury
Prof. Josef Kolomazník, zástupce Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

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

V současné době jsou v agentuře zaměstnáni 4 zaměstnanci.

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, město Gijón - Španělsko a ve Zlínském kraji, grantová smlouva č.EIE/TYPE2/05/025/SI2.421510 a zakládací listina společnosti. Projekt byl schválen 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), město 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).

3) Současnost společnosti – zpráva o činnosti

Stav projektu „Založení energetické agentury“ (Program IEE)

Na základě jednání a připomínek administrátora projektu – Executive Agency for Competitiveness & Innovation byl dne 27.8.2008 zaslán koordinátorovi projektu, Energetické agentuře provincie Mantova (IT), nový návrh pracovního programu agentury včetně zprávy za první půlrok činnosti (Inception Report). K novému návrhu pracovního programu se Agentura EK v Bruselu doposud nevyjádřila.

Dne 11.9.2009 byla zaslána koordinátorovi projektu, Energetické agentuře provincie Mantova (IT), průběžná zpráva (Interim Report) za období od založení agentury do července 2008, včetně finančního výkazu obsahujícího všechny výdaje vynaložené agenturou od jejího založení. Po kontrole zprávy a finančních výkazů bude agentuře zasláno další předfinancování z Bruselu ve výši 30% podílu programu IEE na nákladech agentury, tj. 30% z 173.000,- EUR = 51.900,- EUR.

Na schůzce v Bruselu se zástupci EACI (contractors meeting) dne 16. září 2008 byl ze strany EAZK vznesen dotaz, kdy se EACI vyjádří k odeslanému dokumentu. Jako odpověď jsme obdrželi, že došlo ke změně administrátora projektu, tento si v listopadu vyžádal dokument po koordinátorovi projektu znovu. K 31.12.2008 nepřišla žádná odpověď.

Spolupráce s veřejným sektorem na vytvoření energetických koncepcí vedoucích k energetické efektivitě a energetickým úsporám.

Vypracování pětiletého Akčního/Implementačního plánu Zlínského kraje pro úspory energie a využívání jejich obnovitelných zdrojů. Podrobné rozpracování schválené územní energetické koncepce Zlínského kraje se zřetelem ke zvoleným prioritám a stanovení krátkodobých kvantifikovaných cílů kraje v oblasti energetických úspor a využívání obnovitelných zdrojů energie (např. podílu OZE na krytí spotřeby primárních zdrojů). Pro každou akci budou určeny cílové obce a nižší územní správní celky. Budou aktualizovány energetické bilance zahrnuté do informačního systému Zlínského kraje. Bude stanoven potenciál energetických úspor a potenciál využití OZE na úrovni jednotlivých měst/obcí (sdružení měst/obcí) a doporučeny vhodné projekty. Zúčastněnými partnery budou především města/obce, provozovatelé soustav CZT, spotřebitelské sektory, místní energetická informační a poradenská střediska, poradenské firmy, majitelé budov, bytová družstva apod. Dotazníkovým šetřením bude osloveno všech 304 obcí Zlínského kraje, 26 provozovatelů CZT a další významní výrobci a spotřebitelé na území ZK. Na základě tohoto průzkumu se vytvoří základ akčního plánu. Budou vytvořeny odborné pracovní skupiny k hodnocení a k prosazování navrhovaných opatření v praxi. Akční plán bude zaměřen na oblasti s největším potenciálem využití OZE a na sektory s největším zjištěným potenciálem energetických úspor. V Akčním plánu budou označeny typové projekty, použitelné v řadě dalších případů. Akční plán bude vypracován na období 5 let a budou určeny projekty, které by měly být realizovány přednostně.

Poskytnutí pomoci městům/obcím při zpracování jejich vlastní územní energetické koncepce.

Cílem této činnosti je vzbudit zájem veřejnosti a vytvořit příznivé podmínky pro financování projektů energetických úspor a využívání OZE ze soukromých finančních zdrojů a odstranění technicko-administrativních překážek. EAZK spolupracuje se třemi městy Zlínského Kraje na zpracování jejich vlastní Územní energetické koncepce. Těmito městy jsou Rožnov pod Radhoštěm, Valašské Meziříčí a Uherský Brod. Energetická agentura působí jako nezávislý poradce pro zástupce měst po celou zpracování ÚEK

V roce 2008 agentura navíc zpracovala a podala 2 žádosti o financování ÚEK z programu EFEKT:

Žadatel	Název projektu	Kč
Město Uherský Brod	Územní energetická koncepce	400 000,00
Město Rožnov pod Radhoštěm	Územní energetická koncepce	494 000,00

Obě žádosti byly úspěšné.

Aktivity EAZK při iniciování vzniku investičních projektů

Energetická agentura iniciovala a zpracovala projekty podané do těchto operačních programů:

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 3. koly výzvy

- EAZK iniciovala celkem ve Zlínském kraji 44 projektů z nichž 27 žádostí kompletně zpracovala
- Schváleno bylo 40 projektů v celkové výši 275 287 456,- Kč

Žadatel	Název projektu	Kč
Město Valašské Meziříčí	Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov ZŠ Masarykova, Valašské Meziříčí	20 188 171,00
Obec Vičnov	Základní škola Vičnov- realizace energeticky úsporných opatření	17 885 966,00
Obec Dolní Němčí	Rekonstrukce Mateřské školy v Dolním Němčí - zlepšení tepelně technických vlastností objektu	4 675 218,00
Obec Jalubí	Základní škola Jalubí - zateplení budovy	3 475 600,00
Statutární město Zlín	Zlepšení tepelně technických vlastností budov Základní školy Zlín, tř. Svobody 868	21 594 323,00
Statutární město Zlín	Zlepšení tepelně technických vlastností budov Základní školy Zlín, Nová cesta 268	7 937 085,00
Zvláštní škola, Rožnov pod Radhoštěm, okres Vsetín	Realizace opatření úspor energie na Základní škole praktické Rožnov pod Radhoštěm	6 284 759,00
Obec Jalubí	Zateplení budovy mateřské školy v Jalubí	2 295 400,00
Obec Francova Lhota	Zateplení budovy Mateřské školy ve Francově Lhotě	1 358 635,00
Obec Újezd	Zateplení mateřské školy Újezd	3 098 933,00
Město Otrokovice	Zlepšení tepelně technických vlastností školních budov - Mateřská škola J. Jabůrkové, Otrokovice	2 394 010,00
Obec Březnice	Základní škola Březnice - zateplení	2 874 483,00
Obec Vidče	Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Vidče	4 402 286,00
Město Bystřice pod Hostýnem	Zlepšení tepelných vlastností objektu MŠ Palackého v Bystřici pod Hostýnem	3 432 317,00
Obec Kladeruby	Zateplení budovy ZŠ a MŠ Kladeruby	3 366 926,00
Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Zlín	Realizace opatření úspor energie na Střední zdravotnické škole a Vyšší odborné škole zdravotnické Zlín	12 781 582,00
Obec Vysoké Pole	Zlepšení tepelně technických vlastností budov ZŠ a MŠ Vysoké Pole	2 265 794,00
Obec Tupesy	Mateřská školka a tělocvična - Tupesy, projekt pro úsporu energií	7 081 503,00
Obec Rajnochovice	Zlepšení tepelně technických vlastností budovy ZŠ Rajnochovice	3 171 024,00
Obec Strání	Zlepšení tepelně technických vlastností MŠ Květná	1 733 826,00
Obec Strání	Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ Strání	10 919 730,00
Obec Strání	Zlepšení tepelně technických vlastností MŠ Strání	2 355 726,00
Město Valašské Meziříčí	Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov MŠ Vyhlička, Valašské Meziříčí	6 399 225,00
Město Bojkovice	Projekt rekonstrukce MŠ Bojkovice do nízkoenergetického standardu	8 661 965,00
Město Bojkovice	Projekt rekonstrukce budov základních škol v majetku města Bojkovice do nízkoenergetického standardu	15 759 272,00
Město Uherské Hradiště	Úspory energie při provozu Mateřské školy Svatováclavská 943,686 01 Uherské Hradiště	4 100 550,00
Město Uherské Hradiště	Zateplování a úspory energií v budovách	12 640 000,00

	mateřských škol Pod svahy 1006 a Štěpnická 1111 Uherské Hradiště	
Obec Březolupy	Zlepšení energetické náročnosti objektů ZŠ v obci Březolupy	7 890 675,00
Obec Ostrožská Lhota	Obnova mateřské školy Ostrožská Lhota	6 414 176,00
Obec Mistřice	Výměna oken a zateplení mateřské školy v Mistřicích	5 614 658,00
Město Uherský Brod	ZŠ Újezdec- realizace úspor energie	4 013 246,00
Město Uherské Hradiště	Úspory energie při provozu Základní školy Pivovarská 200 a Pivovarská 359, Uherské Hradiště –Jarošov	5 301 450,00
Město Hluk	Energeticky úsporná opatření - ZŠ Hluk	7 878 959,00
Město Staré Město	Realizace úspor energie při provozu budovy mateřské školy Rastislavova č.p.1800	4 390 544,00
Město Staré Město	Realizace úspor energie při provozu budovy základní školy č.p.1720	4 224 044,00
Město Staré Město	Realizace úspor energie při provozu budovy mateřské školy Za radnicí č.p.1823	5 185 202,00
Město Staré Město	Realizace úspor energie při provozu budovy mateřské školy Komenského č.p.1721	4 639 025,00
Město Uherský Brod	ZŠ Na Výsluní Uherský Brod - realizace úspor energie	15 730 210,00
Město Luhačovice	Realizace úspor energie-ZŠ Luhačovice I	3 586 121,00
Město Uherský Ostroh	Obnova mateřské školy s křesťanskou výchovou Uherský Ostroh	7 284 837,00



Obr.1 – SOŠ Vsetín

Operační program přeshraniční spolupráce SR-ČR

1.kolo

- v 1. kole podáno 11 projektů v hodnotě cca 5.526.679,- EUR (cca126.000.000,- Kč)

Žadatel	Název projektu	Kč	EUR
Město Bojkovice	Rozvoj technické infrastruktury a zajištění energetické efektivity a bezpečnosti v pohraniční oblasti	16 610 448,00	€ 692 102,00
Obec Pitín	Přírodní materiály a obnovitelné zdroje pro	6 296 616,00	€ 262 359,00

	rozvoj pohraniční oblasti		
Město Bystřice pod Hostýnem	Využití biomasy a solární energie pro ekologizaci obcí	2 523 120,00	€ 105 130,00
Obec Dolní Bečva	Energetické úspory a rozvoj obnovitelných zdrojů energie ve školských budovách	18 204 992,51	€ 758 541,35
SPŠ Nivnická, Uherský Brod	Realizace obnovitelných zdrojů ve středních školách v pohraničí	13 162 984,50	€ 548 457,69
Obec Třnava	Rozvoj infrastruktury vedoucí k úsporám a využití sluneční energie	3 530 112,00	€ 147 088,00
FC Viktoria Otrokovice	Využití solární energie na sportovištích	12 879 150,22	€ 536 631,26
Obec Nedašov	Využití obnovitelných zdrojů v praxi	19 277 664,00	€ 803 236,00
Obec Horní Němčí	Záměna uhelného kotle za zplyňovací kotel na spalování biomasy, zateplení a výměna oken v ZŠ Horní Němčí a instalace solárního termického systému, rekonstrukce kotelny a zateplení a výměna oken v budově Obecního úřadu v obci Horná Ves	9 215 635,13	€ 383 984,80
Obec Pozlovice	Rozvoj infrastruktury vedoucí k úsporám a využití sluneční energie	6 997 800,00	€ 291 575,00
Město Brumov-Bylnice	Rozvoj energetického využití biomasy a slunce v pohraniční oblasti	17 461 560,00	€ 727 565,00

- v 1. kole schváleny 3 projekty (obec Pitín, obec Pozlovice, město Brumov-Bylnice) v hodnotě 1.281.499,- EUR (cca 30.756.000,- Kč)

2.kolo

- ve 2. kole podáno 6. projektů v hodnotě 3.519.241,- EUR (cca 84.460.000,- Kč)
- výsledky hodnocení budou známy začátkem roku 2009

Žadatel	Název projektu	Kč	EUR
Střední škola oděvní a služeb Vizovice	Energetická efektivita a sluneční energie v učilištích	18 222 052,87	€ 759 252,20
Gymnázium Jana Pivečky Slavičín	"Zelená" gymnázia	12 776 969,96	€ 532 373,75
Obec Dolní Bečva	Energetické úspory a rozvoj obnovitelných zdrojů energie ve školských budovách	18 204 992,51	€ 758 541,35
SPŠ Nivnická, Uherský Brod	Realizace obnovitelných zdrojů ve středních školách v pohraničí	13 162 984,50	€ 548 457,69
FC Viktoria Otrokovice	Využití solární energie na sportovištích	12 879 150,22	€ 536 631,26
Obec Horní Němčí	Záměna uhelného kotle za zplyňovací kotel na spalování biomasy, zateplení a výměna oken v ZŠ Horní Němčí a instalace solárního termického systému, rekonstrukce kotelny a zateplení a výměna oken v budově Obecního úřadu v obci Horná Ves	9 215 635,13	€ 383 984,80

Projekty se k 31.12. 2008 nacházejí ve fázi kontroly formálních náležitostí .

