

VÝROČNÍ ZPRÁVA
OBECNĚ PROSPĚŠNÉ SPOLEČNOSTI
ZA ROK 2017

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.



Sídlo společnosti:	Třída T. Bati – areál Svit, budova 22, 761 90 Zlín
Ředitel společnosti:	Ing. Miroslava Knotková
Správní rada:	Předseda: Jiří Částečka Členové: Ing. Josef Gába, Mgr. Milan Filip
Zprávu vypracoval(a):	Miroslava Knotková, Tomáš Perutka 577 043 945
Razítko společnosti a podpis ředitele:	Ing. Miroslava Knotková Datum: 29. 1. 2018

Výroční zpráva obecně prospěšné společnosti založené Zlínským krajem za rok 2017

Obsah

VÝROČNÍ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI ZA ROK 2017	3
A. TEXTOVÁ ČÁST.....	3
1) <i>Úvod</i>	3
2) <i>Historie společnosti</i>	4
3) <i>Zpráva o činnosti a aktivitách společnosti za rok 2017</i>	5
4) <i>Předpokládané aktivity a činnosti společnosti v následujících letech</i>	33
5) <i>Základní ekonomické údaje o hospodaření společnosti za rok 2017</i>	35
6) <i>Změny zakládací listiny, ke kterým došlo v průběhu roku 2017</i>	38
7) <i>Změny ve složení správní a dozorčí rady a o změně osoby ředitele, k nimž došlo v průběhu roku 2017</i>	38
8) <i>Informace dle zákona o účetnictví</i>	39
B. ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA ZA ROK 2017.....	39
C. ZPRÁVA AUDITORA K ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRCE ZA ROK 2017	39
D. VYJÁDŘENÍ DOZORČÍ RADY	39
E. TABULKOVÁ ČÁST	39

Výroční zpráva společnosti za rok 2017

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. 2017:

Jiří Částečka, člen Zastupitelstva města Valašské Meziříčí

Ing. Josef Gába, CZT Valašské Meziříčí - jednatel

Mgr. Milan Filip, Krajský úřad Zlínského kraje - vedoucí Odboru strategického rozvoje kraje

Složení dozorčí rady k 31. 12. 2017:

Mgr. Milena Kovaříková, členka Zastupitelstva Zlínského kraje

Ing. Jaroslav Končický, starosta města Slavičín

PaedDr. Petr Navrátil, člen Zastupitelstva Zlínského kraje

Obecně prospěšné služby poskytované agenturou:

1. Konzultační činnost a energetické poradenství vedoucí ke zvýšení energetické efektivnosti 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

Shrnutí přínosů činnosti agentury od jejího vzniku

Iniciace, koordinace a administrace 440 úspěšných investičních projektů na zateplování budov ve výši 3.022.231.870 Kč, které šetří více než 391,5 tis. GJ tepla a 18,4 tis. tun emisí CO₂ ročně obecním a krajským budovám, jako jsou školy, nemocnice, obecní úřady, dětské domovy a domy pro seniory, což je při průměrné ceně 400 Kč/GJ dalších 156,6 mil. Kč ročně na uspořených nákladech za palivo.

Uspořádání 194 seminářů, workshopů a konferencí, jichž se zúčastnilo více než 4.650 účastníků.

Iniciace a koordinace společných nákupů elektřiny a zemního plynu pro organizace zřízené Zlínským krajem, kdy bylo Zlínskému kraji na nákupech elektřiny a zemního plynu ušetřeno do roku 2017 celkem 118,6 mil. Kč a 8,5 mil. Kč obcím.

Současně jsou poskytovány poradenské služby občanům Zlínského kraje v oblasti modernizace, výstavby a využití OZE v rodinných domech, čímž činnost agentury přispěla opět i k úspěšnému čerpání dotací z programů NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM a „Kotlikových dotací“.

V čerpání dotací na energetickou efektivitu a OZE se Zlínský kraj pohybuje každoročně na třetím nebo čtvrtém místě v pořadí krajů.

Celkem ve finančním vyjádření přinesly činnosti vykonávané EAZK v období 2007 – 2017 pro území Zlínského kraje min. 3.369.231.870 Kč do energetické efektivity, tj. v průměru 306 mil. Kč ročně. Při zohlednění dosavadní částky poskytnuté Zlínským krajem Energetické agentuře za posledních 11 let od doby jejího vzniku, a to ve výši 36 179 000 Kč lze konstatovat, že za každou 1 Kč vloženou do EAZK získal Zlínský kraj min. 93 Kč.

2) Historie společnosti

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. (dále jen EAZK) 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, provincii Mantova. Tímto dnem oficiálně začala realizace projektu „Zřízení nových energetických agentur v provincii Mantova (Itálie), městě Gijónu (Španělsko) a ve Zlínském kraji (Česká republika)“.

Od roku 2006 se EAZK zapojuje a i nadále bude mít snahu se zapojovat do dalších projektů, které přinášejí zdroje jí samotné, i zdroje a užitek dalším cílovým skupinám Zlínského regionu. Tyto projekty mají také dlouhodobé efekty a umožňují zvyšovat vzdělanost i přinášet další možnosti investic do Zlínského kraje. Z dosud realizovaných projektů a jejich hlavních přínosů vybíráme:

Projekt CLIMACTREGIONS

- Aktualizace programu na ochranu ovzduší ve Zlínském kraji
- Studie na energetické využití odpadů ve Zlínském kraji

Projekt BIOREGIONS

- Zvýšení energetické soběstačnosti Zlínského kraje, zabezpečení rekonstrukcí dvou centrálních zdrojů tepla ve Zlínském kraji

Projekt CEP-REC

- Kompletní aktualizace Energetické koncepce Zlínského kraje

Projekt COOPENERGY

- Aktualizace Akčního energetického plánu Zlínského kraje na roky 2015-2019
- Zajištění společného nákupu energie organizací Zlínského kraje
- Definování efektivního komunálního hospodaření ve Zlínském kraji

Projekt DATA4ACTION

- Založení energetického monitorovacího centra
- Zefektivnění, zdokonalení a aktualizace systému energetického managementu organizací Zlínského kraje
- Efektivní monitorování aktivit realizovaných v rámci energetického akčního plánu Zlínského kraje

Projekt CEC5

- Zavedení vysokých standardů pro certifikaci nových a rekonstruovaných budov v majetku v souladu s evropskou legislativou

Projekt ENERGOCOACHING

- Nákup termovizní kamery, zmapování potřeb investic na majetku Zlínského kraje v příštích letech, posílení přeshraniční spolupráce při zavádění informačních technologií, vytvoření společného informačního systému určeného široké veřejnosti, umožňující přístup k informacím o ekologicky šetrných technologických ve stavebnictví, obnovitelných zdrojích energie a příkladech dobré praxe na ochranu krajiny a přírody

Projekt DANUBENERGY

- Produkce skladovatelných pevných biopaliv pomocí vysoce efektivních procesů
- Využití extenzivně získávané biomasy z 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 VZDĚLANOSTI K TRVALE UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

- Vytvoření pěti vzdělávacích programů zaměřených na vzdělávání dospělých, kteří budou svou činností přispívat k trvale udržitelnému rozvoji regionu. Programy jsou zaměřeny na oblasti trvale udržitelného rozvoje, energetické a ekologické legislativy, certifikace budov, jednotně technické digitální mapy a energetické využití odpadů

Projekt ENERGETICKÁ EFEKTIVITA V SOUVISLOSTECH VZDĚLÁVÁNÍ

- Tvorba a akreditace tří vzdělávacích programů pro pedagogy základních a středních škol a proškolení 410 pedagogů, nákup pomůcek pro podporu výuky pro EAZK i 5 krajských středních škol (modely solárního ohřevu vody, palivový článek, měřící sady pro kvalitu vnitřního prostředí budov včetně emisí CO₂)

Projekt SPOLOČNE SA NAUČÍME EKOLOGICKY NAKLADAŤ S ODPADOM

- Rozbor odpadového hospodářství mikroregionu Buchlov, odborné zázemí 14 obcí pro nákup nádob na třídění odpadů (plastů, skla, papíru na sběrná místa a sběrný dvůr) a kompostérů pro domácnosti, včetně propagace třídění a kompostování

Projekt SKLÁDKOVÁNÍ JAKO NEJHORŠÍ ZPŮSOB UKLÁDÁNÍ ODPADU

- Zahájení diskuse nad náklady obcí na likvidaci směsného a velkoobjemového komunálního odpadu, třídění a recyklaci, vytvoření studie pro maximální snížení množství odpadu ukládaného na skládky, zpracování databáze nákladů na odpadové hospodářství jednotlivých obcí a příjmů za třídění

Projekt BOOSTEE-CE

- Vytvoří a realizuje technická řešení, strategie, řídící přístupy & finanční mechanismy k dosažení vyšší energetické efektivity (EE) ve veřejných budovách. Toho bude dosaženo prostřednictvím mezinárodní spolupráce a využití geodat, nástrojů inteligentního energetického managementu a energetických auditů, což vše napomůže ke snadnějšímu zvýšení energetické efektivity v budovách. Konečným cílem je zlepšit řízení v existujících veřejných budovách (prostřednictvím pilotních projektů) a výrazně snížit energetickou spotřebu.

3) Zpráva o činnosti a aktivitách společnosti za rok 2017

HLAVNÍ ČINNOST - UDRŽITELNOST PROJEKTU „ZALOŽENÍ ENERGETICKÉ AGENTURY“

Energetická agentura vypracovala pětiletý akční plán na roky 2015 až 2019, schválený na základě usnesení RZK č. 0595/R156/15 ze dne 13. června 2015, ze kterého při své činnosti primárně vychází. Mezi hlavní činnosti agentury v roce 2016 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 pro organizace zřízené 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 a příprava projektů do nových operačních programů 2014-2020.

PROJEKTY

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP)

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

V roce 2017 realizovala EAZK pro Zlínský kraj administraci ještě jednoho projektů na rekonstrukci vytápění krajské nemocnice z 8. výzvy OPŽP. Administrování projektu znamená, že personál EAZK dle pokynů SFŽP vytváří a odesílá provozní monitorovací zprávy a konzultuje s provozovateli dosahování energetických úspor a zavádění dalších úsporných opatření.

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč)	Instalovaný výkon zdroje (MW)	Instalovaný výkon z OZE (MW)
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Snižení emisí ve Zlíně	95 999 990,00	57 629 309,00	16 647 467,00	CZT	0

V Krajské nemocnici ve Zlíně byla instalována nová technologie předávací stanice, vybudovány nové rozvody tepla po areálu a instalovány nové předávací stanice tepla v jednotlivých budovách a byla vybudována záložní plynová kotelná na zemní plyn. U tohoto projektu probíhá komunikace s poskytovatelem dotace z pohledu udržitelnosti projektu do 3. 7. 2018.

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

Projekty pro Zlínský kraj

V prvním pololetí roku 2017 byl ukončen projekt č. 1 a u projektu č. 2 skončila doba udržitelnosti 29.11.2017.

Seznam projektů realizovaných pro ZK

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
1	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	1 031,5	57,31
2	Střední škola průmyslová, hotelová a zdravotnická Uherské Hradiště	Opatření úspor energie na Střední zdravotnické škole Uherské Hradiště	7 883 463,00	10 455 884,40	5 278 667,94	989,00	105,04

Všechny dosud vyhodnocené krajské organizace splnily požadovanou úsporu energie dle posudků energetických specialistů k Závěrečným vyhodnocením akcí (dále jen ZVA) a veškeré monitorovací indikátory, tedy úspory energie a emise CO₂ (po roce provozu), byly proti plánu vyšší.

Seznam projektů realizovaných pro města a obce ZK

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
1	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	4 348,20	241,57

Dne 29. 6. 2017 skončila udržitelnost výše uvedeného projektu.

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 16. kolo Výzvy
Projekty pro Zlínský kraj na zateplení budov nemocnicích

V roce 2017 prováděla EAZK administraci 2 projektů pro Zlínský kraj na zateplení krajských nemocnic z 16. výzvy OPŽP. Projekt č. 1 byl administrativně ukončen 1.2.2017 a projekt č. 2 bude ukončen až 26.3.2018.

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Zlínský kraj	Uherskohradišťská nemocnice - realizace opatření na úspory energie	46 804 514,00	41 354 424,00	14 513 908,09	9 807,90	544,88
2	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	6 127,00	810,36
Celkem			95 755 383,00	81 330 672,00	28 322 957,09	15 934,90	1 355,24

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

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
Prostřední Bečva	Revitalizace budovy hasičské zbrojnice	1 325 760,00	1 365 503,60	915 935,94	151,72	13,91

Tento projekt byl ukončen 11.12.2017.

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

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
Prostřední Bečva	Stavební úpravy budovy občanské vybavenosti Prostřední Bečva č. p. 427	1 610 522,00	1 715 939,00	1 283 419,00	229,52	22,76

Tento projekt byl ukončen 16.12.2017.

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

EAZK prováděla administraci projektů na zateplení a výměnu zdrojů tepla za OZE a zavedení EM. Tyto projekty byly ukončeny ve druhém pololetí roku 2017.

p. č.	Žadatel	Objekt	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)	Instalovaný tepelný výkon OZE (kW)
1	Brumov - Bylnice	Dům dětí a mládeže	5 840 990,00	5 172 697,00	2 912 667,30	887,82	121,03	49,00
2*	Hluk	Sportovní hala Hluk	25 573 070,00	32 175 709,00	14 595 320,55	2780,60	141,87	258,00
3*	Korytná	Tělocvična Korytná	9 100 857	10 076 494	3 656 996,10	636,60	68,20	114,900
4	Petrůvka	Obecní úřad	2 841 670	3 163 267	2 396 911,50	254,30	38,47	29,000
5	Valašské Klobouky	Dům dětí a mládeže	7 399 682	6 508 894	4 642 575,30	278,73	194,64	68,000

p. č.	Žadatel	Objekt	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)	Instalovaný tepelný výkon OZE (kW)
6	Valašské Meziříčí	Dětský domov Valašské Meziříčí	717 000	636 056	423 815,40	88,47	4,92	23,873
Celkem			53 540 967	59 528 001	29 978 675,88	5 045,94	575,76	575,20

* U projektu EAZK zajišťuje poradenství a metodickou pomoc, u ostatních úplnou administraci.

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

V roce 2017 probíhala administrace a monitorování projektů a vypracování všech podkladů k ZVA, většina projektů má dobu udržitelnosti do konce roku 2018.

Seznam projektů realizovaných pro ZK

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Domov pro seniory Burešov, příspěvková organizace	Domov pro seniory Burešov - zateplení budov a výměna oken	7 882 894,00	10 701 347,00	2 930 278,50	2 788,40	154,91
2	Gymnázium Otrokovice	Gymnázium Otrokovice - realizace úspor energie	10 579 451,00	10 272 147,00	3 900 529,80	594,50	59,45
3	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí, Masarykova 101 - realizace úspor energie	Obchodní akademie a Vyšší odborná škola Valašské Meziříčí, Masarykova 101 - realizace úspor energie	7 563 651,00	8 861 815,00	4 916 761,99	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	11 065 528,00	5 037 119,62	644,90	55,62
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	5 203 935,00	2 329 355,23	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	3 073 212,00	1 099 840,79	294,30	16,35
7	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín - realizace úspor energie - internát	4 543 378,00	5 618 073,00	3 030 324,28	420,71	23,37
8	Střední škola hotelová a služeb Kroměříž	Střední škola hotelová a služeb Kroměříž - realizace úspor energie - internát	13 019 628,00	13 433 204,00	4 882 582,96	981,94	54,55
9	Základní škola Zlín, Mostní	Základní škola Zlín, Mostní - stavební úpravy stravovacího objektu	4 657 914,00	13 304 987,00	1 843 346,60	332,98	37,29
10	Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Krajská nemocnice T. Bati, a. s., zateplení budov	32 250 949,00	34 132 321,10	13 236 033,65	3 273,10	327,31
11	Vsetínská nemocnice a.s.	Vsetínská nemocnice, a.s. zateplení budovy polikliniky	22 043 234,00	17 793 017,60	5 297 043,95	3 725,00	220,47
Celkem			116 293 267,00	133 459 586,70	48 503 217,37	14 115,23	1 029,24

Taktéž obecní projekty mají dobu udržitelnosti většinou do konce roku 2018.

Seznam projektů pro obce

p. č.	Žadatel	Objekt	Plánované náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Bohuslavice nad Vláří	Budova občanské vybavenosti	822 565	855 870	564 594	73,33	4,20
2*	Boršice	Základní škola	3 819 859	4 365 935,00	1 336 574,44	270,30	15,00
3	Bratřejov	Základní škola	2 141 500	2 505 652,00	1 072 646,48	165,66	74,14
4	Bratřejov	Obecní úřad	1 004 166	1 226 241,00	617 917,32	89,57	4,98
5	Bratřejov	Kulturní dům	3 893 465	3 520 797,00	1 765 094,25	426,33	23,69
6	Brumov-Bylnice	Kulturní dům	6 697 629	6 731 935,20	2 946 316,03	439,89	24,44
7	Brumov-Bylnice	Sidonie	2 281 327	2 572 750,00	1 234 367,90	211,17	45,35
8*	Březnice	Obecní úřad a mateřská školka	1 425 867	1 397 172,00	847 438,20	150,30	8,35
9	Buchlovice	Zdravotní středisko	2 596 486	7 653 969,00	1 578 103,14	285,15	19,80
10	Dolní Bečva	Mateřská školka	2 445 800	2 361 871,07	1 686 312,00	276,15	22,95
11	Dolní Bečva	Základní škola	5 022 200	4 247 880,00	2 930 227,35	459,00	25,50
12*	Dolní Němčí	Obecní úřad	1 363 643	1 382 762,52	637 848,87	151,80	8,43
13	Držková	Víceúčelová budova	1 767 121	1 227 515,00	611 011,80	265,72	14,21
14	Francová Lhota	Základní škola	2 800 067	3 689 485,00	1 975 166,10	221,00	12,30
15	Halenkov	Hasičská zbrojnice	2 288 953	2 175 682,94	1 163 455,29	188,30	10,46
16	Halenkov	Kulturní dům	3 664 287	3 300 269,00	1 177 352,30	181,38	10,08
17	Horní Lhota	Multifunkční dům	1 937 732	3 165 406,30	1 301 000,03	214,70	11,93
18	Horní Lideč	DPS	2 262 416	2 656 775,61	1 624 530,96	308,79	17,16
19	Horní Lideč	Mateřská škola	2 149 147	2 326 278,00	1 494 531,00	224,10	12,45
20	Horní Němčí	Mateřská škola	1 435 453	1 480 201,00	799 980,96	125,00	6,80
21	Horní Němčí	Kulturní dům	1 000 343	1 019 021,00	662 704,38	73,00	4,00
22	Hostišová	Hasičská zbrojnice	481 802	742 104,00	291 447,99	58,91	19,15
23	Hostišová	Kulturní dům	2 111 679	1 520 643,00	687 133,34	194,81	63,31
24	Hovězí	Základní škola	10 869 800	9 893 474,00	6 602 330,52	1 029,71	57,21
25	Hovězí	Obecní úřad	3 931 727	2 703 718,00	756 714,74	618,90	34,10
26	Jalubí	Víceúčelová budova obecního úřadu	1 927 437	1 583 906,00	848 665,29	189,70	10,50
27	Jalubí	Víceúčelové zařízení	2 218 644	3 065 261,49	1 158 445,24	326,70	18,10
28	Kněžpole	Hřiště	1 342 440	1 448 334,00	959 508,00	214,00	11,90
29	Kněžpole	Obecní úřad	603 670	474 639,00	216 497,70	97,20	5,40
30	Leskovec	ZŠ a MŠ	2 669 863	2 917 174,00	1 789 974,00	234,10	13,01
31*	Luháčovice	Základní škola	4 275 912	4 245 829,00	2 896 220,70	448,00	24,53
32*	Luháčovice	Mateřská škola	6 520 817	8 286 366,00	3 885 255,00	797,39	43,94
33	Machová	Obecní úřad	1 093 240	994 220,00	554 211,00	96,32	5,35
34	Miškovice	Kulturní dům	1 900 888	1 943 331,73	1 364 527,68	204,00	11,23
35	Mysločovice	Dům služeb	622 224	574 984,00	274 984,99	57,00	3,20
36	Napajedla	Mateřská škola	4 686 207	4 209 545,00	2 070 152,62	588,00	32,40
37	Nedachlebice	OÚ a Zbrojnice	2 496 152	2 306 903,00	1 150 248,45	330,00	18,20
38	Nivnice	ZŠ 1. stupeň	4 605 002	3 993 394,00	2 433 333,60	568,72	31,60
39	Nivnice	ZŠ 2. stupeň	5 850 847	7 157 768,00	2 650 473,00	894,48	52,07
40	Nivnice	Mateřská škola	5 488 677	4 289 145,00	2 653 785,90	744,08	41,34
41	Nový Hrozenkov	Obecní úřad	815 104	2 401 423,00	544 530,62	96,58	5,37
42*	Otrokovice	ZŠ Trávníky	15 926 862				
43	Prostřední Bečva	Mateřská škola	2 779 421	3 250 837,26	1 853 689,55	396,31	22,11
44	Prostřední Bečva	Hasičská zbrojnice	1 156 567	1 763 972,64	733 779,57	171,43	9,52
45	Rajnochovice	Dům služeb	2 768 947	3 005 574,00	1 613 489,45	218,13	13,46
47*	Rožnov pod Radhoštěm	Mateřská škola - 1. máje	5 760 240				
48*	Slavičín	Dům dětí a mládeže	1 485 467	1 535 927,00	899 385,30	174,10	9,67
49*	Slavičín	Sokolovna - Kulturní dům	2 083 398	2 500 667,00	966 130,20	242,70	13,48
50*	Slavičín	Základní škola	10 214 357	9 396 839,00	4 262 685,30	1 080,30	60,02
51*	Slavičín	Hasičská zbrojnica	788 361	925 641,00	271 032,30	177,40	9,86
52*	Slavičín - Dívnice	bývalá ZŠ - Obecní dům	1 539 145	1 353 988,00	792 000,00	169,20	9,40
53*	Slavičín - Nevšová	Obecní dům	2 603 141	1 864 721,00	1 131 981,84	241,20	13,40
54*	Slavičín-Nevšová	Nevšová - Mateřská škola	1 941 993	1 538 503,00	879 158,70	251,40	13,97
55	Tlumačov	DPS	2 874 868	3 782 619,00	1 917 607,50	273,60	15,20
56	Traplice	ZŠ a MŠ	12 731 101	12 859 722,10	6 448 215,39	1 633,00	89,90

p. č.	Žadatel	Objekt	Plánované náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
57	Valašské Klobouky	Základní škola	10 852 429	12 203 191,00	7 489 757,70	1 375,55	76,42
58	Valašské Klobouky	DPS	3 458 260	2 897 380,00	927 454,65	282,00	15,75
59	Valašské Klobouky	Poliklinika	2 978 613	3 400 142,00	1 170 185,40	304,86	16,937
60	Velký Ořechov	Základní škola	3 036 522	5 803 220,00	2 175 645,60	305,00	15,90
61	Velký Ořechov	Mateřská škola	991 316	1 748 369,00	628 982,99	189,00	10,40
62*	Veselá - Zašová	Kulturní dům	1 167 203	1 803 485,80	559 444,45	99,00	5,69
63*	Veselá - Zašová	Mateřská škola	1 603 366	1 755 703,00	989 877,60	161,00	9,27
64	Zádveřice - Raková	Základní škola	3 133 771	3 395 707,00	1 652 631,10	289,61	16,15
65*	Zašová	Mateřská škola	1 759 287	2 217 481,00	1 084 784,40	218,21	12,12
66	Zubří	Dům služeb	4 318 513	5 528 315,00	3 210 571,48	357,23	19,85
67	Zubří	Městský úřad	2 958 031	3 760 904,77	1 849 659,30	273,03	15,17
68	Žlutava	Obecní úřad	1 518 524	1 398 336,00	872 433,34	250,00	13,80
Celkem			227 623 424	223 580 813,43	111 043 377,59	22 647,50	1 436,84

*Tyto projekty byly po schválení předány žadatelům k vlastní administraci

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 38. kolo Výzvy

Pro odbor zdravotnictví Zlínského kraje

Probíhala administrace realizačních projektů na rekonstrukci kotelen a topných systémů – u nemocnic Kroměříž (udržitelnost do 1.4.2020) a Vsetín (udržitelnost do 27.4.2020). Dále bylo provedeno zpracování podkladů k naplnění monitorovacích indikátorů a začájeno monitorování.

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plán. úspora energie (GJ/rok)	Plán. úspora CO ₂ (t/rok)	Skuteč. úspora energie (GJ/rok)	Skuteč. úspora CO ₂ (t/rok)
1	Zlinský kraj	Vsetínská nemocnice a.s. - rekonstrukce tepelného hospodářství	29 738 700,00	27 424 408,30	8 140 635,99	7 367	388,94	7 367,00	388,94
2	Zlinský kraj	Kroměřížská nemocnice a.s. - rekonstrukce tepelného hospodářství	31 003 200,00	47 582 230,92	22 326 937,60	74 446	1 270,39	74 446,00	1 270,39
Celkem			60 741 900,00	75 006 639,22	30 467 573,59	81 813	1 659,33	81 813,00	1 659,33

Projekty pro obce

V roce 2017 zajišťovala EAZK administraci 2 projektů OPŽP pro obce Zlínského kraje: zateplení + OZE na níže uvedené dva obecní projekty.

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Plán. úspora energie (GJ/rok)	Plán. úspora CO ₂ (t/rok)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Obec Kašava	Zateplení a výměna zdroje obecní dům Kašava	5 102 975,00	9 500 070,00	4 258 110,69	370,60	41,09	372,25	41,087
2	Obec Liptál	Hasičský dům Liptál, zateplení a výměna zdroje vytápění	2 119 540,00	2 100 445,00	1 500 642,00	117,1	13,697	119,35	13,822
Celkem			7 222 515,00	11 600 515,00	5 758 752,69	487,7	54,787	491,16	54,90

Projekt v Kašavě má udržitelnost do 3.4.2020 a v Liptále do 31.10.2018.

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 44. kolo Výzvy pro obce

V tomto období probíhala administrace všech projektů.

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Obec Bystrčka	Zateplení objektu ZŠ Bystrčka, č. p. 68	2 726 910,00	2 595 150,80	1 979 791,92	196,53	10,92
2	Obec Liptál	Zateplení obecního úřadu Liptál	1 855 697,00	2 080 191,00	1 154 741,38	232,36	12,91
3	Obec Bystrčka	Zateplení zdravotního střediska a hasičské zbrojnici Bystrčka	1 675 006,00	1 597 276,40	1 199 690,49	129,46	7,19
4	Obec Slavkov	Zateplení Charitního domu ve Slavkově	1 113 379,00	1 530 599,80	679 529,45	122,62	6,81
5*	Město Slavičín	Slavičín - zateplení školy v Hrádku	1 926 895,00	1 803 044,34	1 295 849,79	230,77	12,82
6	Obec Prakšice	Zázemí pro sportovce v Prakšicích - zateplení a výměna výplní otvorů	1 596 379,00	992 772,00	586 728,85	96,91	31,50
7	Obec Valašská Polanka	Stavební úpravy objektu č. p. 301 - Základní školy Valašská Polanka snižující energetickou náročnost stavby	15 797 730,00	12 397 630,30	8 789 987,67	1 144,00	78,70
8	Město Napajedla	Zateplení objektu 1. základní školy v Napajedlích	9 279 959,00	5 529 738,00	2 258 864,10	980,00	53,20
9	Město Karolinka	Zateplení městského úřadu Karolinka	7 522 801,00	6 278 591,00	4 443 313,00	480,90	26,72
10	Obec Vlčnov	Objekt mateřské školy Vlčnov - realizace energeticky úsporných opatření	2 161 884,00	2 418 893,00	847 743,55	327,47	18,19
11*	Město Rožnov pod Radhoštěm	Energetické úspory budov radnice Masarykovo náměstí č. p. 130, 131 Rožnov pod Radhoštěm	1 845 842,00				
12	Obec Oznice	Revitalizace budovy obecního úřadu Oznice, č. p. 109, 756 24	1 239 774,00	1 479 388,00	895 147,20	75,66	18,27
13	Obec Lešná	Zateplení mateřské školy v Lešné	1 892 669,00	2 183 830,00	1 423 157,40	121,40	6,75
14*	Město Slavičín	Slavičín - zateplení školy ZŠ Malé Pole	3 642 496,00	4 178 329,40	2 752 569,90	247,76	13,76
15	Obec Kostelet u Holešova	Rekonstrukce Základní školy Kostelet u Holešova	10 131 967,00	8 149 919,00	5 389 209,95	760,89	42,27
16	Obec Bařice-Velké Těšany	Zateplení školní budovy ve Velkých Těšanech včetně částečné výměny oken	1 959 135,00	1 772 011,00	1 371 451,09	88,00	4,89
17*	Město Otrokovice	Zlepšení tepelně technických vlastností školních budov ZŠ TGM Otrokovice	13 670 601,00				
18*	Obec Dolní Němčí	Zateplení hasičské zbrojnice Dolní Němčí	1 453 417,00	1 423 440,00	910 650,59	97,50	5,42
19	Obec Prakšice	Zateplení obecního úřadu Prakšice	1 913 138,00	1 320 328,00	852 749,95	142,02	7,89
20	Obec Huslenky	Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí a stavební úpravy objektu ZŠ Huslenky objekt č. p. 290 na par. č. st. 1352 v k. ú. Huslenky	3 691 250,00	3 581 244,63	2 693 586,30	331,79	18,43
Celkem			87 096 929,00	61 312 377	39 524 763	5 806,04	376,64

* v průběhu realizace a doby udržitelnosti poskytuje EAZK poradenství pracovníkům měst a obcí administrovajících tyto projekty

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 45. kolo Výzvy

Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč)	Skutečná úspora energie (GJ/rok)	Skutečná úspora CO ₂ (t/rok)
Obec Bohuslavice nad Vláří	Zateplení a výměna zdroje v kulturním centru Bohuslavice nad Vláří	5 287 827,00	2 840 176,00	2 497 928,40	250,04	22,15
Celkem		5 287 827,00	2 840 176,00	2 497 928,40	250,04	22,15

Projekt má udržitelnost do 3.5.2019 a po tuto dobu je sledován a jsou zasílány provozní zprávy pracovávané pracovníky EAZK.

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 50. kolo Výzvy

U 25 schválených obecních a 9 krajských projektů EAZK zajišťovala administraci realizace projektů.