Program EFEKT

- v roce 2008 byly energetickou agenturou iniciováno a zpracováno do programu EFEKT 5 projektů v celkové hodnotě 1.767.640,- Kč

Žadatel	Název projektu	Kč
Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Valašské Meziříčí	Průkaz energetické náročnosti budov	180 000,00
Střední odborné učiliště Uherský	Průkaz energetické náročnosti budov	114 240,00

Brod		
Město Bojkovice	Průkazy energetické náročnosti 3 budov v majetku města	147 000,00
TVD- Technická výroba, a.s. Slavičín	Využití odpadního tepla z nové lakovny pro další využití v technologickém procesu společnosti	1 086 400,00
Město Uherský Brod	Zpracování průkazů energetické náročnosti budov ve vlastnictví města Uherský Brod	240 000,00

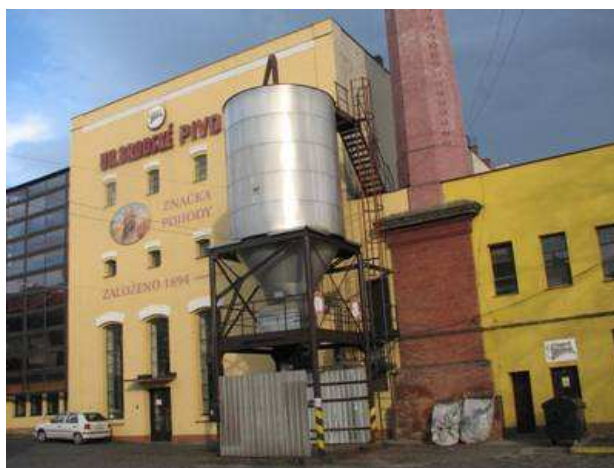
- všechny projekty v celkové výši 1 767 640,- Kč byly schváleny

Operační Program podnikání a inovace (OPPI)

- v roce 2008 byly energetickou agenturou iniciovány a zpracovány do OPPI 2 projekty v celkové hodnotě **22.000.000,- Kč**

Žadatel	Název projektu	Kč
Hotel Jeleňovská	Rekonstrukce zdroje tepla a topného systému, zateplení, výměna oken	14 400 000,00
Pivovar Janáček a.s.	Využití odpadního kondenzátního tepla a rekonstrukce tepelného systému	7 600 000,00

- Oba projekty byly schváleny a v současné době se oba realizují



Obr. 2 – Pivovar Janáček

Spolupráce se Zlínským krajem

Pro Zlínský kraj EAZK:

- konzultuje a připomínkuje:
 - ❖ představy a záměry na rekonstrukce budov s příslušnými odbory, jejich provozovateli a správci,
 - ❖ investiční záměry předkládané na dotační tituly OPŽP či OPSR-ČR,
 - ❖ vize
 - ❖ studie
 - ❖ projektové dokumentace
- iniciuje investiční projekty
- účastní se prohlídek majetku na místě samém
- účastníme se jednání s projektanty a energetickými auditory
- zpracováváme žádosti o dotace
- školí projektanty a úředníky kraje

Energetická agentura spolupracuje s jednotlivými odbory Zlínského kraje, městy a obcemi na přípravě projektů na zlepšení energetické efektivity provozovaných budov, světelných a topných

soustav, včetně hodnocení uplatnění technologií na využívání druhotných a obnovitelných zdrojů energie.

EAZK se podílí odborným poradenstvím na přípravě projektů rekonstrukce topných soustav a zlepšení tepelně technických vlastností budov :

- Baťova nemocnice Zlín a Nemocnice Uherské Hradiště

Konzultuje přípravu projektů:

- Ústavů sociálních služeb – ředitelství Uh. Hradiště

Iniciuje a konzultuje přípravu projektů:

- Ústavů sociálních služeb – ředitelství Vsetín
- Nemocnici Uherský Brod, DPS Uh. Brod a společnost Regio Uh. Brod
- Nemocnici Slavičín
- zlepšení tepelně technických vlastností školských budov vytápěných tuhými palivy ve městech Valašském Meziříčí a Brumově-Bylnici a Kulturním domě v obci Břestek.

Energetický management

Energetická agentura zahájila v roce 2007 proces sledování denních energetických spotřeb u 10 organizací, na nichž byly realizovány investiční projekty na zlepšení tepelně technických vlastností a zvýšení energetické efektivity v rámci Programu Interreg IIIA.

Usnesením RZK č.0724/R20/07 ze dne 8.10.2007 bylo Energetické agentuře uloženo zavést Energetický management 1. stupně na všechny organizace zřizované Zlínským krajem.

Zavedení energetického managementu I. stupně je nejjednodušší beznákladové opatření sloužící k zefektivnění chodu energetického hospodářství daného objektu a optimalizaci spotřeb energie spočívající v pravidelném sledování a hodnocení všech druhů energie spotřebovávané v jednotlivých krajem zřizovaných organizací.

Zavedením tohoto prvního kroku s využitím výpočetní techniky získávají i správci majetku jednoduchý přehled o skutečných energetických potřebách v průběhu celého roku.

Pro získání přehledu o průběhu spotřeb dodávaných forem energie je nutné provádět denní opisy obchodních (fakturačních) měřidel a s pomocí výpočetní techniky pravidelně spotřeby vyhodnocovat. Denní sledování a vyhodnocování spotřeb energie slouží především pro potřeby vedení jednotlivých příspěvkových organizací a má napomáhat k optimalizování spotřeb a k včasnému odhalení případných závad na energetickém systému objektu.

Úloha EAZK, o.p.s. v této fázi spočívá právě v napomáhání zavedení tohoto sledování poskytnutím jednoduchého počítačového programu, který po zadání hodnot z měřidel okamžitě vypočítává skutečnou spotřebu energií a formou grafů tuto spotřebu názorně zobrazuje.

Je žádoucí, aby si jednotlivé organizace takto sledované denní spotřeby (elektrická energie, plyn, teplo, voda), vždy po ukončení měsíce archivovaly, a to včetně venkovní teploty, aby mohly posloužit v budoucnu pro porovnávání vývoje spotřeby, popřípadě ke zjišťování závad např. na měřicím systému.

Získaná data o měsíčních spotřebách všech forem energie se na EAZK kontrolují, graficky zpracovávají, hodnotí a archivují.

Data o spotřebách energie jsou nutným podkladem pro plánování investičních akcí, zejména v dnešní době programovacího období 2007 až 2013, kdy je možno čerpat finance na opatření týkající se zlepšení tepelně technických vlastností budov a energeticko úsporných opatření.

Stav energetického managementu k prosinci 2008

Od roku 2007 je sledováno 10 organizací, na kterých byl realizován projekt v rámci programu INTERREG IIIA, se 31 odběrnými místy (jedná se o místa fakturačních měřidel).

V lednu 2008 bylo zahájeno zasílání dat od 5 příspěvkových organizací ZK se 16 odběrnými místy, 39 organizací sociálních služeb a 72 školských zařízení. Jmenovitý seznam zařízení posílajících i neposílajících data byl předán v říjnu na odbor EKO.

Na EAZK jsou data po grafickém zpracování zasílána organizacím. Tento proces je však dlouhodobý a náročný. Je potřeba hodnotit venkovní i vnitřní teploty, provozní hodiny jednotlivých zařízení, nárůst počtu žáků, klientů, ekonomický dopad atd. Současně na EAZK dochází ke kontrolám mezi udávanými spotřebami a fakturami za elektrickou energii (tohoto bylo využito již pro společný nákup elektrické energie). V mnoha případech dochází rozdílu v zaslanych datech díky nejrozličnějším důvodům – např. nesprávně zvolená konstanta na měřicím zařízení, záměna jednotek (kWh, MWh, GJ), sloučení dat z hlavních a podružných měřidel, chyby v desetinné čárce atd. atd.

Data z energetického managementu byla použita např. při kontrole výsledků projektu Vsetín_Interreg IIIA – pro doložení naplnění monitorovacích ukazatelů, při přípravě 5 krajských projektů škol do Programu OPŽP, pro přípravu projektů do Programu Přeshraniční spolupráce ČR-SR aj.

Co se týká výsledků energetického managementu, jedná se o dlouhodobý proces, jehož konkrétní výsledky se projeví a dají se agregovat, až budou všechna data zpracována na stejnou úroveň a hloubku a bude vidět i jejich minimálně tříletá historie. Dnes je EAZK ve fázi, kdy ještě nemá dostatečnou historii dat a nemůžeme tak data meziročně porovnat. Výjimku tvoří pouze 10 organizací začleněných do programu INTERREG IIIA. V jejich případě, pokud spotřeba energií neklesá, řeší EAZK s organizacemi příčiny).

System sledování jednotlivých spotřeb v zahraničí byl zaveden již před rokem 2000 a pouhé sledování přináší prokazatelnou úsporu cca 8 až 10% ročně. Tyto zkušenosti je možné si kdykoliv ověřit a není důvod, aby v podmínkách ČR nefungovaly.