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč vč. DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Město Brumov-Bylnice	Brumov-Bylnice - zateplení objektu občanské vybavenosti č. p. 146	6 012 995	4 348 752,49	3 302 309,71	197,30	22,251
2	Město Brumov-Bylnice	Zateplení obvodového pláště KD Svatý Štěpán	2 055 733	1 854 504,87	780 138,79	99,4	12,220
3	Město Valašské Klobouky	Energetické úspory KD Kloboučan Valašské Klobouky	7 302 239	5 211 551,00	3 885 618,36	403,8	22,434
4	Město Zubří	Energetické úspory - Klub Zubří	7 882 464	5 850 567,49	4 111 142,38	444,1	24,672
5	Obec Bohuslavice u Zlína	Sokolovna Bohuslavice u Zlína - zateplení a výměna oken	2 037 582	2 455 706,00	1 276 713,87	193,8	10,767
6	Obec Dolní Bečva	Zdravotní středisko - energetické úspory	3 780 928	4 568 711,00	2 874 065,00	170,7	9,484
7	Obec Dolní Bečva	Obecní úřad Dolní Bečva - energetické úspory	3 579 155	4 905 141,00	2 370 464,49	162,0	17,623
8	Obec Jablunka	Pošta Jablunka - zateplení a výměna oken	915 716	904 504,00	671 006,47	59,5	3,305
9	Obec Jarcová	Revitalizace budovy obecního úřadu Jarcová č. p. 200,230, 757 01 Valašské Meziříčí	5 010 628	3 768 972,16	2 664 733,21	443,5	6,435
10	Obec Kašava	Revitalizace knihovny č. p. 100, Kašava	1 159 719	1 555 152,00	780 050,55	76,0	24,700
11	Obec Kostelet u Holešova	Zateplení budovy mateřské školy č. p. 232, Kostelet u Holešova	1 485 056	1 334 782,46	923 179,09	67,8	3,728
12	Obec Křekov	Zateplení obecního úřadu Křekov	1 529 029	1 682 598,93	1 058 306,40	78,6	25,545
13	Obec Kunovice	Stavební úpravy vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy ZŠ a MŠ Kunovice	2 587 039	1 809 676,05	1 167 519,22	147,7	48,002
14	Obec Miškovice	Zateplení budovy Obecního úřadu	2 753 737	2 087 121,00	1 622 687,00	81,2	26,390
15	Obec Poličná	Zateplení objektu OÚ	2 088 726	2 607 145,00	1 652 318,10	78,7	15,340

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč vč. DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
16	Obec Prakšice	Zateplení víceúčelové budovy	928 937	739 813,00	410 351,16	78,5	4,361
17	Obec Prostřední Bečva	Stavební úpravy Domu služeb Prostřední Bečva č. p. 430	2 048 879	1 540 636,67	1 036 223,00	136,3	10,481
18	Obec Prostřední Bečva	Mateřská škola Prostřední Bečva	1 954 634	1 946 857,00	1 431 321,58	145	8,056
19	Obec Racková	Stavební úpravy OÚ Racková 45	1 733 551	1 213 622,00	869 674,23	1 261,1	12,340
20	Obec Salaš	Zateplení budovy OÚ	1 239 807	1 229 957,50	941 875,06	44,5	4,030
21	Obec Tlumačov	Úspora energie budovy OÚ Tlumačov	3 083 181	2 328 827,00	1 211 264,08	192,5	10,693
22	Obec Tlumačov	Zdravotní středisko Tlumačov	1 315 863	1 133 824,00	839 423,45	75,0	4,111
23	Obec Újezd	Zateplení požární zbrojnice Újezd	1 692 227	1 651 564,00	1 140 677,10	119,0	38,675
24	Obec Vigantice	ZŠ Vigantice - energetické úspory	5 042 378	5 312 615,00	3 736 747,70	311,0	17,279
25	Obec Vlachovice	Vlachovice - zateplení školy č. p. 140	3 410 877	3 340 840,00	1 529 767,80	212,7	27,633
Celkem			72 631 080	65 383 441,62	42 287 577,80	5 279,70	410,56

V roce 2017 zpracovávala EAZK na projekty provozní zprávy.

Krajské projekty

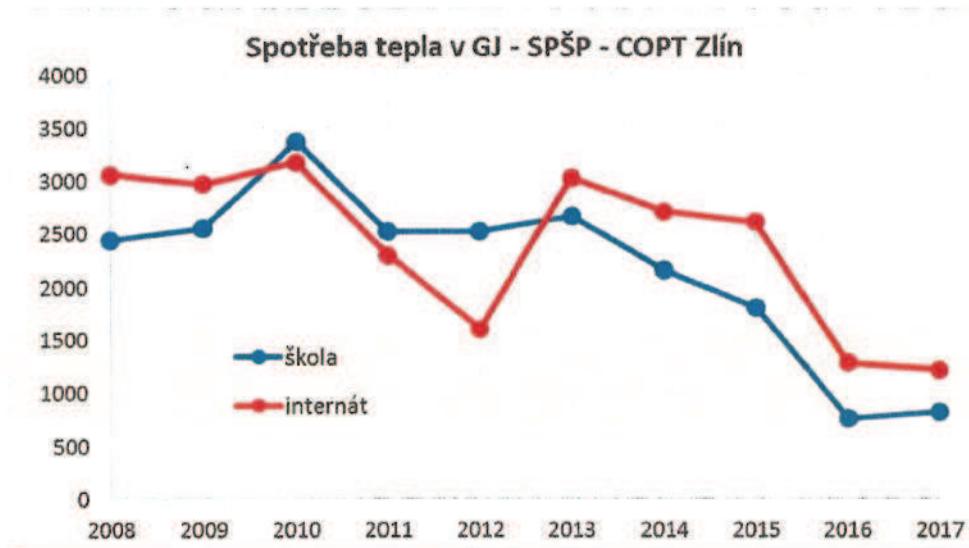
p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (Kč vč. DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín	Energetické úspory SOŠ Slavičín	25 820 268	24 409 545,00	18 954 591,90	1 407,4	78,200
2	Střední škola hotelová a služeb Kroměříž	SŠ hotelová a služeb Kroměříž - realizace úspor energie v areálu Pavlákova	20 706 447	25 592 425,00	16 685 670,10	1 005,6	55,866
3	Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Zateplení budovy č. 23 - chirurgický pavilon KNTB, Zlín	31 208 065	35 970 738,00	15 124 670,70	2 019,7	201,970
4	Střední průmyslová škola polytechnická - Centrum odborné přípravy Zlín	Střední průmyslová škola polytechnická - COP Zlín, Nad Ovčírnou 2528 - realizace úspor energie	23 685 401	39 961 180,50	18 117 434,70	984,5	98,450
5	Střední průmyslová škola polytechnická - Centrum odborné přípravy Zlín	Střední průmyslová škola polytechnická - COP Zlín, DM Nám. T. G. Masaryka 2700 - realizace úspor energie	25 446 924	37 504 314,44	19 436 544,53	1 039,6	103,960
6	Uherskohradišťská nemocnice a.s.	Komplexní zateplení ubytovny Malinovského	15 076 915	12 190 908,00	4 792 181,59	846,9	47,050
7	Kroměřížská nemocnice a.s.	Zateplení budovy L nemocnice Kroměříž	12 235 233	10 345 357,00	4 421 843,85	713,6	45,589
8	Vsetínská nemocnice a.s.	Vsetínská nemocnice a.s. - realizace úspor energie	14 888 369	14 052 396,47	5 894 313,32	2371,5	125,449

9	Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	Zateplení budovy č. 16 – LDN	3 928 161	3 724 411,00	1 513 984,29	347,1	34,71
Celkem			172 995 783	203 751 275	104 941 234,98	10 735,90	791,24

V roce 2017 probíhala administrace projektů formou vypracování provozních zpráv.

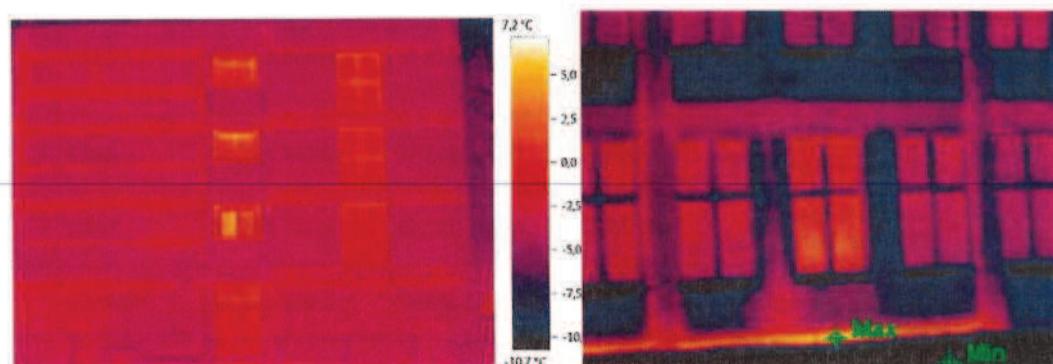
Komplexní vnitřní zateplení památkově chráněné budovy Střední průmyslová škola polytechnická - Centrum odborné přípravy Zlín (projekty č. 4 a č. 5) vykazuje skutečnou úsporu paliva vyšší než předpokládal energetický audit a návratnost finančních zdrojů kraje na komplexní tepelně technickou modernizaci obálky budovy je méně než 20 let při současné ceně tepla. Niže uvedený obrázek je výstupem energetického managementu týkajícího se sledování spotřeb tepla od roku 2008. Po zateplení budova vykazuje meziroční úsporu energie ve výši 67 % a internát budovy školy dokonce 78 %. V energetickém managementu vede EAZK tyto údaje ke všem krajským budovám a na základě nich připravuje podklady k investičním akcím a následnému ekonomickému a efektivnímu provozování krajských budov současně v souladu se zajištěním kvality vnitřního prostředí těchto budov.

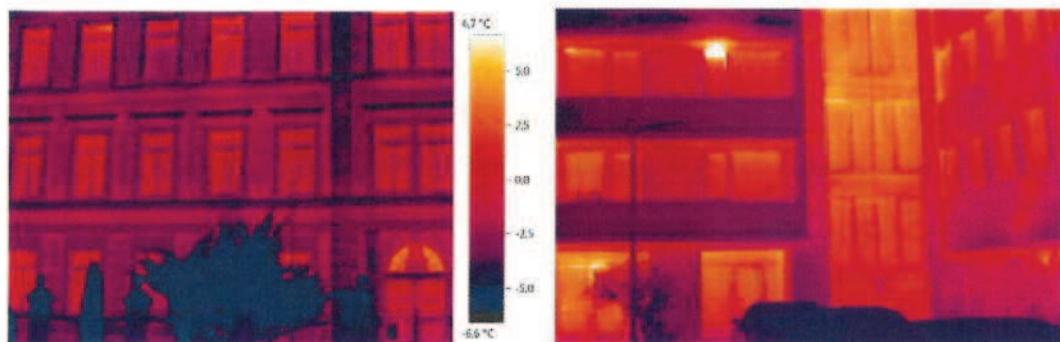
Výstup z EM vedeného EAZK- vývoj spotřeba tepla po měsících a letech



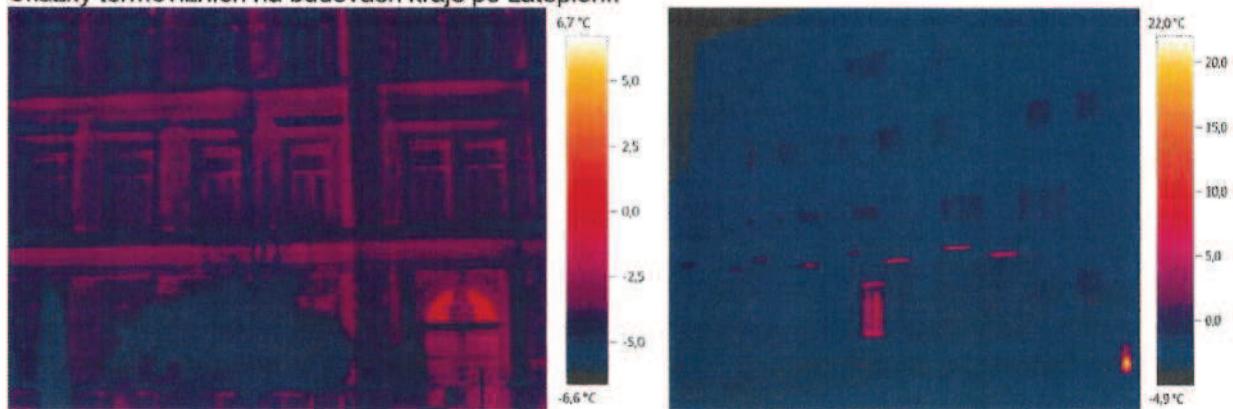
Graf vývoje spotřeby tepla na internátu a budově školy před zateplením a po zateplení, které proběhlo v roce 2015. Grafické znázornění ukazuje skutečnou spotřebu tepla v GJ bez zohlednění vlivu počasí. Nízká spotřeba v roce 2012 byla způsobena výrazně teplým rokem.

U všech projektů pracovníci EAZK provádějí termovizní měření před rekonstrukcí a po realizaci zateplení budov. Niže jsou uvedeny ukázky termovize na budovách kraje před zateplením.





Ukázky termovizních na budovách kraje po zateplení:



Fotodokumentace stavu krajských budov před a po zateplení:



Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 60. kolo Výzvy**Projekty obcí**

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč s DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Obec Bezměrov	Kulturní dům Bezměrov	2 656 227	4 243 577,00	2 258 569,80	49,56	2,75
2	Obec Bohuslavice nad Vláří	Energetické úspory Klubovny hasičů, Bohuslavice nad Vláří	769 210	939 423,50	647 337,60	45,30	2,83
3	Obec Bohuslavice u Zlína	Zateplení fasády MŠ a ZŠ v Bohuslavicích u Zlína	1 744 279	2 038 711,00	1 235 159,10	116,40	6,47
4	Obec Branký	Zateplení základní školy č. p. 101	3 340 398	3 717 151,00	2 636 987,40	83,20	4,62
5	Město Brumov-Bylnice	Zateplení budovy muzea Brumov-Bylnice	2 720 658	3 909 964,14	1 566 106,27	171,60	9,53
6	Obec Březůvky	Stavební úpravy budovy občanské vybavenosti	12 532 356	9 910 998,00	5 379 615,53	395,30	21,96
7	Obec Dolní Lhota	Zateplení a výměna oken objektu č. p. 129 v Dolní Lhotě	4 353 471	4 480 761,00	2 812 410,38	211,20	11,73
8	Obec Francova Lhota	ZŠ F. Lhota tělocvična a družina-snížení energetické náročnosti	6 872 331	8 394 764,00	4 128 524,08	264,90	14,70
9	Obec Horní Lideč	OÚ Horní Lideč - zateplení	1 492 755	2 243 237,00	1 065 050,94	71,20	3,96
10	Obec Hutisko-Solanec	Zdravotní středisko Hutisko č. p. 627	3 740 517	2 600 585,00	1 405 888,58	310,00	17,22
11	Obec Jablunka	Rekonstrukce obecního domu Jablunka 207	2 985 387	2 998 216,65	2 345 807,07	159,50	8,86
12	Městský bytový podnik Karolinka, příspěvková organizace	Zateplení správní budovy MBPK	2 181 753	2 107 830,00	1 023 856,38	125,60	6,98
13	Město Karolinka	Snížení energetické náročnosti budovy č. p. 545 ve městě Karolinka - víceúčelové kulturní centrum	3 158 828	3 619 824,00	2 254 473,00	186,20	10,34
14	Město Karolinka	Snížení energetické náročnosti budovy č. p. 71 ve městě Karolinka - zdravotní středisko	4 978 022	4 900 132,00	3 542 082,39	307,50	17,08
15	Město Karolinka	Energetické úspory domu služeb	3 575 616	4 627 989,20	1 672 884,38	212,30	11,79
16	Obec Kašava	Zateplení ZŠ Kašava	8 173 414	8 760 965,38	6 569 622,01	236,80	25,43
17	Obec Komárnó	Zateplení víceúčelové budovy	1 700 468	1 748 882,04	1 280 083,50	94,40	5,24
18	Obec Komárnó	Zateplení budovy obecního úřadu	1 406 464	1 408 444,04	1 065 198,60	87,50	4,86
19	Obec Liptál	Zateplení budovy Sportovního areálu Liptál	1 395 177	1 614 038,50	1 092 004,10	46,30	15,05