Jako příklad energetického managementu prováděného EAZK uvádíme kompletně zpracovaný energetický management prvního stupně u jednoho z projektů ZK v rámci programu INTERREG IIIA, kde bylo k dispozici dostatečné množství dat na zhodnocení. Jedná se o budovu školy SOŠ J. Sousedíka ve Vsetíně:



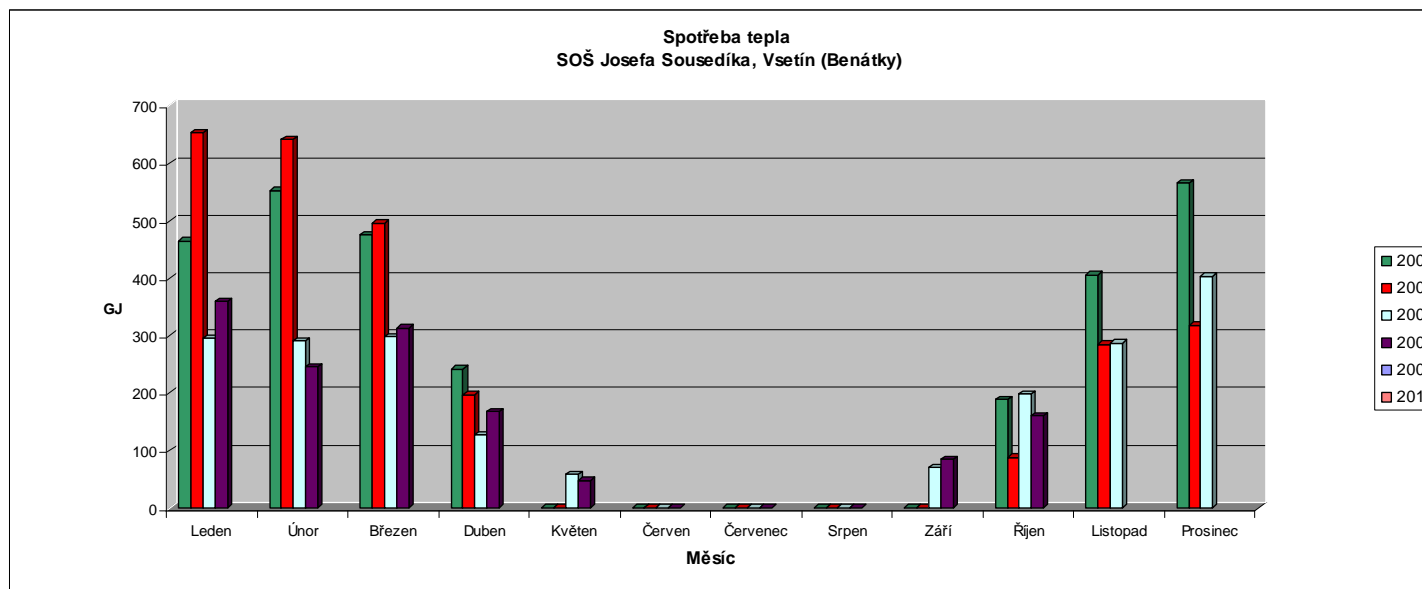
Obr 3 – Skolení energetického managementu ve Vsetíně

1. Sledování měsíčních spotřeb na základě výkazů o denních spotřebách zaslané organizací

Vývoj spotřeby tepla SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín 2005 – 2008

Teplota (GJ)

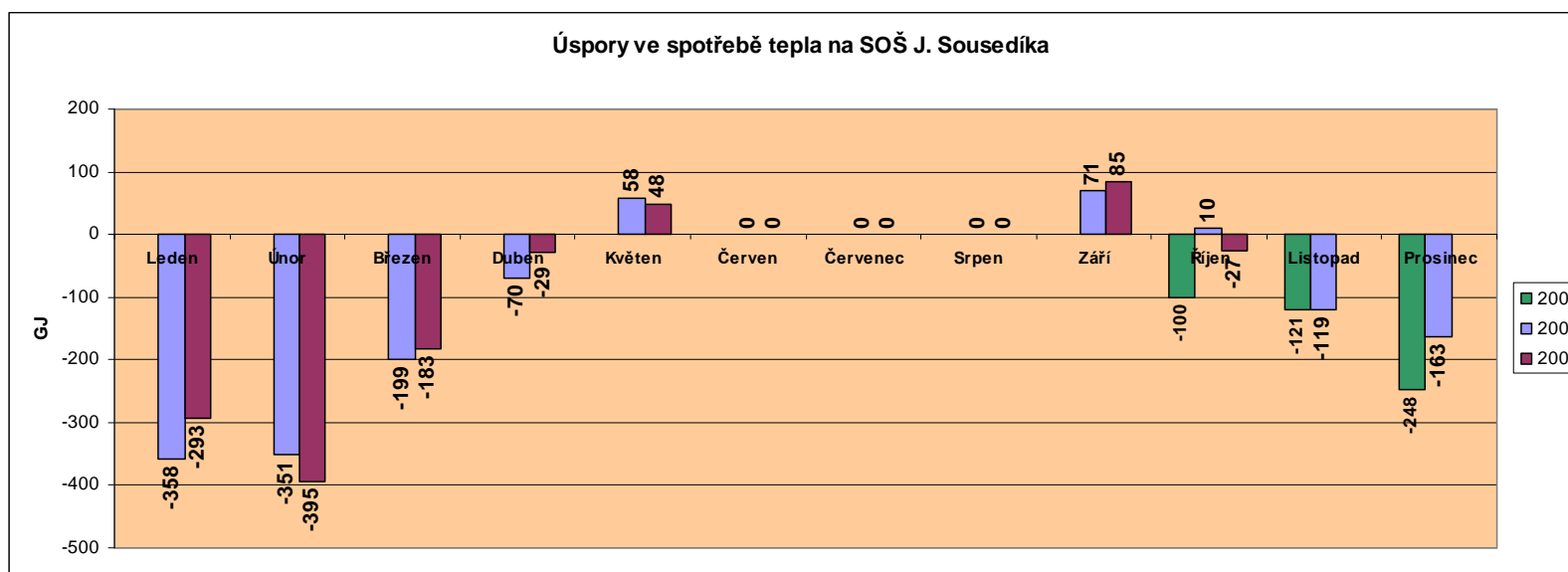
Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
2005	465	553	475	242	0	0	0	0	0	188	406	566	2 895
2006	653	641	496	197	0	0	0	0	0	88	285	318	2 678
2007	295	290	297	127	58	0	0	0	71	198	287	403	2 026
2008	360	246	313	168	48	0	0	0	85	161			1 381
2009													



2. Vyčíslení úspor porovnáním s referenčním rokem. V tomto konkrétním případě je referenčním rokem období říjen 2005 – září 2006, kdy se jedná o poslední 12-ti měsíční období před rekonstrukcí budovy (zateplení obvodového pláště a výměna oken), a tudíž období, vůči kterému se dosažené úspory v následujícím období porovnávají.

Úspory prosté v GJ

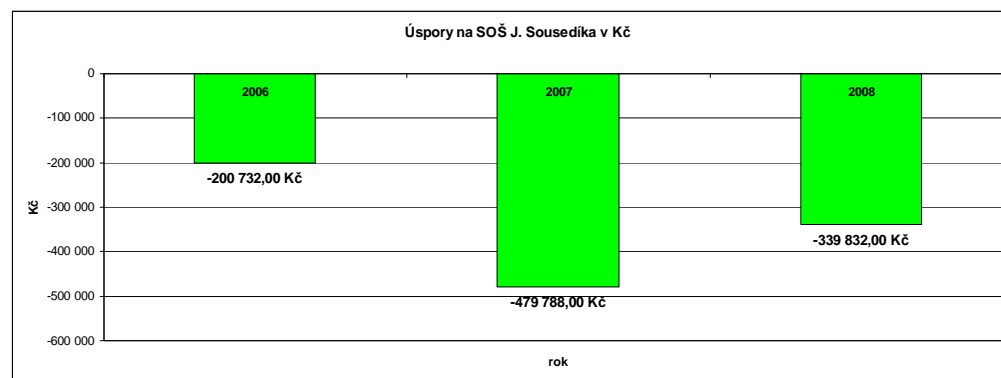
Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
2005													
2006										-100	-121	-248	-469
2007	-358	-351	-199	-70	58	0	0	0	71	10	-119	-163	-1 121
2008	-293	-395	-183	-29	48	0	0	0	85	-27			-794
Součet úspor													-2 384



3. Na základě vyčíslených úspor v GJ lze pak při stanovené ceně za 1 GJ vypočítat dosažené úspory ve spotřebě energie za jednotlivé měsíce a vytvořit roční přehledy.

Úspory prosté v Kč 1GJ 428,00 Kč

Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
2005													
2006										-42 800,00	-51 788,00	-106 144,00	-200 732,00
2007	-153 224,00	-150 228,00	-85 172,00	-29 960,00	24 824,00	0,00	0,00	0,00	30 388,00	4 280,00	-50 932,00	-69 764,00	-479 788,00
2008	-125 404,00	-169 060,00	-78 324,00	-12 412,00	20 544,00	0,00	0,00	0,00	36 380,00	-11 556,00	0,00	0,00	-339 832,00
2009													
Součet úspor													-1 020 352,00



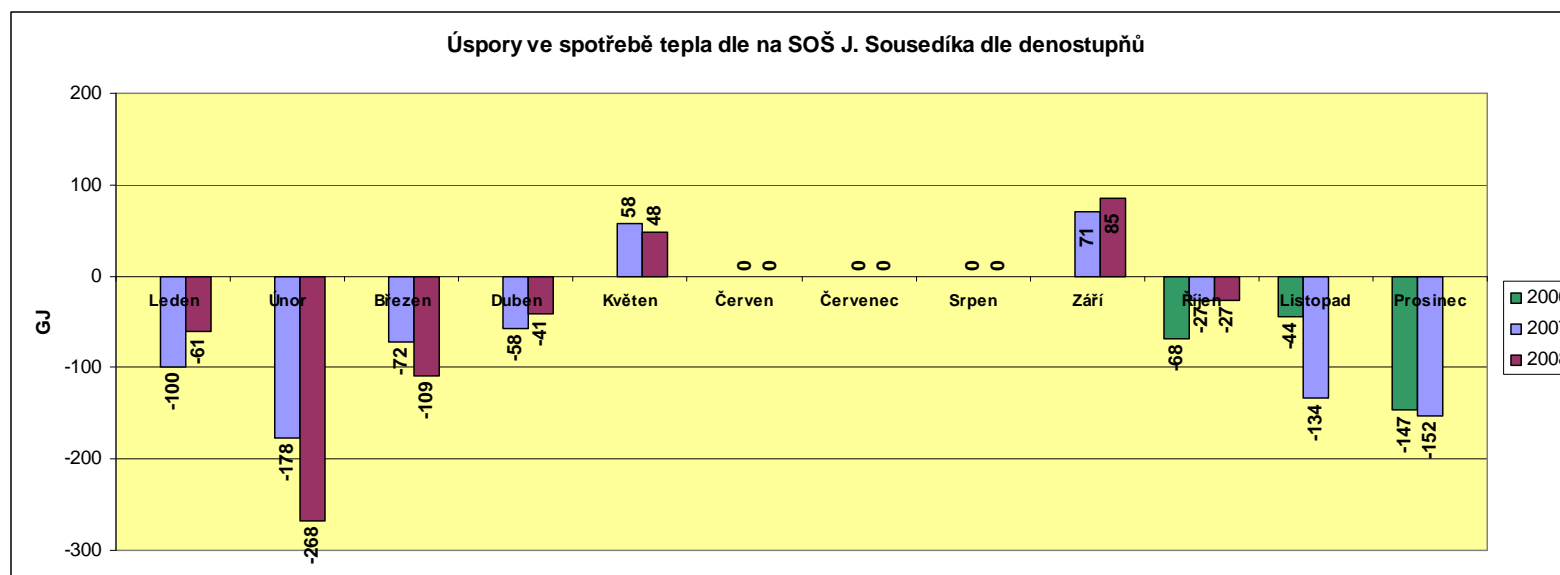
4. Z uspořené nespotřebované GJ je také možno stanovit dosažené úspory v emisích (např. pomocí emisní kalkulačky)

Výpočet emisí (t)	Množství [GJ]	Tuhé látky	SO ₂	NO _x	CO	org. látky	CO ₂ vyhl.
úspora ve spotřebě ZP celkem	2 384	1,430	0,715	133,981	21,456	9,536	132,444
úspora ve spotřebě ZP za dobu realizace 05/06-04/07	1 447	0,868	0,434	81,321	13,023	5,788	80,389

5. Pro stanovení reálného efektu se někdy používá přepočtení dosažených úspor na tzv. „denostupně,“ kdy jsou reálně vykázané úspory upraveny dle vlivů počasí v daném období – zohlednění mírnějšího nebo chladnějšího počasí v průběhu topné sezony.

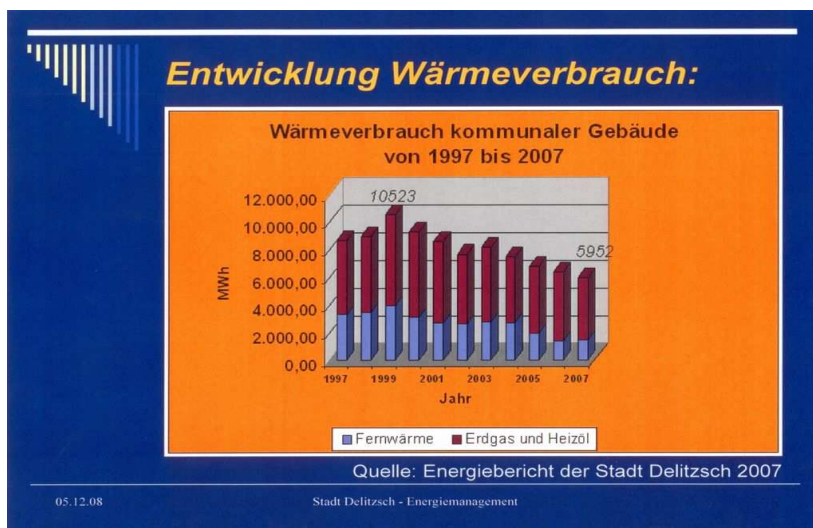
Úspory dle denostupňů v GJ

Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
2005													
2006										-68	-44	-147	-259
2007	-100	-178	-72	-58	58	0	0	0	71	-27	-134	-152	-591
2008	-61	-268	-109	-41	48	0	0	0	85	-27			-373
Součet úspor													-1 223



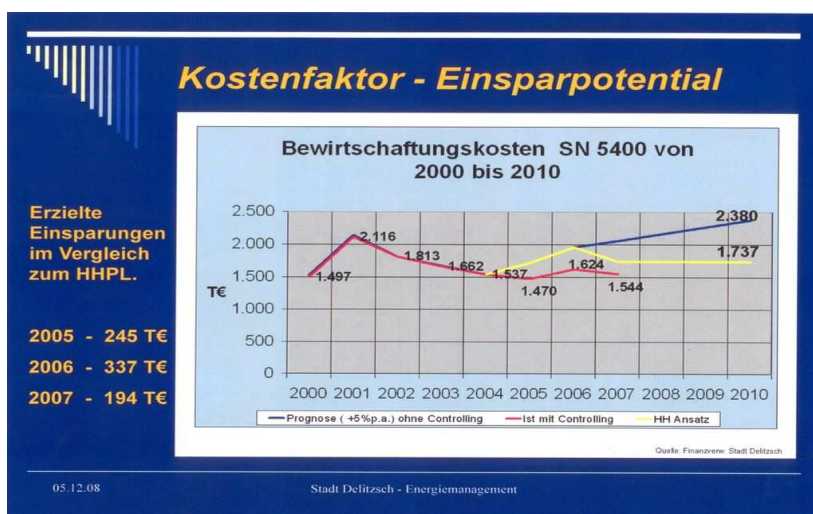
Příklad dobré praxe energetického managementu – Exkurze do SRN (prosinec 2008)

Pro vyhodnocení výsledků energetického managementu je potřeba dlouhodobé systematické práce a dostatečná kapacita a kvalifikace pracovníků na straně zpracovatele, ale také odpovědný a vstřícný přístup pracovníků organizací zahrnutých do energetického managementu na straně sledovaných organizací. Jako příklad dlouhodobé systematické práce je možno poukázat na výsledky zavedení energetického managementu v Saském městě Delitzsch (cca 28.000 obyvatel). Do zpracování a vyhodnocování energetického managementu je zapojeno celkem 16 osob u celkem 156 odběrných míst. Energetický management zde začali zavádět od roku 1997. V roce 1998 se rozhodli sledování přerušit, což vedlo ke skokovému nárůstu ve spotřebě v roce 1999, což ilustruje následující graf jež je součástí zhodnocení energetického managementu města. Modré pole znázorňuje vývoj spotřeby tepla, červené pole spotřebu zemního plynu a topných olejů:



Obr. 4 – Příklad dobré praxe úspor energií činností energetického managementu ve městě Delitzsch

Od roku 2000 docházelo také k porovnávání úspory nákladů, které energetický management přinesl. Výrazné výsledky se začaly dostavovat teprve po čtyřech letech. V současné době dokáží ve sledovaném městě pomocí energetického managementu, včasné identifikace problémů a návrhů a na opatření ke snížení spotřeby ušetřit částku pohybující se ročně mezi 200.000 EUR a 400.000 EUR, což je patrné na následujícím analýze poskytnuté EAZK městem Delitzsch. Červený graf znázorňuje reálné náklady, žlutý graf náklady, které by město mělo bez energetického managementu:



Obr 5 - Příklad dobré praxe úspor nákladů činností energetického managementu ve městě Delitzsch

Semináře

V roce 2008 uspořádala Energetická agentury celkem 12 seminářů pro různé cílové skupiny po celém Zlínském kraji

Semináře na možnosti financování projektů zaměřených na úspory energií pro zástupce MSP a municipalit:

Datum	Název semináře	Místo	Účastníků
24.04.08	Možnosti využití OZE v obci Sovadina	Sovadina	18
23.07.08	Stávající stav a připravované výzvy na rekonstrukce zdrojů a budov	Zlín	65
29.10.08	Jak stavět veřejné budovy s minimálními provozními náklady	Zlín	31
25.11.08	Seminář výrobců a dodavatelů tepla na téma nová energetická legislativa	Zlín	8
9.12.08	2. Výzva – programu EKO-ENERGIE z Operačního programu podnikání a inovace.	Pivovar Janáček Uherský Brod	14

Seminář zaměřené na zavedení povinnosti nízkoenergetického standardu při modernizaci budov:

Datum	Název semináře	Místo	Účastníků
19.03.08	Revitalizace bytových domů	Otrokovice	16
20.03.08	Revitalizace bytových domů	Bystřice pod Hostýnem	13
06.02.08	Revitalizace bytových domů	Zlín	17
29.04.08	Revitalizace bytových domů	Zlín	22
22.10.08	Možnosti úspor a ovlivnění spotřeby tepla v domech zásobovaných CZT	Zlín	21
05.11.08	Možnosti úspor a ovlivnění spotřeby tepla v domech zásobovaných CZT	Zlín	15
12.11.08	Možnosti úspor a ovlivnění spotřeby tepla v domech zásobovaných CZT	Zlín	9



Obr. 5 – Seminář „Revitalizace bytových domů“ v Bystřici pod Hostýnem

Semináře na zavedení povinnosti nízkoenergetického standardu byly kromě prvních dvou pořádány v rámci vedlejší činnosti agentury konané na základě smlouvy s městem Zlín v rámci projektu Concerto-Energy In Minds!. Dalšími aktivitami realizovanými agenturou v rámci tohoto projektu byly:

- aktualizace katalogů OZE
- aktualizaci webových stránek o projektu Energy in Minds! v české a anglické verzi (<http://www.eazk.cz/rubrika/concerto/cs/>, <http://www.eazk.cz/rubrika/concerto/en/>)
- konzultační činnost při hodnocení projektů
- vytvoření metodiky vyhodnocení energetické efektivity v rekonstruovaných a nově budovaných domech, včetně aktivit pomáhajících propagaci rozvoje FV a solární energie.

Společný nákup elektrické energie

EAZK realizuje a koordinuje veřejnou zakázku na společný nákup elektrické energie pro organizace zřízené Zlínským krajem, celkem je do veřejné zakázky zahrnuto 141 organizací zřízených Zlínským krajem. Na základě dat získaných od těchto organizací zpracovala EAZK zadávací dokumentaci pro vyhlášení výběrového řízení na dodavatele elektrické energie. Po obdržení nabídek se pak EAZK podílela na výběru nejlepší nabídky. Veřejná zakázka byla podle druhů odběrů v jednotlivých organizacích rozdělena podle zadávacích kritérií do čtyř částí. Podle výsledků dojde soutěžením v letech 2008 - 2010 k minimálním úsporám v nákupu el. energie ve výši 10 647 750,00 Kč:

Část veřejné zakázky	Úspora (Kč)
1	8 715 860,00
2	128 293,00
3	331 932,00 *
4	1 471 665,00
Celkem	10 647 750,00

Poznámky:

*úspora pouze roku 2009 neboť na rok 2010 nejsou ceníky .

Jelikož v části 3 – kategorie malooběr došlo k tomu, že nabídka společnosti ČEZ je horší u odběratelů, kteří byli napojeni na ČEZ, a to celkem o 375 100 Kč, než ceníková nabídka této společnosti na rok 2009 a s ohledem na skutečnost, že společnost ČEZ vypsala nabídku zákazníků na fixaci ceny pro rok 2009 a 2010 v cenové úrovni roku 2009 a pro rok 2010 snížením o 4%, navrhuje EAZK požádat vedení společnosti ČEZ o fixaci této ceny pro všechny odběry této kategorie a pak by tato úspora byla.

CO2 liga

EAZK drží patronát nad organizací soutěže pro žáky a studenty Zlínského Kraje "CO2 liga". Cílem soutěže je vést mladou generaci k respektu k životnímu prostředí a zvýšení všeobecného povědomí o důležitosti energetické efektivity a úspor. EAZK vytvořila metodiku soutěže, dohlíží nad průběhem soutěže a provádí závěrečné zhodnocení výsledků soutěže.



Obr. 6 – Presentace soutěže CO2 liga

Jednotná digitálně technická mapa

Do projektu JD TM ZK bylo provedeno cca 50 individuálních konzultací jak s uživateli projektu, tak se správcem projektu. Aktivně bylo zapojeno dalších 5 uživatelů zdarma – ve formě městských společností nebo úřadů (např. Teplo Zlín, Technické služby Vsetín, Pozemkový úřad Kroměříž). Další 4 smlouvy byly pracovníky EAZK dojednány jak se zájemci, tak ostatními účastníky projektu, jako placené, a to s roční platbou 10 tis. Kč. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s. (společnost se stala provozovatelem sítí na 5 katastrech) a zemědělská společnost Pomoraví Babice, 6 tis. Kč společnost Teplo Vsetín a 8 tis. Kč jednorázově společnost UPC ČR a.s. Příjem na účet sdružených prostředků, který spravuje Zlínský kraj, tedy činí letos z nově uzavřených smluv 34 tis. Kč. Celkový příjem nových správců sítí, zapojených do projektu JD TM ZK po ukončení veřejné zakázky, činí celkem 112 tis. Kč/rok.