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč s DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
20	Obec Liptál	Zateplení kulturního zařízení v Liptále	2 267 683	3 199 381,00	1 428 441,05	135,50	7,53
21	Obec Mysločovice	Revitalizace hasičské zbrojnice obce Mysločovice - zateplení	1 230 764	1 204 154,00	871 310,95	100,10	5,56
22	Městys Nový Hrozenkov	DPS Nový Hrozenkov	4 209 596	5 858 530,00	3 426 445,80	160,50	16,62
23	Obec Oznice	Oznice - revitalizace sálu	917 978	1 043 011,91	721 723,04	13,30	0,60
24	Obec Pozděchov	Zateplení objektu ZŠ a MŠ Pozděchov	5 775 974	6 937 439,75	4 555 019,08	274,60	15,26
25	Obec Prostřední Bečva	Energetické úspory ZŠ Prostřední Bečva	1 963 038	1 954 864,12	1 412 698,30	122,30	6,80
26	Obec Provodov	Zateplení mateřské školy Provodov	1 918 109	2 795 582,00	1 346 966,10	156,90	12,72
27	Obec Spytlíhněv	Zlepšení tepelně technických vlastností objektu hasičské zbrojnice č. p. 567, Spytlíhněv	1 434 289	1 592 815,00	1 143 828,80	75,60	4,20
28	Obec Spytlíhněv	Zateplení Základní školy	3 859 751	4 998 630,00	2 950 214,40	222,10	12,34
29	Diakonie ČCE - středisko ve Valašském Meziříčí	Revitalizace budovy Diakonie ČCE ve Valašském Meziříčí, Vrbenská 803	4 114 940	3 027 286,92	1 973 553,94	127,20	7,07
30	Obec Vidče	Energetické úspory budovy služeb v obci Vidče	1 719 521	1 951 369,00	975 543,46	66,70	3,71
31	Obec Vidče	Snižení energetické náročnosti objektu Obecního úřadu Vidče	4 767 162	4 800 973,02	2 825 720,04	262,20	14,57
32	Obec Vlachovice	Zateplení a výměna oken kulturního domu Vlachovice	5 046 531	4 977 216,00	3 684 500,30	289,40	16,08
Celkem			109 002 667	118 606 746,17	71 297 626,37	5 181,16	324,46

V roce 2017 byly zpracovány provozní zprávy a doba udržitelnosti těchto projektů končí v roce 2020.

Seznam projektů realizovaných pro ZK

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč s DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
1	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Zlín	SZŠ a VOŠZ Zlín - realizace úspor energie - Domov mládeže	12 395 422	16 343 190,00	10 190 235,60	345,10	34,51
Celkem			12 395 422	16 343 190	10 190 235,60	345,10	34,51

V roce 2017 byla zpracována provozní zpráva a doba udržitelnosti končí v roce 2020. Budova internátu výše uvedené krajské školy vykazovala značné defekty fasády, opadávala omítka, okna, balkony i střechy byly v havarijním stavu.

Projekty OPŽP - 64. Výzva**Projekty obcí**

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč s DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
1	FC ELSEMRO Brumov	Zateplení fasády a výměna otvorů objektu tribuny fotbalového stadionu	2 446 669,00	2 625 125,24	1 478 201,00	177,00	19,01
2	Obec Břestek	Energetické úspory OÚ Břestek č. p. 14	2 045 305,00	2 174 058,00	1 556 157,60	123,70	6,87
3	Obec Horní Bečva	ZŠ Horní Bečva - pavilon vedení	5 940 804,00	4 616 456,96	3 014 672,96	203,90	11,33
4	Obec Hostětín	Hasičská zbrojnice Hostětín	1 337 537,00	1 311 085,40	699 907,98	26,90	0,00
5	Obec Podhradní Lhota	Energetické úspory Hasičská zbrojnice	1 613 397,00	1 310 012,83	944 835,83	96,60	5,37
6	Obec Prostřední Bečva	Zateplení obecního úřadu Prostřední Bečva	1 319 960,00	1 770 998,00	1 017 185,40	66,80	3,71
7	Obec Slavkov pod Hostýnem	Energetické úspory DPS ve Slavkově pod Hostýnem	4 117 625,00	3 726 753,31	2 680 181,00	249,40	13,86
8	Obec Slopně	Zateplení a výměna oken obj. č. p. 74 ve Slopném	6 268 960,00	6 743 419,00	3 196 721,96	267,50	14,86
9*	Obec Suchá Loz	Zlepšení tepelné technických vlastností - požární zbrojnice č. p. 265, Suchá Loz	912 823,00	847 544,00	511 261,91	76,20	24,77
10*	Obec Suchá Loz	Zlepšení tepelné technických vlastností - Smuteční síň č. p. 140, Suchá Loz	1 774 836,00	1 708 209,00	1 318 243,50	48,60	15,80
11	Obec Vigantice	Obecní úřad Vigantice - energetické úspory	2 808 408,00	2 918 804,50	1 846 744,20	120,10	10,98
12	Obec Vlčnov	Hasičská zbrojnice Vlčnov	1 259 542,00	1 204 295,00	901 557,90	56,50	3,14
13	TJ Sokol Velké Těšany	Zateplení objektu Bařice - Velké Těšany č. p. 70	3 475 018,00	4 193 356,00	2 867 376,60	327,80	23,97
Celkem			51 743 866,00	50 141 005,24	18 224 282,41	2830,82	214,00

* u projektu EAZK zajišťuje pouze poradenství

V roce 2017 byly zpracovány provozní zprávy a doba udržitelnosti všech projektů končí ke konci roku 2020.

Seznam projektů realizovaných pro ZK v 64. Výzvě OPŽP

p. č.	Žadatel	Název projektu	Předpokládané náklady (v Kč s DPH)	Skutečné náklady (v Kč s DPH)	Skutečná dotace z EU a SFŽP (v Kč s DPH)	Plánovaná úspora energie (GJ/rok)	Plánovaná úspora CO ₂ (t/rok)
1	SŠ-COPT Uherský Brod	Zateplení budovy COPT	5 938 413,00	5 579 436,00	1 901 334,42	130,50	7,25
2	SŠ nábytkářská a obchodní Bystřice pod Hostýnem	Zateplení Střední školy nábytkářské a obchodní Bystřice pod Hostýnem	9 950 274,00	9 776 983,00	5 909 130,00	486,50	27,03
Celkem			15 888 687,00	15 356 419,00	4 768 711,02	617,00	34,28

V roce 2017 byly zpracovány provozní zprávy. Doba udržitelnosti končí u prvního projektu dne 22. 12. 2020 a u druhého 16. 10. 2020.

**INICIOVÁNÍ PROJEKTŮ NA KOMPLEXNÍ ZATEPLENÍ A VÝMĚNU ZDROJŮ V NOVÉM PROGRAMOVACÍM
OBDOBÍ 2014-2020**

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 19. kolo Výzvy:

Seznam realizovaných projektů pro města a obce v roce 2017 v 19. Výzvě OPŽP

č.	Žadatel	Název projektu	Celkové výdaje projektu (včetně DPH)	Celkové způsobilé výdaje projektu	Předpokládaná výše dotace (40%)	Skutečné celkové výdaje projektu (včetně DPH)	Skutečné celkové způsobilé výdaje projektu	Skutečná výše dotace (40%)	Úspora energie (GJ/r)	Úspora CO ₂ (t/rok)	Datum udržitelnosti
1	Bánov	Zateplení objektu č.p.428, Bánov	2 719 975	2 097 775	839 110,00	2 147 785,30	1 972 597,66	789 039,06	127	7,056	31.1.2022
2	Bohuslavice	Zateplení budovy hasičské zbrojnice v Bohuslavicích u Zlína	1 318 598	1 088 386	435 354,40	1 098 602,00	1 058 534,99	423 414,00	31,1	1,839	31.1.2022
3	Bojkovice	Zateplení KD Bojkovice	8 118 643	8 118 643	3 247 457,20	6 560 962,00	6 097 141,00	2 438 856,40	213,2	11,845	28.2.2022
4	Brumov-Bylnice	Zateplení objektu, Sidonie - objekt občanské vybavenosti	2 100 672	2 038 965	815 586,00	1 542 966,68	1 437 611,81	575 044,72	42,55	3,283	31.12.2022
5	Hluk	Stavební úpravy kina v Hluku	4 920 505	3 742 018	1 496 807,20	21 166 298,60	3 737 297,88	1 494 919,15	168,9	19,717	31.7.2022
6	Horní Bečva	Energetické úspory - objekt TJ SOKOL Horní Bečva	7 276 154	4 364 012	1 745 604,80	4 391 307,37	4 300 138,50	1 720 055,40	140,4	0,194	31.3.2022
7	Karolinka	Energetické úspory Karolinka Kobylská 391	2 868 981	1 478 645	591 458,00	2 251 983,04	1 413 305,28	565 322,11	86,7	4,817	30.8.2022
8	Karolinka	Energetické úspory Karolinka Nábřežní 175	4 984 401	2 794 669	1 117 867,60	3 180 059,51	2 718 784,96	1 087 513,98	218,8	12,156	31.8.2022
9	Karolinka	Energetické úspory Karolinka Vsetínská 73	2 435 464	1 412 159	564 863,60	1 820 127,62	1 346 126,00	538 450,40	71,1	3,95	30.11.2022
10	Kroměříž	Zateplení objektu "B" a "D" Městského úřadu Kroměříž	10 106 356	10 086 356	4 034 542,40	9 358 136,77	8 012 252,43	3 205 010,17	645,2	35,84	31.12.2022
11	Liptál	Dům služeb č.p. 81, Liptál - energetické úspory	2 151 336	1 216 850	486 742,80	-	-	-	87,6	4,867	31.3.2022
12	Petrůvka	Energetické úspory KD v Petrůvce	2 668 298	2 521 090	1 008 436,00	1 589 728,00	1 578 287,60	631 315,04	103,4	8,843	28.2.2022
13	Podolí*	Zateplení objektu MŠ Podolí č.p.244	3 206 144	2 589 047	1 035 618,80	-	-	-	249,4	13,856	29.6.2022
14	Skaštice*	Zateplení Mateřské školy č.p. 32 ve Skašticích	2 425 374	2 425 373	970 149,20	-	-	-	125,01	6,9451	29.6.2022
15	Valašské Klobouky	Revitalizace budovy č.p. 282 Valašské Klobouky	5 739 643	3 305 160	1 322 064,00	5 739 643,00	3 305 160,00	1 322 064,00	70,9	35,628	29.6.2022
16	Zubří	Rekonstrukce sportovní haly Zubří	41 951 128	26 957 663	10 783 065,20	-	-	-	1037,16	58,82	31.1.2022
Celkem			104 991 672	76 236 818	30 494 727,20	55 107 956,89	33 672 351,11	13 468 940,44	3418,42	229,66	

Tato výzva byla první v oblasti OPŽP, kdy mohly být předkládány projekty týkající se historických budov, a to pouze na výměnu oken a zateplení střech a stropů. Dále budovy, které nepodléhají památkové ochraně a slouží pro výuku žáků, kde musí být zajištěno dostatečné větrání formou vzduchotechniky s rekuperací. Všechny projekty byly zrealizovány v letošním roce 2017 a byly i finančně vypořádány, dva projekty označené * byly posunuty k realizaci na rok 2018 a projekty v Zubří a Liptále budou dokončeny počátkem roku 2018.

Seznam realizovaných žádostí pro ZK v 19. Výzvě OPŽP pro organizace Zlínského kraje:

č.	Název projektu	Celkové výdaje projektu (Kč vč. DPH)	Celkové způsobilé výdaje projektu (Kč vč. DPH)	Předpokládaná výše dotace (40%; Kč vč. DPH)	Skutečné celkové výdaje projektu (včetně DPH)	Skutečné celkové způsobilé výdaje projektu	Skutečná výše dotace (40%)	Úspora energie (GJ/rok)	Úspora CO ₂ (t/rok)	Datum udržitelnosti
1	Gymnázium Valašské Klobouky - realizace úspor energie	20 158 070	12 533 966	5 013 586,40	19 282 339,00	12 461 423,37	4 984 569,35	531,7	29,54	30.10.2022
2	Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. - energeticky úsporná opatření na provozně-technickém objektu	1 252 258	843 378	337 351,20	1 134 926,00	841 377,00	336 550,80	125,3	6,90	31.8.2022
3	Masarykovo gymnázium, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Vsetín - realizace úspor energie	18 531 399	9 158 659	3 663 463,60	9 998 791,00	9 091 924,26	3 636 769,70	317,1	17,62	30.11.2022
4	Střední průmyslová škola Oltrovice - realizace úspor energie - Jezerka	19 599 39,	14 607 111	5 842 844,40	17 761 118,39	14 179 113,83	5 671 645,53	644,3	64,43	31.12.2022
5	VOS pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž - realizace úspor energie	32 460 273	20 632 707	8 253 082,80	30 495 881,20	20 560 162,98	8 224 065,19	1 077,7	59,87	30.11.2022
6	Základní škola praktická a ZŠ speciální Kroměříž - Realizace úspor energie	13 238 869	6 588 9,	2 635 592,00	13 368 316,00	6 524 665,46	2 609 866,18	317,5	17,64	30.11.2022
7	ZŠ, MŠ a Praktická škola Vsetín - realizace úspor energie	21 477 694	15 327 174	6 130 869,60	21 347 690,30	15 274 959,70	6 109 983,88	704,0	39,11	30.11.2022
Celkem		126 763 347,00	80 385 789,00	32 154 315,60	113 389 061,89	78 933 626,60	31 573 450,64	3717,6	235,11	

Tyto projekty byly v roce 2017 zrealizovány a EAZK se podílela na přípravě podkladů k VZ v souladu s podmínkami OPŽP, následně metodickou pomocí technickým dozorům stavby při realizaci. Pracovníci EAZK kontrolují certifikáty materiálů, shodu fakturovaných částek a administrují celou dotaci v MS+2014. U škol EAZK doplnila energetický management o hlídání emisí CO₂ v jednotlivých učebnách a archivuje data o kvalitě vnitřního prostředí, což je potřeba dokládat poskytovateli dotace.