Zapojení EAZK do národních aktivit:

Ředitelka EAZK je členkou:

- mikrotýmu pro udržitelnou energetiku založeného při pracovní skupině MA21 Rady vlády pro udržitelný rozvoj (PS MA21 RVUR)
- odborné skupiny „Výroba a distribuce energie“ při Energetické sekci Hospodářské komory ČR

Ostatní

V roce 2008:

- bylo zaměstnanci EAZK poskytnuto více než 150 osobních konzultací zájemcům o informace a projekty týkající se energetických úspor, energetické efektivity a OZE, financování projektů formou dotací
- bylo zodpovězeno přes 4.000 telefonických dotazů, týkajících se změny cen energie, legislativy, dotací a konzultací týkajících se nízkoenergetické výstavby rodinných budov
- na stránky www.eazk.cz zavítalo více než 6.000 návštěvníků
- činnost EAZK a energetické plánování bylo představeno formou presentace na Mezinárodní konferenci město, obec, efektivní energie v Bratislavě dne 6.11.2008
- ředitelka EAZK se zúčastnila ve dnech 8.až 11.9. exkurse po vybraných projektech v Německu zaměřených zejména na rozvoj fotovoltaických systémů a využívání sluneční energie při plánování městské výstavby
- ve dnech 1.12 .až 5.12.se 2 zástupci EAZK zúčastnili exkurse na téma energetický management ve městě Delitzsch, uplatnění energetického plánování a motivování německých měst k energeticky šetrnému chování – ministerstvo životního prostředí a rozvoje Drážďany, pilotní projekty ne šetrné veřejné osvětlení Dortmund, služby EA ve Výmaru a Sazku.
- Pracovníci EAZK se vzdělávali na 2 odborných seminářích, 4seminářích a 1 konferenci
- Pracovníci EAZK prezentovali svou činnost na seminářích
 - Celorepublikový průmyslových energetiků v hotelu Jelenovská, Valašské Klobouky pořadatel Energetika Malenovice a teplárna Otrokovice - ve dnech 29.-30.1.2008 (Knotková),
 - „Biomasa jako zdroj energie II“, který byl pořádán VŠB – TU Ostrava Výzkumné energetické centrum ve dnech 28.2.-29.2.2008 v Rožnově pod Radhoštěm, konferenci pořádané ministerstvem ŽP pro starosty měst a obcí dne 22.4.2008 při „Teplárenských dnech“ v Hradci Králové (Knotková),
 - Jarní škola NSZM ČR 2008 v Chrudimi „Zelená energie – udržitelná energetika na regionální úrovni“ 12.3.2008 (Knotková),
 - Seminář pořádaný Obchodní a hospodářskou komorou v Uherském Hradišti pro podnikatele ve Zlínském kraji s dotačními příležitostmi a aktuálně vyhlášenými výzvami z Operačního programu podnikání a inovace, ROP a ESF – 11.3.2008 (Knotková),
 - neziskovým sektorem - Valašské Klobouky - Workshop k projektu Zelená pro Zlínský kraj 26.2.2008 (Knotková),
 - „Venkov a tvář krajiny“, která byla pořádána Školou vesnice Modrá dne 6.10.2008 – 40 zástupců municipalit (Knotková),
 - Na podporu pasivních domů - Veronika Hostětín 8.11.2008- 37 účastníků (Knotková, Perutka),

- EUROREGION BIELE- BÍLÉ KARPATY – Trenčín Pracovní jednání představitelů samospráv Trenčianského a Zlínského kraje- dne 21.2.2008 (Knotková),
- Trenčín -Pracovní jednání partnerů projektu „Vytváranie partnerstiev v oblasti využitia obnovitelných zdrojov energie“- 29.7.2008 (Knotková),
- Trenčianské Teplice Hotel Flóra – Seminář Využitie obnovitelných zdrojov energie a zvýšenie využitia jednotlivých foriem energie v obciach a mestách“- 2.10. (Knotková, Perutka),
- na semináři „Úspora energií a obnovitelné zdroje včetně financování pro venkov“, který realizovalo sdružení obcí Mikroregionu Ploština, Újezd dne 4.9.2008 (Knotková).

Návštěvnost webové stránky www.eazk.cz v roce 2008:

Zaregistrovat Editovat

ID:	304517
Název:	Energetická agentura Zlínského kraje
Adresa:	www.eazk.cz
Kategorie:	Státní správa
Přístup bez hesla:	ANO
Datum:	03.01.2009 11:54



(c)1997-2009 TOPlist, [Kontakt TOPlist Slovensko](#)

Obr. 7 – Návštěvnost webových stránek agentury v roce 2008

4) Návrh a plnění strategie a vize rozvoje společnosti v následujících letech

4.1 Projekt „Založení energetické agentury ve Zlínském kraji“

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 a oponentura 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.

Plán činnosti agentury, který se v prvních třech letech existence agentury (2007-2009) shoduje pracovním programem projektu „Založení energetické agentury ve Zlínském kraji“ schváleném v rámci programu [Inteligentní energie pro Evropu](#), byl na základě požadavků administrátora projektu - [Executive Agency for Competitiveness and Innovation](#) (EACI) - v roce 2008 částečně přepracován a v současné době prochází připomínkovým procesem v Bruselu.

Na základě jednání a připomínek administrátora projektu – Executive Agency for Competitiveness & Innovation byl dne 27.8.2008 zaslán koordinátorovi projektu, Energetické agentuře provincie Mantova (IT), nový návrh pracovního programu agentury včetně zprávy za první půlrok činnosti (Inception Report). K novému návrhu pracovního programu se Agentura EK v Bruselu doposud nevyjádřila.

Dne 11.9.2009 byla zaslána koordinátorovi projektu, Energetické agentuře provincie Mantova (IT), průběžná zpráva (Interim Report) za období od založení agentury do července 2008, včetně finančního výkazu obsahujícího všechny výdaje vynaložené agenturou od jejího založení. Po kontrole zprávy a finančních výkazů bude agentuře zasláno další předfinancování z Bruselu ve výši 30% podílu programu IEE na nákladech agentury, tj. 30% z 173.000,- EUR = 51.900,- EUR.

Na schůzce v Bruselu se zástupci EACI (contractors meeting) dne 16. září 2008 byl ze strany EAZK vznesen dotaz, kdy se EACI vyjádří k odeslanému dokumentu. Jako odpověď jsme obdrželi, že došlo ke změně administrátora projektu, tento si v listopadu vyžádal dokument po koordinátorovi projektu znovu. K 31.12.2008 nepřišla žádná odpověď.

Dle zatím od EACI nepotvrzené verze pracovního programu je rámcový plán činnosti EAZK pro rok 2009 následující:

4.1.1 Management projektu

„Progress Report“ pro administrátora projektu (EACI) za období červenec 2008 – březen 2009 za aktivity agentury vykonané v tomto období.

Příprava závěrečné zprávy „Final Report“ pro administrátora projektu (EACI) za celé období trvání projektu (červen 2006 – leden 2010)

Pořádání pravidelných setkání se správní a dozorčí radou. Minimálně 2x ročně se správní radou a 1x ročně s dozorčí radou. Dozorčí radě budou ročně předkládány ke schválení roční účetní závěrka a zpráva o plnění plánu aktivit. Účetní závěrka a finanční audit bude zpracován ročně a bude předložen správní radě a Radě ZK ke schválení a dozorčí radě ke kontrole.

Účast na koordinačních setkáních s partnerskými energetickými agenturami pořádaných ve spolupráci s partnery projektu u příležitosti společného postupu při řízení projektu

Interní i externí evaluace projektu

4.1.II Energetické plánování

Předložení pětiletého Akčního/Implementačního plánu kraje pro úspory energie a využívání jejich obnovitelných zdrojů Radě Zlínského kraje

Poskytnutí pomoci městům/obcím při zpracování jejich vlastní územní energetické koncepce. Cílem této činnosti je vzbudit zájem veřejnosti a vytvořit příznivé podmínky pro financování projektů energetických úspor a využívání OZE ze soukromých finančních zdrojů a odstranění technicko-administrativních překážek. Partnery budou především orgány místní správy, politici, poradenské firmy, provozovatelé soustav CZT, distribuční energetické společnosti, městské a obecní úřady a krajské zastupitelstvo. Uživateli výsledků budou města a obce, provozovatelé soustav CZT a široká veřejnost. Předpokládaným výsledkem bude přesnější určení potenciálu měst pro dosažení energetických úspor a využití OZE, a zvýšení spolehlivosti zásobování energií a podpora s tím souvisejících aktivit.

4.1.III Sektorové aktivity

Popularizace solárních systémů.

oslovení vedení kraje, starostů měst a obcí – účast na jednáních řídicích orgánů kraje a obcí, prezentace výhod solárních systémů klíčovými osobám
zavedení povinného sledování spotřeb energie u provozně vhodných objektů (energetický management), vyhodnocení spotřeb energie a vytipování objektů pro instalaci solárního ohřevu TUV
spolupráce s provozovateli objektů při přípravě projektů zaměřených na instalaci solárních systémů
příprava žádostí o financování těchto projektů – z úspor energie, národní a evropské programy
monitorování realizace projektů a sledování dosažených energetických úspor, spolupráce s žadateli při získávání grantů,
popularizace přínosů solárních systémů

Popularizace a zvýšení využití biomasy ve Zlínském kraji

spolupráce při přípravě projektů zaměřených na využití biomasy a zvýšení jejího podílu na primárních energetických zdrojích
oslovení všech provozovatelů zdrojů tepla a vlastníků 26 soustav CZT ve Zlínském kraji, oslovení potenciálních dodavatelů biomasy – pozvánka e-mailem, osobní pozvání na pracovní schůzku – workshop
podpoření spolupráce mezi provozovateli zařízení a producenty biomasy formou uspořádání mítinků, propagací možných finančních podpor, propagací legislativních podpor – výkup zelené energie, daňové úlevy atd.
spolupráce při přípravě projektů zaměřených na využití biomasy a zvýšení jejího podílu na primárních energetických zdrojích

Propagace nízkoenergetického bydlení

propagace rekonstrukce a modernizace stávajících budov veřejného sektoru do nízkoenergetického standardu - oslovení stávajících vlastníků, účast na kampaních organizovaných např. při Dnu země
návrh změn územních plánů měst – zahrnutí nízkoenergetického stavění do ÚP
renovace starých budov- pořádání seminářů,
zavedení povinnosti nízkoenergetického standardu při modernizaci budov v majetku kraje
Iniciace projektů na rekonstrukce budov do nízkoenergetického standardu za asistence EAZK
oslovení realitních kanceláří, developerů, starostů měst a obcí, územních plánovačů
Individuální konzultace investorům, propagace v médiích (tisk, rozhlas)

Vytipování a výběr vhodných projektů

Výběr vhodných projektů energetických úspor a využívání OZE a podpora při jejich zpracování. Budou podporovány takové projekty veřejného i soukromého sektoru, které mají největší naději na získání finančních prostředků z různých dotačních programů. Cílem této činnosti je poskytovat pomoc při vyhledávání a zpracování projektů energetických úspor nebo využívání OZE, na jejichž realizaci by bylo možno získat dotace nebo finanční prostředky ze soukromých zdrojů, případně obojí. Většina činností bude zaměřena na oblasti, pro které je možno zajistit financování a na projekty odpovídající stanoveným kritériím. Důvodem jsou existující granty a dotace určeny na podporu stanovených priorit celostátního nebo regionálního charakteru.

Propagace energetických úspor ve veřejné dopravě.

Spolupráce s koordinátorem dopravy ZK, obcemi ZK a dopravními společnostmi. Identifikace energetické náročnosti jednotlivých druhů veřejné dopravy a hledání vhodných projektů pro realizaci jednotlivých úspor

4.1.IV Horizontální aktivity

Zvyšování kvalifikace odborníků

informování o nové energetické legislativě. Semináře a školení budou zaměřeny na nejvýznamnější sektory a budou věnovány především novým zákonům a předpisům o energetických úsporách a využívání OZE, energetických úsporách a jejich financování. Cílovými sektory budou projektanti a architekti. Budou uspořádány semináře a školení, které musí být vždy zaměřeny na určitý sektor a přizpůsobeny jeho potřebám. Jejich součástí je prezentace dobrých příkladů z praxe.

Podpora vzdělanosti správců a vlastníků majetku

semináře a školení na téma nové energetické legislativy včetně prezentace příkladů dobré praxe a možné způsoby jejich financování. Spolupráce se zástupci veřejného sektoru při certifikaci budov ve vlastnictví veřejného sektoru.

Podpora energetického řízení v objektech

Pokračování při zavádění energetického managementu, který započal v roce 2008 (viz Výroční zpráva EAZK za rok 2008, Čl. 3 „Současnost společnosti – zpráva o činnosti“) Cílem projektu je zavést program řízení nákladů na energii v objektech, které jsou ve vlastnictví kraje. Ve vlastnictví kraje je v současné době zhruba 400 objektů (většinou budov) a jejich technické vybavení. V první fázi je zjišťována zjištěna roční energetická bilance těchto objektů. V součinnosti s krajskými orgány je zaváděn systém pravidelného monitorování měsíčních spotřeb energií. Hlavním partnerem je oddělení příspěvkových organizací Zlínského kraje; EAZK bude poskytovat podporu při budování a zavádění systému. Zkušenosti se zaváděním systému budou předávány orgánům místní správy.

Vzdělávání v oblasti energetických úspor

Vzdělávání v oblasti energetických úspor a udržitelného využívání energie pro mladou generaci. Cílem bude rozšířit znalosti, vědomosti a informovanost, vzbudit zájem studentů o problematiku energetických úspor a využívání OZE pomocí spolupráce s vybranými základními školami a zájmovými kroužky žáků, se středními průmyslovými školami a s vysokými školami.

4.1.V Popularizace výsledků na místní, národní a regionální úrovni

Pravidelná aktualizace webových stránek jako základního nástroje pro propagaci aktivit agentury, obnovitelných zdrojích, energetické efektivitě a úctě k životnímu prostředí. Dále budou o výsledcích činnosti EA ZK informovány buď vybrané cílové skupiny nebo široká veřejnost, s využitím různých nástrojů.

Popularizace aktivit agentury na seminářích na regionální a republikové úrovni

Propagace a informování o aktuálních možnostech financování aktivit zaměřených na obnovitelné zdroje energií a energetickou efektivitu. Propagace a poradenské služby ke zvýšení obecného povědomí o nákladech na energii s cílem předejít nedostatku energie, spalování odpadů pro účely vytápění a dalším negativním dopadům vzrůstajících nákladů na energii

Spolupráce na mezinárodní úrovni. Vytváření evropského partnerství v oblasti energetických úspor, ochrany životního prostředí a obnovitelných zdrojů energií. Cílem je výměna zkušeností příkladů dobré praxe a sdílení know-how mezi agenturami a celými regiony na evropské úrovni.

Organizace Regionálního Info dne k aktuální výzvě programu [Intelligent Energy Europe](#)

Informování a výměna zkušeností mezi energetickými agenturami a informačními centry na celostátní, regionální a lokální úrovni.

Prezentace činností agentury na výstavách a veletrzích – např. URBIS - INVEST

4.1.VI Budování kapacity prostřednictvím evropské a národní spolupráce

Pracovníci agentury se zúčastní profesionálních školení, která zvýší jejich kvalifikaci ve zpracování energetických koncepcí, OZE a energetické efektivitě. Nově získané dovednosti zvýší prestiž agentury a umožní agentuře účastnit se dalších projektů na národní i mezinárodní úrovni..

Všichni partneři konsorcia (provincie Mantova, město Gijón a Zlínský kraj) dohodli, že vytvoří společné tříčlenné partnerství za účelem rozsáhlejší a efektivnější, která bude přidanou hodnotou při naplňování cílů spolupráce v rámci EU. Partneři se vzájemně informovali o navrhovaných oblastech činnosti

jednotlivých agentur a zjistili, že některé činnosti se navzájem doplňují. Vzhledem k této okolnosti a k tomu, že se jedná o agentury z různých zemí zde existuje potenciál pro výměnu zkušeností. Profesionální školení pro zaměstnance agentury povede k jejich uplatnění v energetickém plánování, procesu zpracování podkladů pro certifikaci budov, zjišťování možností využití potenciálů OZE ve Zlínském regionu, zpracování studií proveditelnosti a bilančních rozvah, zavádění nových technologií v oblasti OZE (biomasy a fototermiky) a jejich využití v nízkoenergetickém stavění.

4.I.VII Indikátory projektu

Úspěšnost projektu „Založení energetické agentury ve Zlínském kraji“ je hodnocena pomocí systému indikátorů, které musí být dosaženy za období trvání projektu (červen 2006 – leden 2010):

Monitorovací ukazatel (Indikátor)	Kvantifikace
Vypracování pětiletého Akčního/Implementačního plánu Zlínského kraje pro úspory energie a využívání jejich obnovitelných zdrojů	Do prosince 2008
Zpracované územní energetické koncepce obcí	3 územně energetické koncepce
Identifikace proveditelných projektů zaměřených na instalace solárních systémů	800 m ²
Zvýšení podílu využití biomasy ve Zlínském kraji	10.000 MWh přeměněno na biomasu
Začlenění výstavby nízkoenergetických domů do územních plánů měst	100 nízkoenergetických staveb
Realizované projekty na rekonstrukci objektů do nízkoenergetického standardu	40
Zajištěné financování projektů zaměřených na OZE a energetickou efektivitu	500.000.000 CZK
Počet zařízení zahrnutých do monitorovacího systému – program na řízení nákladů krajského majetku	60
studijní materiál (brožura) pro základní a střední školy se zaměřením na problematiku využívání OZE a energetickou efektivitu	1 (30-50 stran)
Zřízení vlastních www stránek	1
Informační materiály Newsletters	3
Organizace regionálního informačního dne IEE	2
Počet telefonních žádostí o informace o OZE a EE	5.000
Počet návštěv www stránek	15.000
Počet osobních návštěv s žádostmi o informace	500

4.II Projekt TouPES

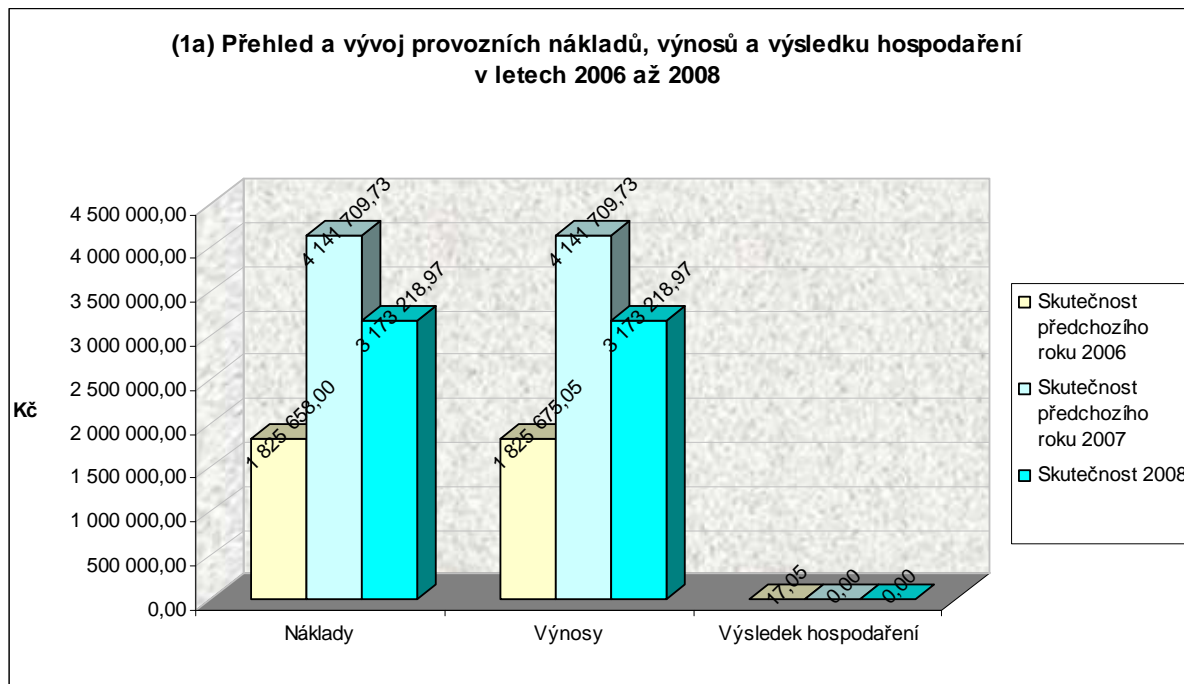
Dále má energetická agentura v plánu zahájit nový projekt kofinancovaný IEE zvaný „TouPES“. Jedná se o mezinárodní projekt s názvem zaměřený na mapování a snižování energetické náročnosti hotelů a turistických zařízení s kapacitou od 10 do 90 míst z hlediska vybavení, personálu a hostů ve Zlínském kraji a v dalších 3 evropských regionech (Německo, Itálie, Španělsko). Projekt připravila EAZK ve spolupráci s Asociací hotelů a restaurací ČR.

V doplňkové činnosti bude agentura v roce 2009 nadále spolupracovat s městem Zlín na aktivitách v rámci projektu „Energy In Minds! – v rámci programu „Concerto“.

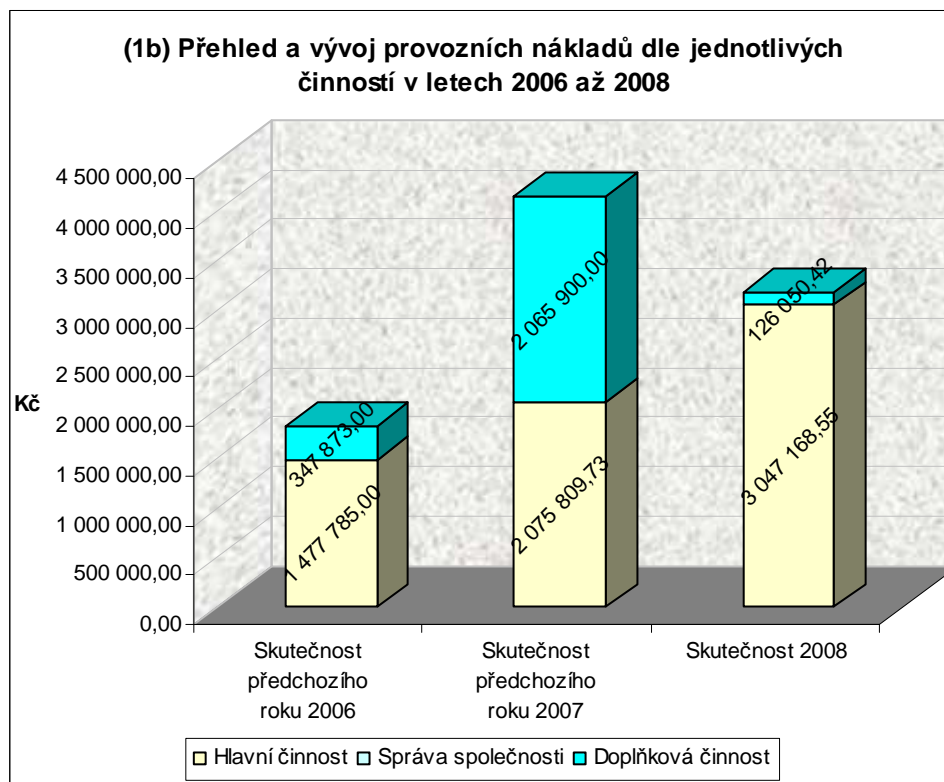
5) Základní ekonomické údaje o hospodaření společnosti za rok 2008