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 39. kolo Výzvy**Seznam podaných žádostí pro města a obce**

č.	Žadatel	Název projektu	Celkové výdaje projektu (Kč vč. DPH)	Celkové způsobilé výdaje projektu (Kč vč. DPH)	Předpokládaná výše dotace (40%; Kč vč. DPH)	Skutečné celkové výdaje projektu (včetně DPH)	Skutečné celkové způsobilé výdaje projektu	Skutečná výše dotace (40%)	Úspora energie (GJ/rok)	Úspora CO ₂ (t/rok)	Datum udržitelnosti
1	Horní Lhota*	Revitalizace objektu č.p. 155 v Horní Lhotě	5 184 005	3 791 351	1 516 540,40	-	-	0,00	257,42	29,08	30.6.2023
2	Luhacovice	Úspory energie budovy č.p.137 - Luhacovice	19 528 248	9 817 672	3 927 068,80	-	-	0,00	686,40	38,13	
3	Pozlovice	Revitalizace šatna Pozlovic	2 158 842	1 902 21	760 887,20	2 668 588,00	1 902 217,99	760 887,20	26,42	2,43	31.10.2022
4	Šarovy*	Energetické úspory kulturního domu Šarovy	2 773 618	2 689 787	1 075 914,80	-	-	-	58,72	3,26	30.11.2023
Celkem			29 644 713	8 201 028	7 280 411,20	2 668 588,00	1 902 217,99	760 887,20	1028,96	73,91	

U těchto obecních projektů proběhla všude příprava veřejných zakázek, u dvou i realizace, dva projekty * jsou ve fázi realizace veřejné zakázky a realizované budou v roce 2018. EAZK jim poskytuje metodiku a administraci v MS+2014.

Seznam projektů ZK v 39. Výzvě OPŽP realizovaných pro Zlínský kraj

č	Žadatel	Název projektu	Celkové výdaje projektu (Kč vč. DPH)	Celkové způsobilé výdaje projektu (Kč vč. DPH)	Předpokládaná výše dotace (40%; Kč vč. DPH)	Úspora energie (GJ/rok)	Úspora CO ₂ (t/rok)	Datum udržitelnosti
1	Zlínský kraj	Uherskohradišská nemocnice a. s. – budova patologie - realizace úspor energie	3 614 168,00	2 244 305,00	897 722,00	138,40	7,69	30.6.2023
2	Zlínský kraj	Uherskohradišská nemocnice a. s. – ubytovna Na Nožkách - realizace úspor energie	13 153 627,00	6 980 232,00	2 792 092,80	455,20	25,59	30.6.2023
Celkem			16 767 795,00	9 224 537,00	3 689 814,80	593,60	33,28	

Projekty byly schváleny v roce 2017. Jsou připraveny k realizaci na rok 2018 a nyní jsou ve fázi realizace veřejné zakázky a administrace projektu pro dodání podkladů k RoPD.

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 70. kolo Výzvy pro obce

V roce 2017 bylo iniciováno 23 projektů na komplexní zateplení obecních objektů a byly podány žádosti o dotace.

č.	Žadatel	Název projektu	Celkové výdaje projektu (včetně DPH)	Celkové způsobilé výdaje projektu	Předpokládaná výše dotace (40%)	Úspora energie (GJ/r)	Úspora CO ₂ (t/rok)
1	Bohuslavice nad Vláří	Stavební úpravy objektu č.p. 130 v Bohuslavicích nad Vláří	2 440 014,00	2 194 196,00	877 678,40	107,00	5,93
2	Dolní Bečva	Energetické úspory - Dolní Bečva č.p. 184	6 990 670,00	4 061 945,00	1 624 778,00	165,29	9,18
3	Dolní Bečva	Energetické úspory Sportstadion Dolní Bečva	2 012 576,00	2 009 011,00	803 604,40	90,90	5,05
4	Horní Bečva	Energetické úspory - objekt kulturního domu v Horní Bečvě	12 834 226,00	9 425 013,00	3 770 005,20	462,40	25,62
5	Karolinka	Energetické úspory prodejny Jednoty č.p. 632	7 803 481,00	5 245 790,00	2 098 316,00	238,70	13,22
6	Karolinka	Energetické úspory Karolinka Horebečví 635	5 397 250,00	3 223 575,00	1 289 430,00	79,80	4,42
7	Napajedla	Obnova oken objektu radnice Napajedla	6 320 625,00	6 320 625,00	2 528 250,00	168,20	16,67
8	Nedakonice	Stavební úpravy Obecního úřadu Nedakonice č.p. 33	2 405 011,00	2 209 986,00	883 994,40	121,10	6,71
9	Poličná	Energetické úspory objektu č.p. 23	2 491 814,00	959 419,00	383 767,60	56,90	7,02
10	Racková	Rekonstrukce kulturního domu Racková; 5.1a - zateplení+zdroj	10 082 782,00	3 777 658,00	1 511 063,20	207,70	11,51
11	Racková	Rekonstrukce kulturního domu Racková; 5.1b - rekuperace	3 311 724,00	2 574 154,00	1 029 661,60	26,70	1,48
12	Slavkov	Energetické úspory OÚ Slavkov	3 297 110,00	2 355 398,00	942 159,20	77,20	41,07
13	Staré Město	Snižení energetické náročnosti ZŠ Staré Město 715; 5.1a - zateplení+zdroj	10 194 788,00	9 984 437,00	3 993 774,80	267,50	14,82
14	Staré Město	Snižení energetické náročnosti ZŠ Staré Město 715; 5.1b - rekuperace	1 727 972,00	1 727 396,00	690 958,40	37,70	2,09
15	Topolná	Snižení energetické náročnosti objektu Komunitního centrum Topolná	16 789 252,00	6 472 245,00	2 588 898,00	38,76	14,00
16	Uherské Hradiště	Zateplení ZŠ T.G.Masaryka Uherské Hradiště - Mařatice; 5.1a - zateplení+zdroj	17 371 865,00	14 493 835,00	5 797 534,00	350,79	26,05
17	Uherské Hradiště	Zateplení ZŠ T.G.Masaryka Uherské Hradiště - Mařatice; 5.1b - rekuperace	2 706 826,00	2 704 882,00	1 081 952,80	114,44	6,36
18	Valašská Bystřice	Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou č.p. 711	3 116 274,00	3 115 170,00	1 246 068,00	104,00	11,65
19	Valašská Bystřice	Přístavba, stavební úpravy a změna účelu užívání požární zbrojnici ve Valašské Bystřici; 5.1a - zateplení	4 306 231,00	1 964 057,00	785 622,80	70,31	7,88
20	Valašská Bystřice	Přístavba, stavební úpravy a změna účelu užívání požární zbrojnici ve Valašské Bystřici; 5.1b - rekuperace	1 087 575,00	343 156,00	137 262,40	2,45	0,27
21	Valašské Klobouky	Energetické úspory - katastrální úřad č.p. 259 Valašské Klobouky	4 128 988,00	4 128 988,00	1 651 595,20	101,90	5,64
22	Valašské Klobouky	Energetické úspory kina Svět Valašské Klobouky	2 680 437,00	2 680 437,00	1 072 174,80	137,60	7,62
23	Valašské Klobouky	Rekonstrukce strojovny - nová rekaperační jednotka č.p. 916	1 933 450,00	1 933 450,00	773 380,00	56,80	3,15
Celkem			131 430 941,00	93 904 823,00	37 561 929,20	3 084,14	247,40

Operační program Životní prostředí (OPŽP) – 70. kolo Výzvy pro organizace Zlínského kraje :

p.č.	Název projektu	Celkové výdaje projektu (včetně DPH)	Celkové způsobilé výdaje projektu	Předpokládaná výše dotace (40%)	Úspora energie (GJ/r)	Úspora CO ₂ (t/rok)
1	Gymnázium Ladislava Jaroše Holešov- Realizace úspor energie	19 260 927,00	15 659 116,00	6 263 646,40	596,50	33,046
2	Gymnázium a Jazyková škola Zlín - revitalizace oken	34 772 111,00	34 772 111,00	13 908 844,40	308,00	30,5228
3	SPŠ stavební Valašské Meziříčí - zateplení správní budovy Vrbenská	12 308 968,00	9 378 372,00	3 751 348,80	657,00	38,687
4	SZŠ Kroměříž - zateplení budovy školy; SC 5.1a-zateplení	40 650 664,00	23 684 396,00	9 473 758,40	469,00	35,683
5	SZŠ Kroměříž - zateplení budovy školy; SC 5.1b-rekuperace	20 262 370,00	19 105 464,00	7 642 185,60	172,00	9,529
Celkem		127 255 040,00	102 599 459,00	41 039 783,60	2 202,50	147,47

V 70. Výzvě byly zpracovány žádosti o dotace v roce 2017 na výše uvedené krajské projekty. Projekt č. 1 byl i schválen a ostatní čekají na schválení. Realizace je připravena na rok 2018. U všech školských projektů budou hlídány emise CO₂ pomocí IR čidel a vykazován energetický management poskytovateli dotace.

INICIOVÁNÍ PROJEKTŮ PILOTNÍCH PROJEKTŮ V NOVÉM PROGRAMOVACÍM OBDOBÍ 2014-2020

EAZK iniciovala a připravovala v roce 2017 budovy v pasivním standardu do 61. Výzvy OPŽP:

1. Hasičská zbrojnica v zóně Holešov- v roce 2017 byla zpracovávána PD a energetický posudek
2. OÚ a KD Rudimov- energetický posudek byl projednán a schválen na SFŽP
3. Domov důchodců Zubří- je ve fázi přípravy PD a EP
4. Lékařský dům Zubří- je ve fázi přípravy PD a EP
5. Domov důchodců v Prakšicích – je ve fázi studie, která byla ze strany EAZK připomínkována
6. Dalším projektem IROP je budova bývalé školy v Bařicích, která bude přestavěna na sociální byty v téměř pasivním standardu. PD je připravena a bude předložena do výzvy v roce 2018.

Během roku bylo provedeno přes 118 osobních konzultací v EAZK pro přípravu projektů na modernizaci budov, zdrojů tepla a instalace obnovitelných zdrojů tepla, další komunikace probíhá emaily a telefonicky s investory, projektanty a energetickými specialisty.

Osvětová činnost a semináře

EAZK pořádala národní workshop na podporu tvorby místních řetězců od výsadby RRD po využití ve zdrojích tepla v rámci projektu SRC+, při Veletrhu stavebnictví Therm 2017, konaném ve dnech 23. 3. - 25. 3. 2017, prováděli pracovníci EAZK konzultace na stánku, a to ohledně zateplování a výměny zdrojů tepla. Konzultováno bylo více než se stovkou návštěvníků téma dotací, pasivních domů, zdrojů tepla, odpadového hospodaření, třídění komunálních odpadů a dotačních titulů NZU, Kotlíkových dotací, OPŽP, OPIK. Současně byla první dva dny veletrhu vedena informační kampaň níže uvedených projektů pro zájemce z řad návštěvníků veletrhu. A taktéž byl pořádán seminář za účasti vedení MŽP (ministr, náměstek) – 96 účastníků.

EAZK dále pořádala semináře na podporu čisté mobility, modernizace veřejného osvětlení, PENB, osvětu v zásobování kraje energií a jednodenní workshopy k energetickým úsporám.

Zástupci EAZK se podíleli na přípravě a účasti na jednání pracovní skupiny POH, a to z důvodu prověření možnosti energetického využívání odpadů.

Datum	Popis akce/semináře	specifikace	Místo	Počet účastníků
26.1.2017	Národní workshop projektu SRC+	SRC+	Otrokovice	19
27.1.2017	Seminář pro představitele obcí Zlínského kraje	SRC+	Zlín, budova 21	105
21.2.2017	Seminář „Ekologická doprava a osvětlení“ (SRC+)	SRC+	Zlín, budova 21	53
8.3.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	AP ZK 2015 - 2019	Zlín, budova 22	6
16.3.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Jednání příprava pracovní skupiny POH	Zlín, budova 21	8
28.3.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Jednání k vedení 110 kV Slušovice Slavičín	Zlín, budova 21	12
23.3.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Seminář dotace OPŽP, Kotlíkové dotace , NZÚ	Zlín, budova 21	96
26.4.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Jednání pracovní skupiny POH	Zlín, budova 21	25
9.6.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Porada tajemníků - PENB	Zlín, budova 21	15
22.6.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	MAS Bojkovsko- nákupy komodit	OÚ Rudice	16
27.6.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Jednání starostové a E.ON - Slušovice Slavičín	Zlín, budova 21, zas. 1523	15
26.7.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Exkurze k AP 2016 – 2019 - nová spalovna nemocničního odp.	Fakultní nemocnice Hradec králové	19
23.11.2017	Workshop k Energetickému akčnímu plánu ZK 2015- 2019	Zasedání mikroregionu – prezentace činnosti EAZK	Uhřice	20
Celkem				409

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.

Do monitorovacího systému je zahrnuto 120 organizací zřízených Zlínským krajem a je spravováno 573 odběrných míst (dále jen OM) elektřiny, tepla, zemního plynu a vody.

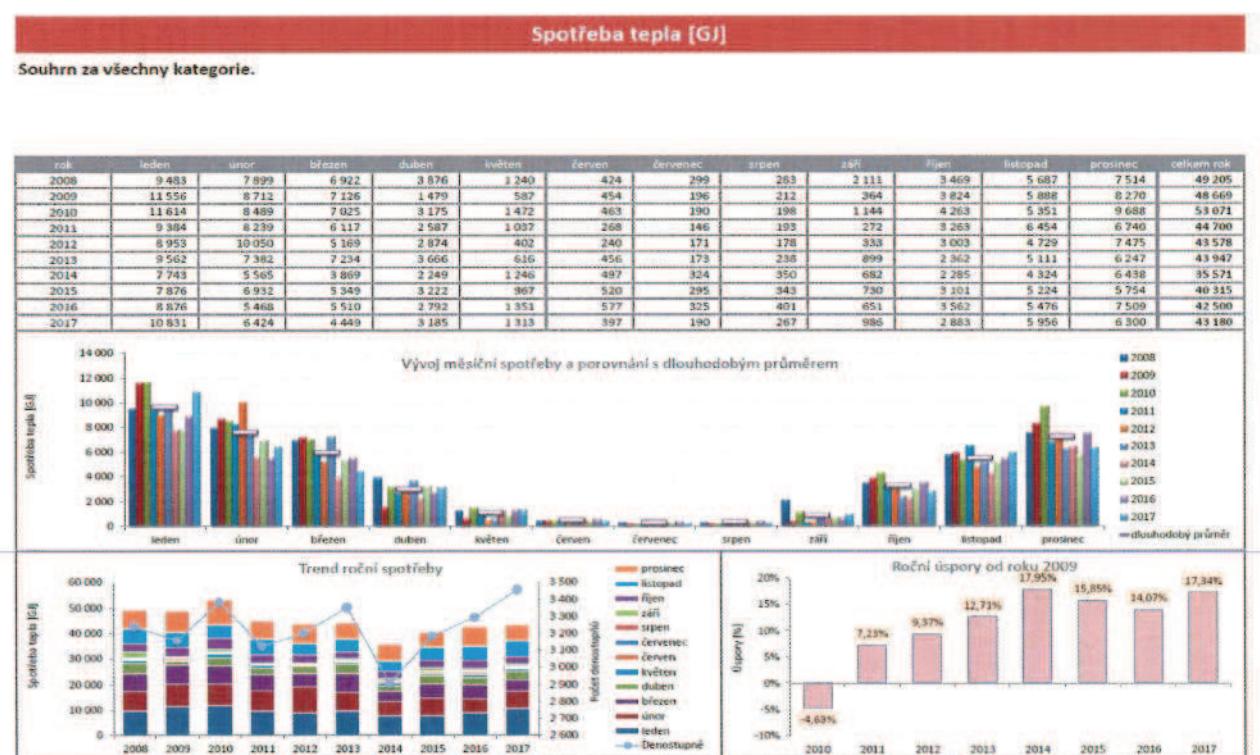
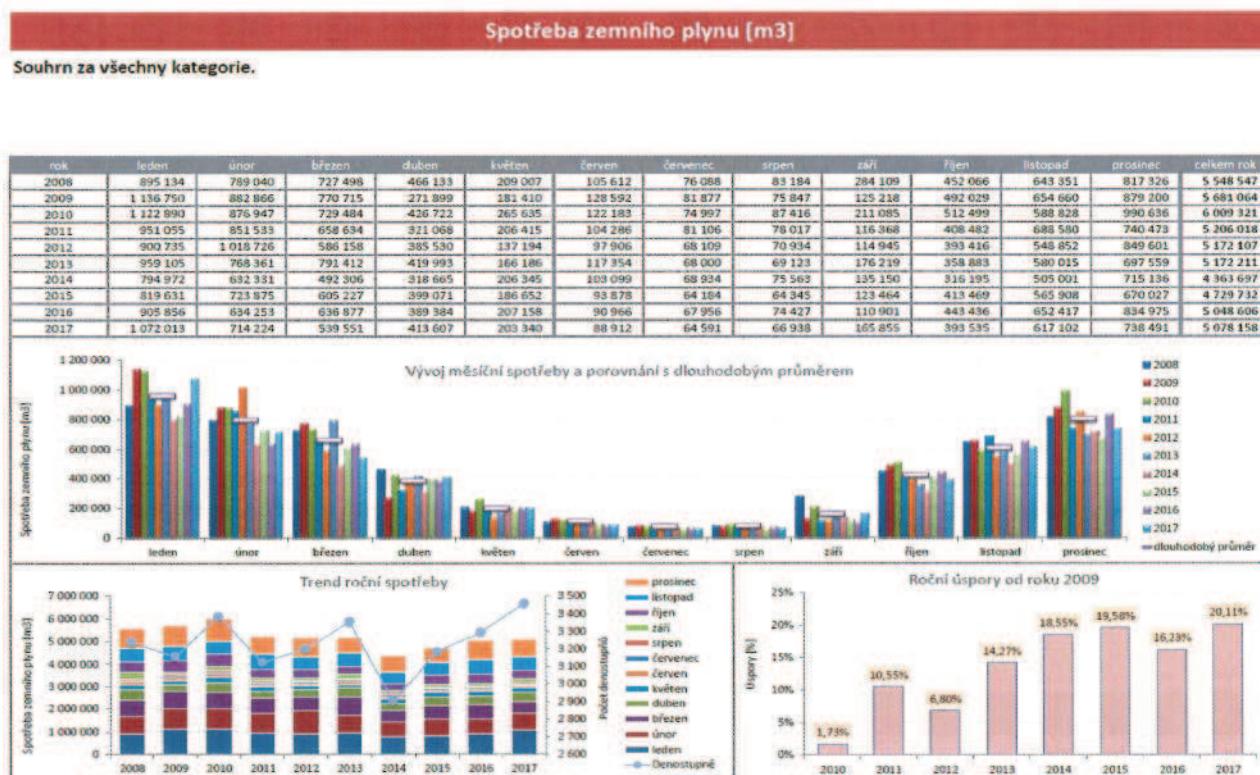
Činnosti EAZK zahrnují tyto aktivity:

- měsíční zpracování a monitorování spotřeb elektrické energie, plynu, tepla a vody jednotlivých organizací
- měsíční vyhodnocování získaných dat, optimalizaci jističů a sazeb, kontrolu a případnou reklamaci faktur
- identifikace potenciálních úspor navrhováním úsporných opatření (nízkonákladových i vysokonákladových)

Monitorování slouží k odhalování poruch měřidel nebo poruchových stavů produktovodů, hodnocení přínosů 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. Oproti roku 2009 se podařilo ušetřit 20% spotřeby zemního plynu, a přestože dochází k výstavbě dalších budov, které jsou ve městech napojovány na soustavy centrálního zásobování teplem, došlo i k úspoře tepla o 17,34%. Současně jsou data využívána pro stanovení prioritních opatření, neboť i přesto, že kraj každoročně

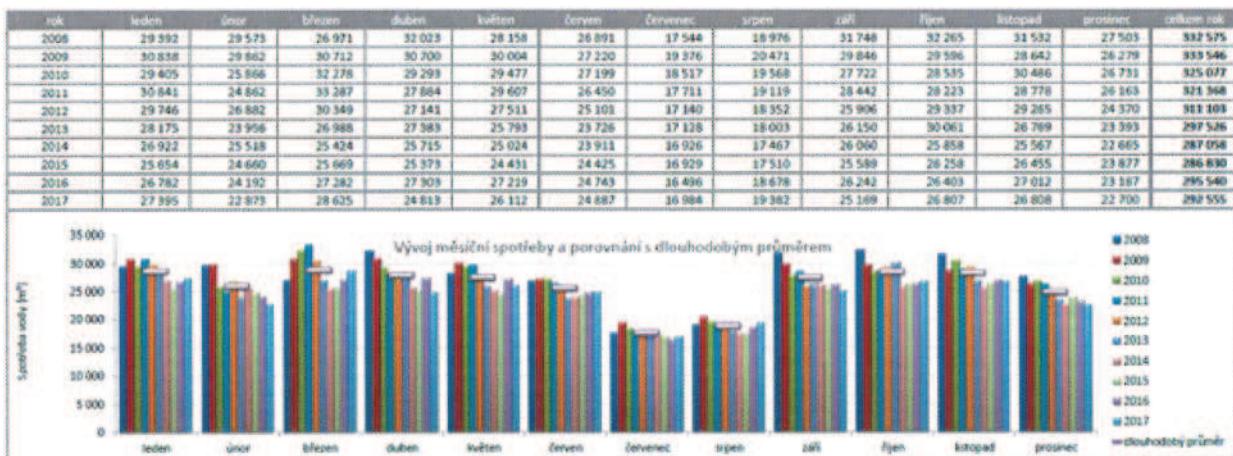
investuje nemalé částky do obnovy a výstavby nových budov, činí potřeba investic do oprav a komplexních modernizací stávajících budov stále minimálně jednu miliardu Kč. Úkolem EAZK je na základě všech technických podkladů vybrat taková opatření, na která lze získat i investice mimo rozpočet kraje, tedy hlavně z fondů EU.

Výstup z energetického managementu organizací ZK, dlouhodobé sledování spotřeb plynu, tepla, elektřiny a vody:



Spotřeba vody [m³]

Souhrn za všechny kategorie.

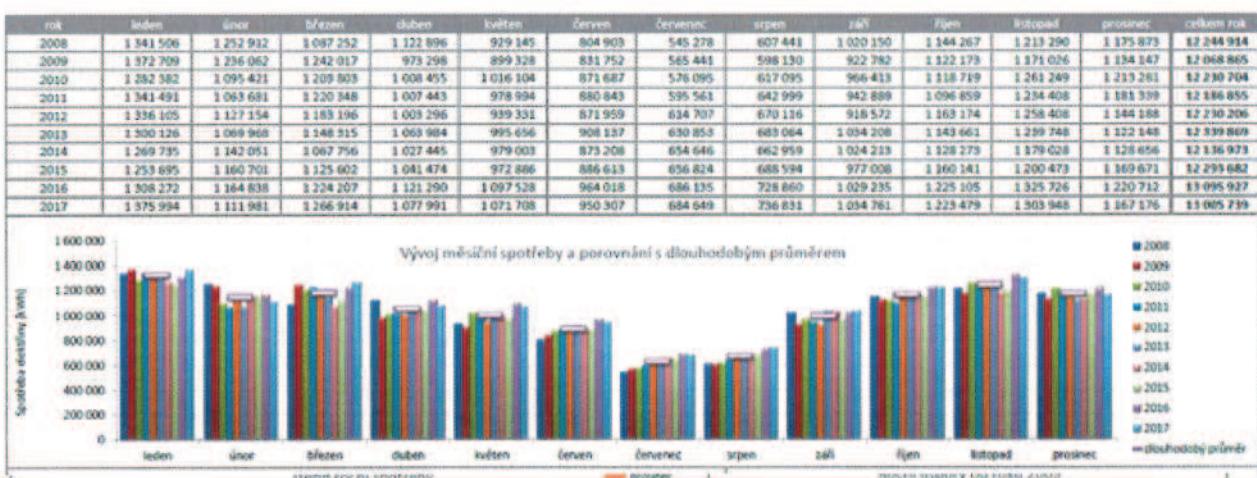


Významně klesá i spotřeba vody, kde bylo právě pravidelným sledováním měřidel zjištěno nejvíce závad.

U elektřiny je zajímavý vývoj v tom, že prostým sledováním spotřeb po prvním roce spotřeba klesla. Ovšem tím, že se většina zařízení kraje dovybavila elektro spotřebiči a byly vystavěny nové budovy, došlo k nárůstu spotřeby. Je tedy potřeba, aby organizace ZK při nákupech spotřebičů a zejména výměně osvětlení preferovali nejlepší energetickou třídu. Zaměřili se na vzdělávání svých zaměstnanců a uživatelů budov a motivovali zaměstnance k úsporám energie. EAZK jim k tomu poskytuje součinnost, technické argumenty a výstupy z dlouhodobého sledování spotřeb.

Spotřeba elektřiny [kWh]

Souhrn za všechny kategorie.



SPOLEČNÝ NÁKUP ELEKTŘINY A ZEMNÍHO PLYNU PRO ORGANIZACE ZLÍNSKÉHO KRAJE

V prvním pololetí 2017 byly aktualizovány podklady pro společný nákup elektřiny na ČMKB Kladno pro rok 2018. Byl zadán 2x obchod na ČMKB Kladno, bohužel obchod nebyl v prvním pololetí uskutečněn. Podařilo se nakoupit až ve druhém pololetí 2017 a to s následujícím výsledkem:

Kategorie nákupu elektřiny	2017		2018		Úspora proti nejlepší nabídce obchodníka [Kč vč. DPH]
	Cena [Kč/MWh]	dodavatel	Cena [Kč/MWh]	dodavatel	
Odběry z VN	760	VEOLIA komodity ČR	962	Centropol	1 645 692
Odběry lokál (21)	738	Pražská energetika	980	Pražská energetika	115 947
Odběry z NN	698	E.ON	967	Pražská plynárenská	845 797
Budova 14-15	820	E.ON	998	Pražská energetika	75722
Úspora celkem					2 683 158

Při celkovém objemu nakupovaných 33,3 GWh elektrické energie činí reálná úspora nákupu na rok 2018 proti roku 2017 (nabízeným cenám nejlevnějšího obchodníka, tedy bez realizace burzovního obchodu) 2 683 158,- Kč s DPH. Pro rok 2018 ze čtyř kategorií nákupu tři mění obchodníka. V porovnání s ostatními krajemi má ZK osmu nejlepší cenu. Při hodnocení, kdy pět krajů nakupovalo dvouleté kontrakty (2017-2018 nebo na roky 2018-2019), má Zlínský kraj třetí nejnižší cenu elektřiny v pořadí krajů, neboť na rok 2017 měl vysoutěženou jednu z nejnižších cen.

Nákup zemního plynu se v prvním pololetí roku povedl, dokonce s reálnou úsporou proti stávajícímu stavu:

ZEMNÍ PLYN 2018					
Typ odběru	Nakupované množství zemního plynu 2018 [MWh]	Cena zemního plynu v roce 2018 [Kč/MWh bez DPH]	Nakupované množství zemního plynu 2017 [MWh]	Cena zemního plynu roku 2017 [Kč/MWh bez DPH]	Úspora nákladů na zemní plyn při spotřebě roku 2018 [Kč s DPH]
Maloodběry (do 630 MWh)	25 030	446	24 375	436	302 863
Velkoodběry (nad 630 MWh)	62 065	429	63 705	464	2 628 453
SUMA	87 095				2 931 316

Celková úspora proti roku 2017 bude činit 2,9 mil. Kč s DPH. Dodavatelé zůstávají stejně jako v roce 2017, tedy maloodběr bude organizacím Zlínského kraje dodávat Pražská plynárenská a do odběrných míst kategorie velkoodběr bude dodávat zemní plyn společnost E.ON. U ostatních krajů se ceny zemního plynu v kategorii velkoodběr pohybují v rozmezí 429 až 494 Kč/MWh (ZK má s dalšími dvěma krajemi nejnižší cenu) a u maloodběrů se ceny pohybují od 434 až po 636 Kč/ MWh (ZK má pátu nejnižší cenu). Další úsporu činí i snížené množství nakupovaného zemního plynu, a to o 1 GWh, způsobenou úspornými opatřeními.

NÁKUP ELEKTŘINY A ZEMNÍHO PLYNU PRO OBCE ZLÍNSKÉHO KRAJE

Obce Zlínského kraje se stále více zajímají o rady spojené s vyhodnocením stávajících smluvních vztahů a o provedení průzkumu.

V roce 2017 tak byly sníženy náklady u elektřiny u 79 obcí a jejich organizací o **116.204 Kč bez DPH** a zemního plynu u 51 obcí o **646.249 Kč bez DPH**. Úspora v elektrické energii již není tak výrazná, což je dánou rostoucí cenou elektřiny v roce 2017. Při konzultacích jsou i posuzovány sazby a velikosti jističů a jsou konzultována další energeticky úsporná opatření na obecném majetku.

Konzultační činnost byla prováděna zejména pro obce, které dosud neměnily obchodníky a nebo nakupovaly elektřinu a zemní plyn u společnosti Energie pod kontrolou a následně Energie Pro. Jednalo se především o malé obce, jejichž zástupci se domnívali, že se jim tato firma postará o jejich odběrná místa. Společnost však

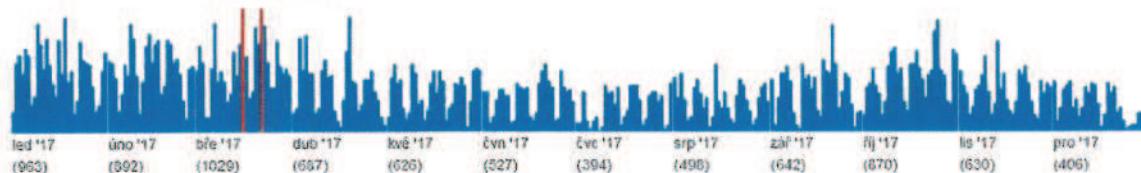
přestala platit dodavatelům a řadě z těchto obcí dluží významné částky. EAZK poskytovala dotčeným obcím poradenství z oblasti legislativy (energetický zákon) a způsobů sjednání nových dodavatelů.

OSTATNÍ ČINNOSTI

V roce 2017 zpracovávala EAZK Zprávu o uplatňování Územní energetické koncepce Zlínského kraje, která vyplývá jako jedna z povinností kraje ze zákona 406/2000 Sb., o hospodaření energií v platném znění. Zpráva je uveřejněna na webu agentury www.eazk.cz/zpravaoupl/.

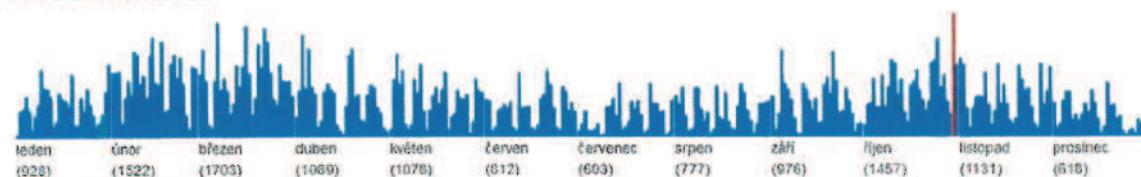
V roce 2017 zavítalo na stránky www.eazk.cz 8164 návštěvníků.