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

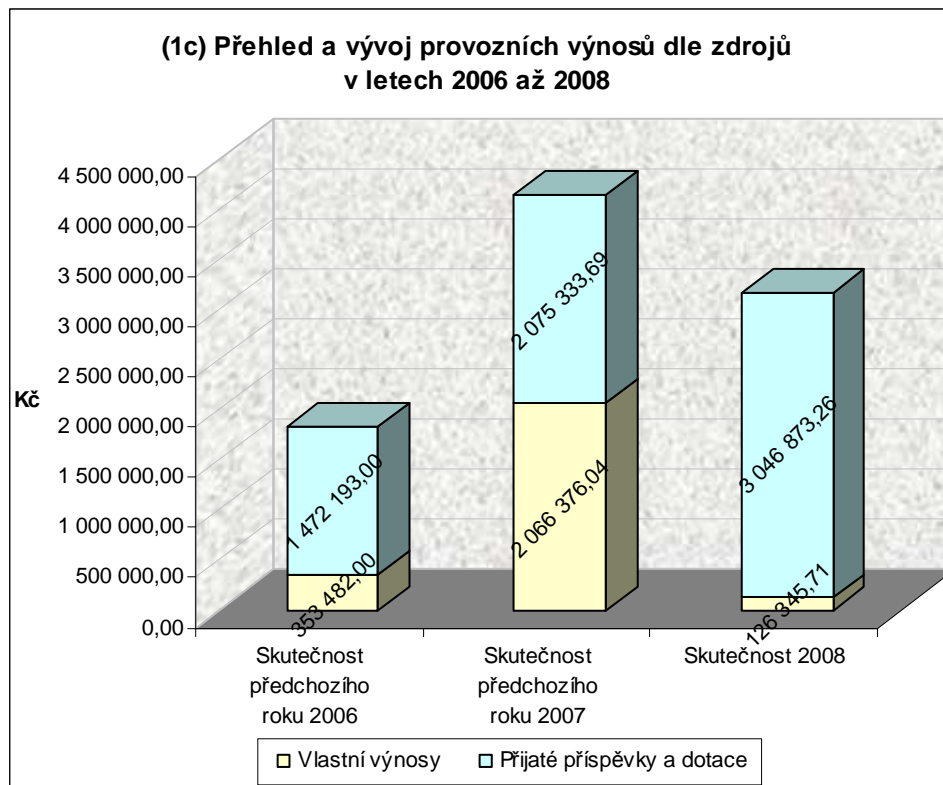
EAZK hospodařila v roce 2008 s celkovými náklady i výnosy ve výši 3 173 218,97 Kč, výsledek hospodaření byl 0,- Kč..



Náklady hlavní činnosti v roce 2008 činily 3 047 168,55 Kč, náklady vedlejší činnosti činily 126 345,71 Kč.

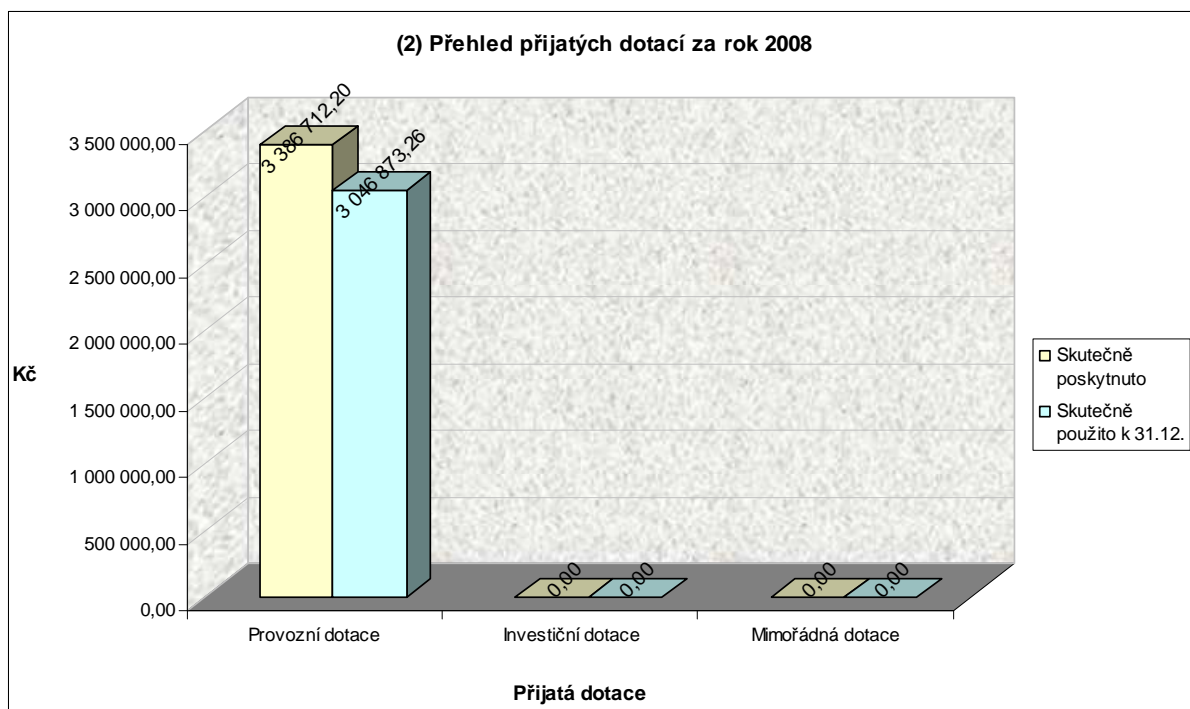


Výnosy v hlavní činnosti v roce 2008 činily 3 047 168,55 Kč, výnosy ve vedlejší činnosti za stejné období činily 126 345,71 Kč.

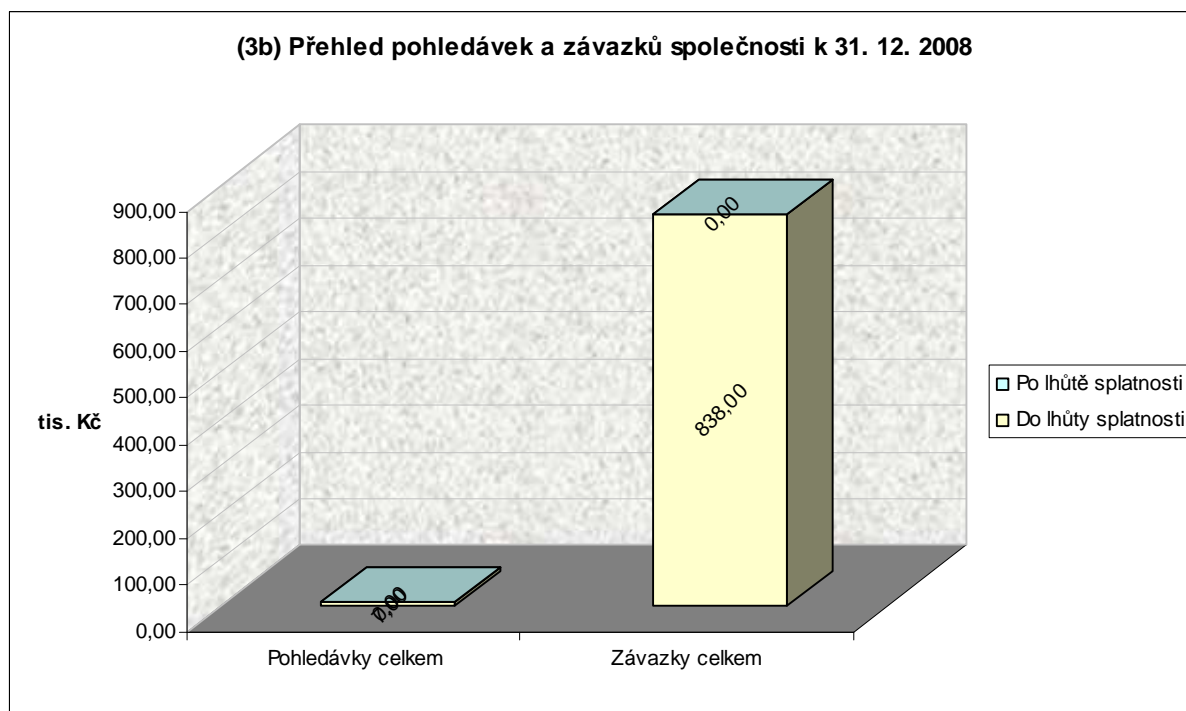
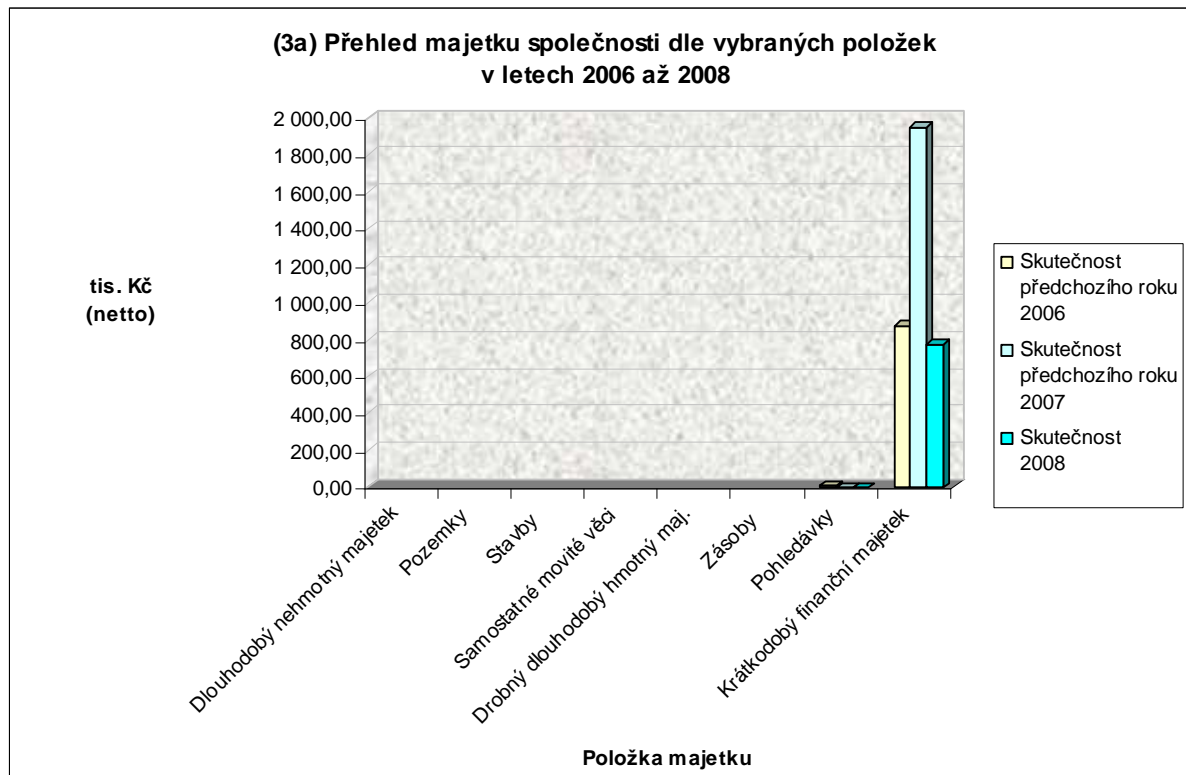


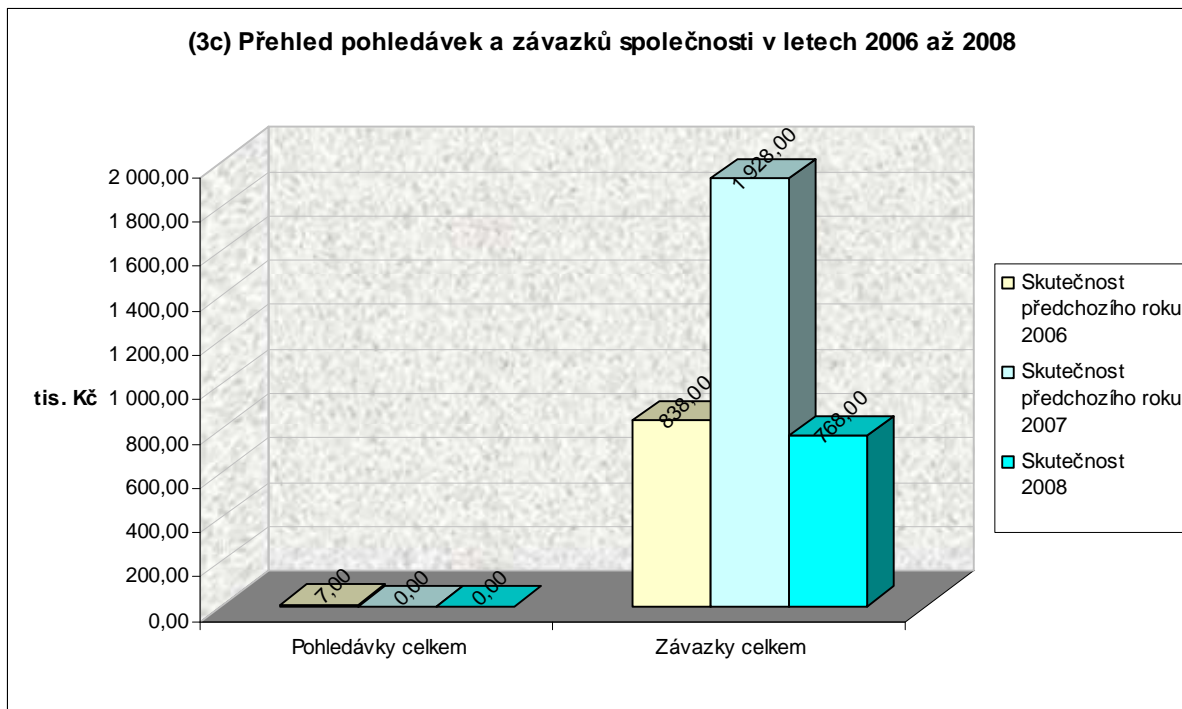
b) Přehled přijatých dotací za rok 2008

Výnosy hlavní činnosti v celkové výši 3 047 168,55 Kč byly tvořeny dotací od Zlínského kraje ve výši 2 156 161,06 Kč, dotací od Evropské komise ve výši 890 712,20 Kč a vlastními výnosy (úroky) ve výši 295,29 Kč.

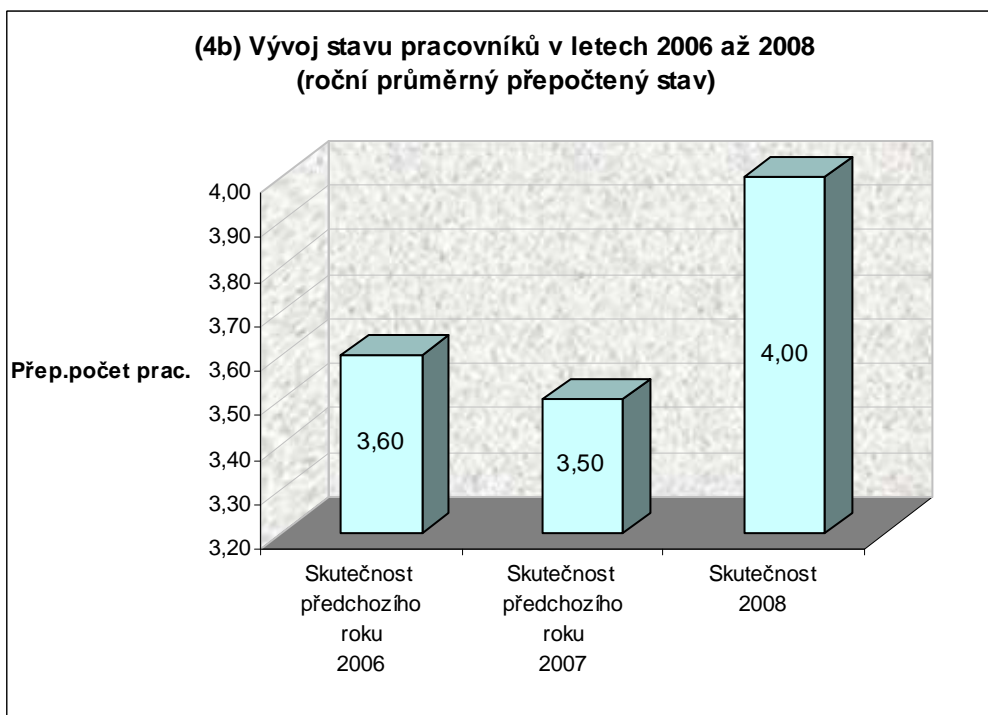


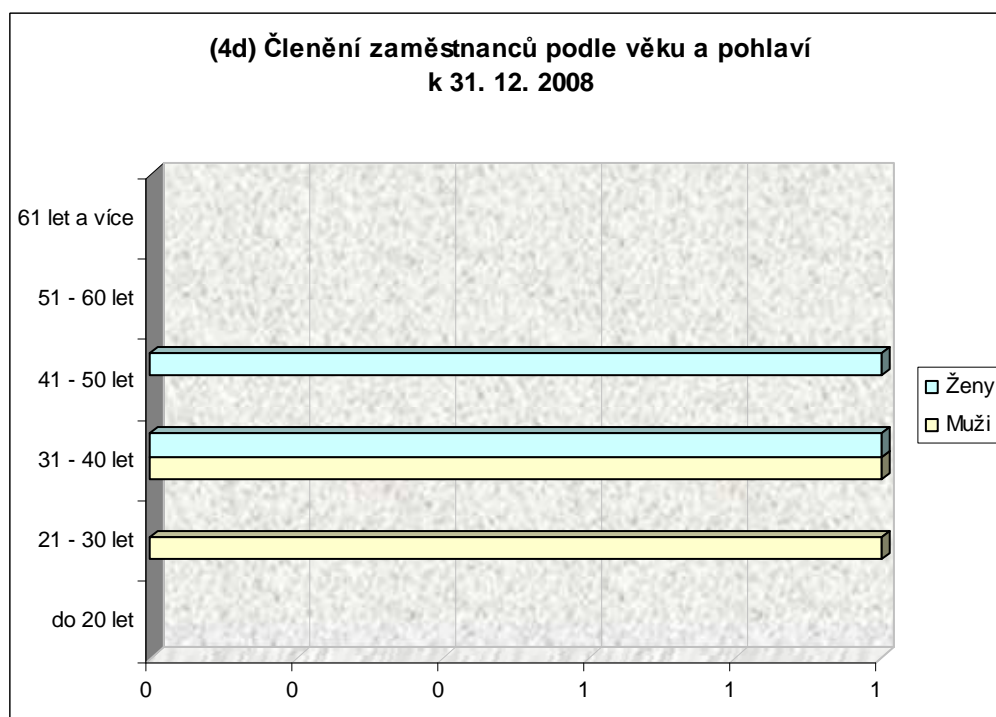
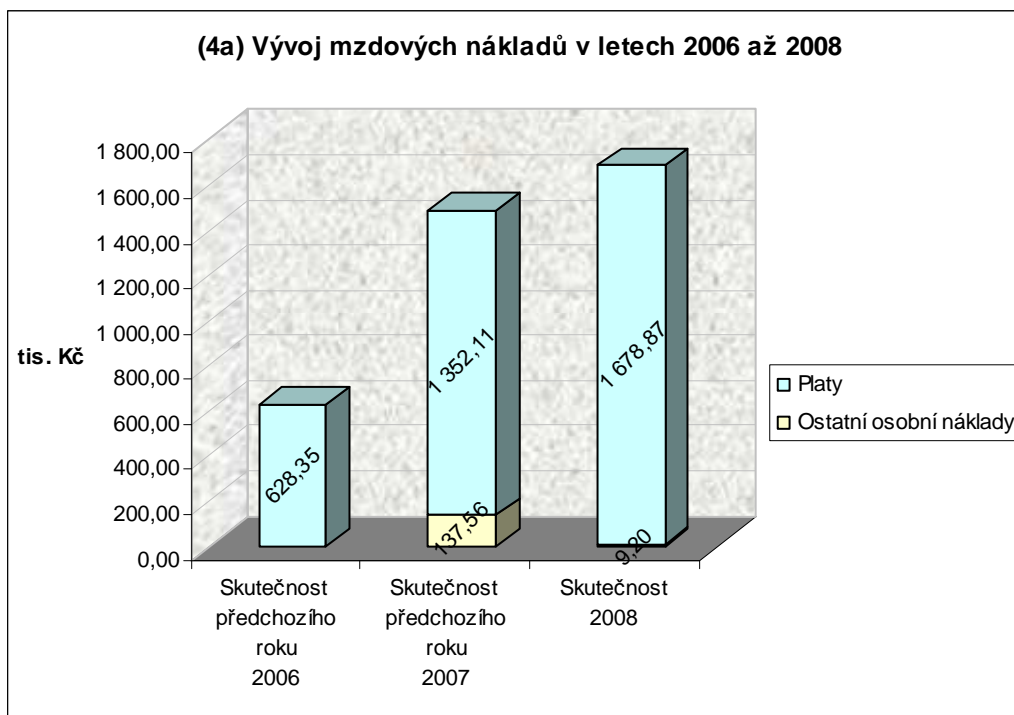
c) Přehled a vývoj majetku společnosti





d) Rozbor zaměstnanosti a mzdových nákladů





e) Přehled tvorby a čerpání fondů společnosti

EAZK nevytváří žádné fondy.

6) **Změny zakládací listiny a složení řídicích orgánů, k nimž došlo v průběhu roku 2008**

V roce 2008 nedošlo ke změnám zakládací listiny ani složení řídicích orgánů.

7) **Další údaje stanovené správní radou**

Správní rada nestanovila k uvedení žádné další údaje.

8) Ostatní údaje

1. Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné skutečnosti pro naplnění účelu výroční zprávy,
2. Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. bude v dalších letech pokračovat ve své činnosti dle Plánu činnosti na rok 2009 a dle Akčního/Implementačního plánu Zlínského kraje pro úspory energie a využívání jejích obnovitelných zdrojů
3. Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. se svými aktivitami činností podílí na ochraně životního prostředí. Činnosti agentury jsou zaměřeny na zvýšení energetické efektivity a využívání obnovitelných zdrojů, což ve svých důsledcích vede k příznivému vlivu na stav životního prostředí.
4. Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. nevyvíjí žádné aktivity v oblasti výzkumu a vývoje,
5. Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. nemá organizační složku v zahraničí

B. Tabulková část

Přílohou textové části výroční zprávy o činnosti a hospodaření 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 činností a zdrojů
2. Přehled přijatých dotací za rok 2008
3. Přehled a vývoj majetku společnosti
 - a. Přehled majetku společnosti dle vybraných položek
 - b. Přehled pohledávek a závazků společnosti
4. Rozbor zaměstnanosti a mzdových nákladů:
 - a. Přehled a vývoj mzdových nákladů, stavu pracovníků a průměrné mzdy
 - b. Členění zaměstnanců podle vzdělání, věku a pohlaví - stav k 31. 12. 2008
5. Přehled tvorby a čerpání fondů společnosti
 - a. Rezervní fond
 - b. Ostatní fondy

C. Roční účetní závěrka za rok 2008

(Výroční zpráva musí obsahovat údaje o roční účetní závěrce za daný kalendářní rok, 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. 563/1991 Sb., o účetnictví
- d) Přehled o peněžních tocích – výkaz cash-flow (nepovinné)

D. Výrok auditora k roční účetní závěrce za rok 2008

Zpráva auditora tvoří samostatnou přílohu k Výroční zprávě o činnosti a hospodaření Energetické agentury Zlínského kraje za rok 2008.

E. Další přílohy k výroční zprávě o činnosti a hospodaření obecně prospěšné společnosti za rok 2008

Nejsou dokládány žádné další přílohy k výroční zprávě.