Návštěvy za rok 2017 ([<< 2016](#) [2016 >>](#) [vypsat všechny](#))



V roce 2017 zhlédlo stránky www.eazk.cz 12694 návštěvníků. Zhlédnutí je každá návštěva stránky kratší než 30 minut.

Zhlédnutí za rok 2017



PROGRAM NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM PRO FYZICKÉ OSOBY

EAZK se intenzivně podílí na propagaci a konzultacích vyhlášeného programu s tím, že otestovala typy staveb a možná opatření pro ziskání dotace a zajišťuje osobní i telefonické konzultace, o které byl zvýšený zájem s ohledem na kotlíkové dotace. EAZK představila program na vlastních akcích i na akcích, které pořádají jiné organizace v kraji.

PROGRAM „KOTLÍKOVÉ DOTACE“ PRO FYZICKÉ OSOBY

EAZK informuje a pomáhá zejména starostům k podání žádostí pro problémové občany, spolupracuje s podnikateli v oboru topení a vysvětluje jim, co mají lidem připravit, pomáhá lidem najít správný kotel pro jejich nemovitost a úředníkům administrujícím program pomáhají pracovníci EAZK odbornými konzultacemi, aby bylo dosaženo co největšího efektu tohoto programu v území.

Mezinárodní projekty

PROJEKT SRC+

Projekt SRC+ byl podán Energetickou agenturou Zlínského kraje do programu Intelligentní energie Evropa, výzvy roku 2013 dne 9. 5. 2013. Doba trvání projektu je duben 2014 – březen 2017.

Projekt je zaměřen na identifikaci příkladů dobré praxe v oblasti pěstování a využití rychle rostoucích dřevin (dále jen RRD) a na přenos získaných zkušeností nejenom do cílových regionů projektu SRCplus. Cílem

projektu je vytvořit funkční, dlouhodobě udržitelnou lokální logistiku RRD zahrnující pěstování RRD, jejich zpracování, prodej a využití k energetickým účelům. V rámci projektu budou také posouzena kritéria udržitelnosti a ekologické/ekonomické efektivity logistiky RRD v konkrétních podmírkách cílových regionů. Systém lokální logistiky RRD bude vytvořen za aktivní účasti zainteresovaných stran (samospráva, producenti, zpracovatelé a spotřebitelé biomasy), a následně adaptován pro přenos do dalších regionů.

Cíle projektu:

- **Zvýšit podíl dřevní biomasy na energetické bilanci na úrovni regionu, státu a Evropy.** Projekt SRCplus bude propagovat udržitelné pěstování rychle rostoucích dřevin (RRD) a jejich využití pro energetické účely, čímž budou zajištěny dodávky dřevní biomasy pro udržitelnou produkci energie. Tím projekt přispěje k dosažení cílů EU 2020/2020 (Směrnice EU o obnovitelných zdrojích 2009/28/EC) v jednotlivých členských státech.
- **Přenos know-how klíčovým hráčům zajišťujícím lokální logistiku RRD a šíření zkušenosti s udržitelným pěstováním RRD napříč Evropou.** Vzdělávací a informační aktivity zajistí dlouhodobý přenos know-how. Projektové aktivity realizované v 7 cílových regionech a zapojení dalších 7 regionů mohou být reprodukovatelné v dlouhodobé perspektivě.
- **Mobilizovat zájmové skupiny (investory) ke zvětšení plochy využitelné pro RRD.** Projekt SRCplus svede dohromady klíčové subjekty zajišťující lokální logistiku RRD. Způsoby zapojování a odbornost klíčových hráčů budou šířeny prostřednictvím dostupného know-how a výstupů projektu přenositelných do dalších regionů.

Specifickými cíli projektu pak jsou:

- Identifikovat bariéry a potenciál pro udržitelnou lokální logistiku RRD ve Zlínském kraji a dalších šesti cílových regionech (Německo, Řecko, Francie, Chorvatsko, Lotyšsko a Makedonie) a následně propagovat udržitelné využívání RRD v dalších sedmi regionech. Budou identifikovány příklady dobré praxe, které budou propagovány za účelem podpoření udržitelné produkce RRD v rámci místních dodávek pevné biomasy.
- Realizovat 42 akcí a tréninkových kurzů zaměřených na posilování odborných kapacit klíčových subjektů v místních logistických řetězcích v sedmi cílových regionech: Horní Bavorsko, zejména region Achenal (Německo), region Východní Chorvatsko (Osječko-Baranjska a Vinkovačko-Srijemska župa), region Vidzeme (Lotyšsko), region Rhone-Alps (Francie), Zlínský kraj (Česká republika), region Kentský Makedonie (Řecko) a region Prespa (Makedonie).
- Regionální aktivity vedoucí k zahájení produkce a využívání RRD v sedmi cílových regionech. Tyto aktivity napomohou k využití vhodných oblastí pro RRD nejen v 7 cílových lokalitách, ale i v dalších regionech.
- Informování farmáři, vlastníci půdy z veřejného sektoru, malí a střední spotřebitelé dřevní štěpký stejně jako ostatní klíčové subjekty jsou schopní provést změnu a zlepšit místní situaci v oblasti produkce RRD.
- Zahájit a podpořit implementaci místních logistik RRD.

Cílovými skupinami projektu jsou zejména

- Zemědělci,
- Majitelé půdy z veřejného sektoru (obce, města, kraje),
- Malí a střední spotřebitelé dřevní štěpký.

Projekt byl v roce 2017 úspěšně dokončen. V rámci projektu byly identifikovány problémové plantáže, kde bylo potřeba provést údržbu. Cílem projektu bylo rovněž identifikovat možný potenciál paliva pro „Kotlikové dotace“.

Propagace projektu byla zajištěna i v Českém rozhlasu a na akcích pořádaných Zlínským krajem a EAZK.

PROJEKT DATA4ACTION

Tříletý projekt DATA4ACTION se zabývá zjednodušením přístupu k energetickým datům na regionální a místní úrovni a využití těchto dat k lepší implementaci a monitorování energetických projektů prostřednictvím efektivní a strukturované spolupráce s poskytovateli dat.

Projekt bude obsahovat model spolupráce mezi veřejnou správou a statistickými institucemi s poskytovateli dat (systémoví operátoři, měřící společnosti, ESCO společnosti) vedoucí k pravidelnému a strukturovanému

sdílení energetických dat, které pomáhají veřejné správě v jejich cílených naplňováních aktivit uvedených v jejich akčních plánech. Opakovatelnost modelů spolupráce musí být demonstrována na konci projektu.

Strategickými cíli projektu z dlouhodobého hlediska jsou:

- Propagace rozvoje **modelů spolupráce** na regionální a místní úrovni k poskytování energetických dat, energetických kalkulací a monitorování pro veřejnou správu pro monitorování akcí v rámci stávajících SEAPs
- Posílení **technické kapacity** energetických struktur a poskytnutí jím síťové nástroje **na národní a evropské úrovni**
- Propagace **evropských nástrojů pro udržitelnost** (Pakt starostů, finanční evropský mechanismus) a jejich integrace do místních plánů.

Projekt se skládá z těchto aktivit:

1. Projektové řízení a koordinace
2. Průzkum způsobů na zlepšení sběru dat a jejich využití pro SEAPs
3. Mobilizace regionálních a místních autorit
4. Posílení kapacity ve společném operativním energetickém plánování
5. Aplikovatelnost/opakovatelnost v dalších regionech EU
6. Komunikace a šíření informací
7. Komunikace EACI

V rámci projektu je zdokonalován EM kraje a jeho organizací.

Projekt byl v roce 2017 úspěšně dokončen. V rámci projektu byl vylepšen model sběru dat spotřeb energie kraje, měst a obcí.

Byly zpracovány energetické udržitelné akční plány (EUAP) pro město Valašské Klobouky, obce Salaš u Velehradu, Karolinka, Horní Bečva a Valašská Bystřice. Každý z těchto EUAP řeší problematiku, která obec trápí, a popisuje řešení situace. Smyslem těchto plánů je dosáhnout nápravy stávajícího stavu, snížit energetickou spotřebu na území obce a snížit tedy i emise a naplnit EP kraje a tím i EU. Podklady jsou rovněž využívány pro aktualizaci Územní energetické koncepce ZK.

PROJEKT BOOSTEE-CE

Dne 1.6.2017 EAZK zahájila činnosti na novém mezinárodním projektu BOOSTEE-CE, celým názvem „BOOSTEE-CE Zvyšování energetické účinnosti ve středoevropských městech pomocí systému Smart Energy Management“ je schváleným projektem v rámci programu CE Programme, 2. Výzva, Priorita 2 Spolupráce na nízkouhlíkových strategiích ve střední Evropě. **Specifický cíl:** 2.1 Vyvinutí a implementace řešení ke zvýšení energetické účinnosti a využití energie z obnovitelných zdrojů ve veřejné infrastruktuře.

Hlavním projektovým cílem je zlepšení řízení energetické účinnosti ve stávajících veřejných budovách a snížení spotřeby energie v rozdílných oblastech střední Evropy, zejména v těch méně pokročilých v nízkouhlíkovém přístupu.

Specifickými cíli projektu jsou:

- inovativní a uživatelsky přívětivé nástroje pro vizualizaci energetických auditů a energetického managementu ve veřejných budovách na úrovni měst
- Podpora prospěšné energeticky efektivní technologie a příklady dobré praxe ke snížení překážek k energeticky efektivní veřejných budov
- Posílení orgánů veřejné správy v oblasti znalostí a dovednosti v udržitelném energetickém managementu

Mezi stěžejní aktivity projektu BOOSTEE patří:

Nadnárodní nástroj pro energetický audit veřejných budov

Územní energetický management a monitoring energetických ztrát v budovách v prostoru a čase bude podporovat místní orgány v činnostech v oblasti energetické účinnosti ve městě/municipalitě a plánování vhodné energeticky úsporné strategie za účelem snížení emisí skleníkových plynů společně se zvýšením povědomí veřejnosti. Sloučení 3D modelů s GIS přinese městům nový a účinný nástroj.

Aktivity:

- Vypracovat územní databázi s energetickými spotřebami a geodaty v partnerských regionech
- Vývoj 3D modelů budov ve městských oblastech
- Odhad potenciálu fotovoltaiky a potenciálních tepelných ztrát
- Vypracování nadnárodní metodologie za účelem shromáždění energetických dat a informací a jejich vizualizace prostřednictvím 3D modelů budov

Využití online energetické komunikační platformy OnePlace

Vytvoření Online energetické platformy - OnePlace cílí na zvýšení znalostí veřejné správy a koncových uživatelů v oblasti energetické efektivity a udržitelného podnikání.

Aktivity:

Vytvoření online platformy skládající se ze čtyř modulů:

- **3D energetický management**
Inovativní nástroj pro lepší stanovení energetické spotřeby v rámci budovy. WebGIS viewer pro vizualizaci energetického auditu na 3D modelu města
- **Energetický efektivní města**
Umožní uživatelům výměnu zkušeností, identifikaci příkladů dobré praxe & vytvořit si závěry a připomínky, které chtějí šířit směrem k odpovědným tvůrcům energetické politiky
- **Živý energetický trh**
Databáze pokrývající spektrum od elektronických zařízení a elektrických spotřebičů (kombinující specifikaci produktu a energetická data a porovnávající je s komerčními produktovými specifikacemi od online prodejců) až po subjekty zapojené do modernizace/rekonstrukce budov (firmy na trhu zabývající se rekonstrukcemi; architekti, inženýři, auditoři, řemeslníci, technici a montéři, zejména pak ti, kteří se zapojují do rekonstrukcí)
- **Financování energetické účinnosti**
Atraktivní vizuální prezentace výstupů nadnárodní strategie (*finanční cestovní mapa*), příklady dobré praxe a praktické kroky k použití národních a EU zdrojů

Prosazování energetické efektivity prostřednictvím pilotních akcí

Tato část pracovního programu je zaměřena na implementaci a ohodnocení pilotních akcí zahrnujících opatření ke zvýšení energetické účinnosti veřejných budov vybraných napříč zúčastněnými regiony střední Evropy. Pilotní akce se zaměří na identifikaci a testování proveditelnosti technických zlepšení, řešení pro správu a/nebo inovativní finanční mechanismy, které by mohly být poté extrapolovány na jiné středoevropské území. Efektivita nákladů na tyto opatření a jejich opakovatelnost bude posouzena v průběhu životnosti projektu.

Cíle pilotních akcí

- Implementace a evaluace 8 pilotních akcí ve veřejných budovách v partnerských regionech/městech
- Průzkum nástrojů energetické efektivity jakými jsou např. smart metering, management budov a příprava rekonstrukcí budov
- Podpora a implementace platform a opatření energetické efektivity v rozdílných místních a regionálních podmírkách
- Zmapování energeticky úsporných a nákladově efektivních příkladů dobré praxe
- Zpracování příručky pro energetické plánovače na téma „jak zlepšit energetickou efektivitu ve veřejných budovách“

Aktivity:

- **Příprava a zprostředkování 8 pilotních akcí**
- Status, v jakém se budovy nacházejí na začátku projektu BOOSTEE a příprava investic + zpráva o příslušných metodách implementace pilotních akcí
- **Implementace 8 pilotních akcí na zlepšení energetické efektivity**
- Ve Zlínském kraji se bude jednat o dvě pilotní akce:

1. Výstavba nové budovy v nulovém energetickém standardu v areálu nemocnice Uherské Hradiště

Technická podpora ve všech fázích implementace včetně přípravné fáze, výstavby a provozu; Asistence EAZK při realizaci stavby (podíl EAZK na výběru expertů – optimalizace provozu topení, chlazení a zvlhčování ve stávajícím areálu, studie proveditelnosti úprav, ekonomické analýzy nákladů a přínosů, zavedení EM dle EN ISO 50001. Vývoj programovacího nástroje potřebného pro pravidelné vyhodnocení dat, finanční analýzy a řízení investice.

2. Energeticky vědomá modernizace 5 památkově chráněných budov v majetku Zlínského kraje

- Gymnázium Holešov
- Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž
- Základní škola praktická a Základní škola speciální Kroměříž
- Gymnázium Valašské Klobouky
- Masarykovo gymnázium Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Vsetín

Administraci dotace a odborný dohled bude po celou dobu od přípravy VZ až po dokončení realizace provádět EAZK. Bude zajištěna široká prezentace výsledků a znalostí získaných během modernizace velmi specifických budov. Následně bude zdokonalen energetický management, a to o min. 14 denní monitoring teplot, vlhkosti, emisí CO₂ v jednotlivých učebnách a zaškolen personál k zajištění mechanického větrání učeben. Zaměstnanci budou vyškoleni na energetický management prostřednictvím EAZK.

• Evaluace 8 pilotních akcí k zlepšení energetické efektivity

Hodnotící zpráva z implementace pilotních akcí

Zpráva o pilotních akcích

Příručka pro energetické plánovače – integrace s OnePlace platformou

Strategie k financování energetické účinnosti ve střední Evropě

Vytvoření mezinárodní strategie pro financování energetické efektivity, která bude definovat, strukturovat a nabízet přehled existujících řešení financování energetických projektů a modelů, které jsou či v budoucnosti budou důležité pro umožnění energetické efektivity a energetických úspor ve veřejné infrastruktuře.

Aktivity:

- **Nadnárodní strategie pro financování energetické efektivity**, která definuje, strukturuje a reviduje existující finanční řešení a modely, které jsou či v budoucnosti budou důležité pro umožnění energetické efektivity a energetických úspor ve veřejné infrastruktuře. Strategie poskytne hodnocení potenciálu různých finančních modelů a dá doporučení založené na, mimo jiné, výstupech z pilotních akcí v rámci WPT3.
- **Finanční cestovní plán pro veřejnou správu** ukáže způsob jak financovat energeticky efektivní aktivity ve vhodném časovém rámci, bude identifikovat následné kroky a příslušná finanční řešení. Bude založen na principu reinvestování prostředků z úspor do dalších energeticky úsporných opatření. Bude vyvinut pro veřejnou infrastrukturu ve specifické oblasti (město či obec) regionu CE v úzké spolupráci s příslušnými orgány veřejné správy a dalšími klíčovými subjekty. Bude těmito orgány veřejné správy přijat jako součást běžných postupů.

Cílovými skupinami projektu jsou zejména:

- Kraje
- Města a obce
- Sektorové agentury (energetické, environmentální)
- Poskytovatelé infrastruktury a veřejných služeb
- Vyšší vzdělávací a výzkumné instituce
- Školicí střediska
- Malé a střední podniky
- Hospodářské komory a další organizace podporující obchod

Partneři projektu:

- Partner 1: Fondazione Bruno Kessler, Itálie
- Partner 2: E-zavod, Slovinsko
- Partner 3: Energetická agentura Zlínského kraje, Česká republika
- Partner 4: Regionalna energetska agencija Sjever, Chorvatsko
- Partner 5: Mazowiecka Agencja Energetyczna, Polsko
- Partner 6: Dél-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség, Maďarsko
- Partner 7: Regione Emilia - Romagna, Itálie
- Partner 8: Mestna občina Velenje, Slovinsko
- Partner 9: Grad Koprivnica, Chorvatsko
- Partner 10: Stadtgemeinde Judenburg, Rakousko
- Partner 11: Energieagentur Obersteiermark, Rakousko
- Partner 12: Europejskie Ugrupowani a Współpracy Terytorialnej NOVUM, Polsko
- Partner 13: Gmina Miasto Płońsk, Polsko

4) Předpokládané aktivity a činnosti společnosti v následujících letech

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. jako obecně prospěšná společnost nebyla založena za účelem vytváření zisku ale činností, 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 provozních nákladů budov 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.

V roce 2018 bude EAZK vycházet z aktualizovaného pětiletého akčního plánu na roky 2015 – 2019, který byl schválen RZK v červenci 2015. Akční plán má stanoveny tyto prioritní oblasti:

Prioritní oblast 1: Podpora efektivního využití energie na majetku Zlínského kraje

- Opatření 1.1: Podpora přísnějších energetických požadavků v souladu s platným zněním zákona č.406/2000 Sb. a dotačními tituly stávajícího plánovacího období, které jsou zaměřeny na renovace budov a výstavbu nových budov na úrovni pasivního standardu při investicích do majetku ZK
- Opatření 1.2: Rozvoj 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, osvěta
- Opatření 1.3: Iniciování aktivit k zavedení EM dle ISO 50001
- Opatření 1.4: Iniciování, realizace projektů financovaných ze zdrojů EU

- Opatření 1.5: Realizace projektů EPC u vhodných objektů v majetku ZK s případnou kombinací OP ŽP

Prioritní oblast 2: Podpora efektivního využití energie na území kraje

Tato prioritita je velmi rozmanitá, vztahuje se k sektorům výroby, distribuce i užití energie a zahrnuje následující opatření:

- Opatření 2.1a: Podpora výstavby budov s téměř nulovou spotřebou energie a pasivní výstavby
- Opatření 2.1b: Identifikace rozvojových ploch pro výše uvedenou 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 sídliště celky a objekty v blízkosti rozvodů CZT na území ZK
- Opatření 2.5: Zvýšení efektivnosti 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, druhotních a perspektivních zdrojů energie

Podstatou všech opatření je vyhledávání, přímá realizace nebo alespoň podpora realizace konkrétních projektů využití obnovitelných (OZE) a druhotních zdrojů energie (DZE) 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 druhotních 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 stávajici 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 - plánování
- Opatření 4.2: Rozvoj informačního systému projektu JDTM ZK
- Opatření 4.3: Účast zástupce EAZK v krizovém řízení Zlínského kraje
- Opatření 4.4: Zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti dodávek tepla – plánování, osvěta

Prioritní oblast 5: Opatření na podporu realizace Akčního plánu

Na podporu realizace Akčního plánu budou připravena následující osvětová opatření:

- Opatření 5.1: Zlínský kraj příkladem (prezentace, konference, semináře, výstavy, soutěže, publikace, webové stránky)
- Opatření 5.2: Vzdělávání k úsporám energie a využití obnovitelných a druhotních zdrojů energie (semináře, konference, projekty)
- Opatření 5.3: Získávání zdrojů financování (individuální konzultace, semináře, konference)
- Opatření 5.4: Podpora spolupráce veřejného a soukromého sektoru na území ZK (memoranda, pracovní skupiny, smlouvy o spolupráci)

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

5) Základní ekonomické údaje o hospodaření společnosti za rok 2017

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

Náklady¹

Celkové náklady společnosti byly k 31. 12. 2017 vykázány v celkové výši 5 354,92 tis. Kč (viz graf 1a) ve struktuře:

- náklady vynaložené pro plnění obecně prospěšných služeb ve výši 5 354,92 tis. Kč,
 - náklady na mzdu ředitele v celkové výši 1 186,00 tis. Kč
 - náklady na odměny členů správní rady a dozorčí rady v celkové výši 0 tis. Kč

V porovnání se skutečností roku 2016 vykázaly celkové náklady pokles o -657,97 tis. Kč.

Výnosy²

Celkové výnosy společnosti byly k 31. 12. 2017 vykázány v celkové výši 5 354,92 tis. Kč (viz graf 1a) ve struktuře:

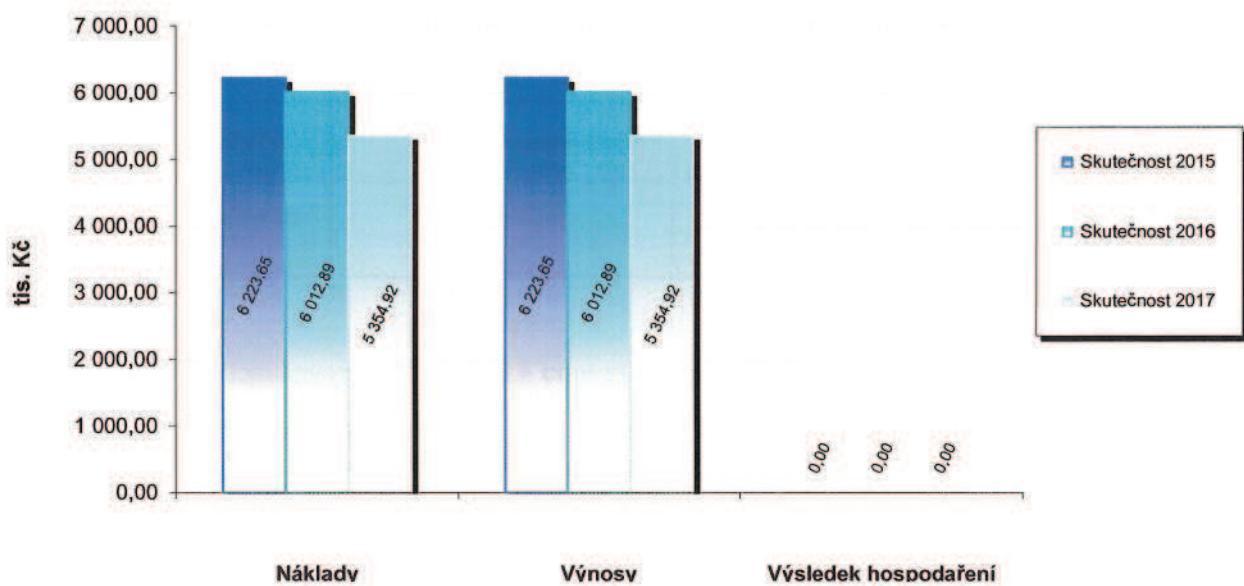
- vlastní výnosy ve výši 1,77 tis. Kč
- přijaté příspěvky a dotace ve výši 5353,15 tis. Kč.

V porovnání se skutečností roku 2016 vykázaly celkové výnosy pokles o -657,97 tis. Kč.

Výsledek hospodaření

Společnost vykázala k 31. 12. 2017 výsledek hospodaření ve výši 0 Kč.

**(1a) Přehled a vývoj provozních nákladů, výnosů a výsledku hospodaření
v letech 2015 až 2017**



¹ 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“).

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

b) Přehled vyrovnávacích plateb k 31. 12. 2017³

Společnosti byly k 31. 12. 2017 poskytnuty vyrovnávací platby v celkové výši 19.377,89 tis. Kč, a to v následující struktuře (viz graf 2):

Dotace (poskytovatel)	Skutečně poskytnuto	Čerpání dotace		Nevyčerpáno k 31.12. 2017	Vratka dotace
		Skutečně použito k 31. 12. 2017	Účel použití		
Neinvestiční dotace					
Zlínský kraj (vyrovnávací platba)	4 877 000,00	4 877 000,00	Hlavní činnost + Data4Action, SRCPlus, Coopenergy	0,00	0,00
Evropská komise	1 308 659,35	718 347,01	Projekt Coopenergy	590 312,34	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
MPRV SR	2 304 418,08	2 176 276,57	Projekt Energocoaching	128 141,51	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
Evropská komise	1 371 532,32	1 059 165,08	Projekt CEC5	312 367,24	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
Evropská komise	2 655 243,77	1 828 535,57	Projekt CEP-REC	826 708,20	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
Evropská komise	1 764 927,94	332 482,74	Projekt DANUBENERGY	1 432 445,20	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
Evropská komise	1 620 108,01	311 766,32	Projekt SRC+	1 308 341,69	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
Evropská komise	1 636 102,02	118 042,17	Projekt DATA4ACTION	1 518 059,85	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
MPRV SR	1 188 577,65	352 992,37	Projekt SKLÁDKOVÁNÍ	835 585,28	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
MPRV SR	651 321,21	0,00	Projekt Spoločne	651 321,21	Projekt ukončen, probíhá vyúčtování
Neinvestiční dotace celkem	19 377 890,35	11 774 607,83	x	7 603 282,52	

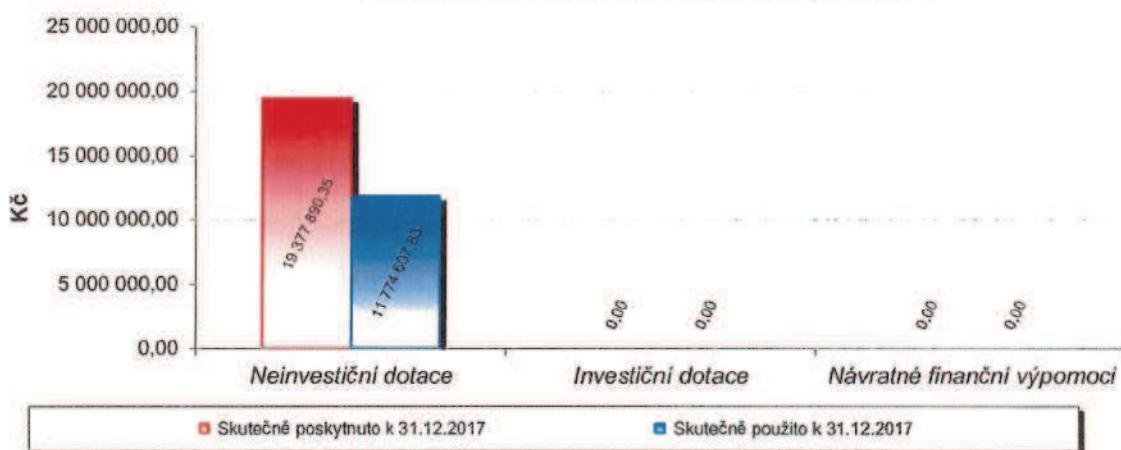
Provozní dotace

K 31. 12. 2017 celkem poskytnuto 19.377,89 tis. Kč (z toho 4.877 tis. Kč vyrovnávací platba ZK), skutečně čerpáno 11.774,61 tis. Kč.

Projekty Coopenergy, Energocoaching, CEC5, CEPREC, DANUBENERGY, DATA4ACTION, SRC+, Skládkování a Spoločne jsou víceleté projekty, v tabulce jsou uvedeny všechny probíhající smlouvy a součet částek ve sloupci 'skutečně použito k 31.12' je za každý projekt za celé období trvání projektu, tj. účetní roky 2014, 2015 a 2016 a 2017.

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

(2) Přehled vyrovávacích plateb k 31.12.2017



c) Stav majetku a závazků společnosti⁴

Společnost vykázala k 31. 12. 2017 účetní hodnotu majetku (aktiv) ve výši 8.118 tis. Kč (netto), tj. o 598 tis. Kč více proti skutečnosti roku 2016. Aktiva společnosti tvoří:

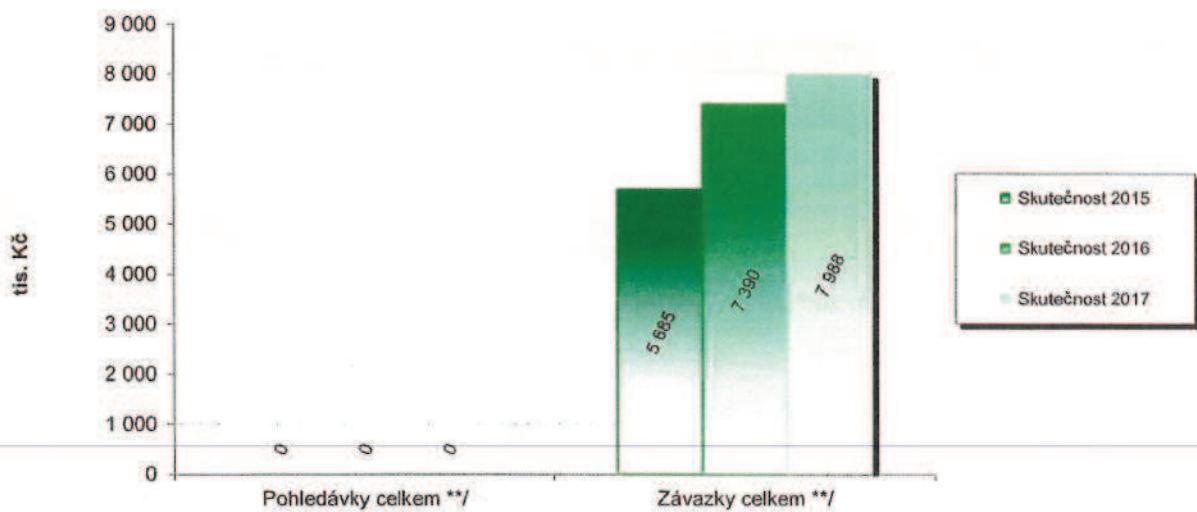
- krátkodobý majetek (tj. peněžní prostředky) ve výši 8.118 tis. Kč
- jiná aktiva ve výši 0 tis. Kč.

Společnost vykázala k 31. 12. 2017 pohledávky v celkové výši 0 tis. Kč.

Společnost vykázala k 31. 12. 2017 závazky v celkové výši 7.988 tis. Kč (tj. o 598 tis. Kč více proti roku 2016). 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 2015 až 2017



d) Lidské zdroje a zaměstnanost společnosti⁵

⁴ Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. c) zákona

Mzdové náklady společnosti byly k 31. 12. 2017 vykázány v celkové výši 3.118,03 tis. Kč ve struktuře (viz graf 4a):

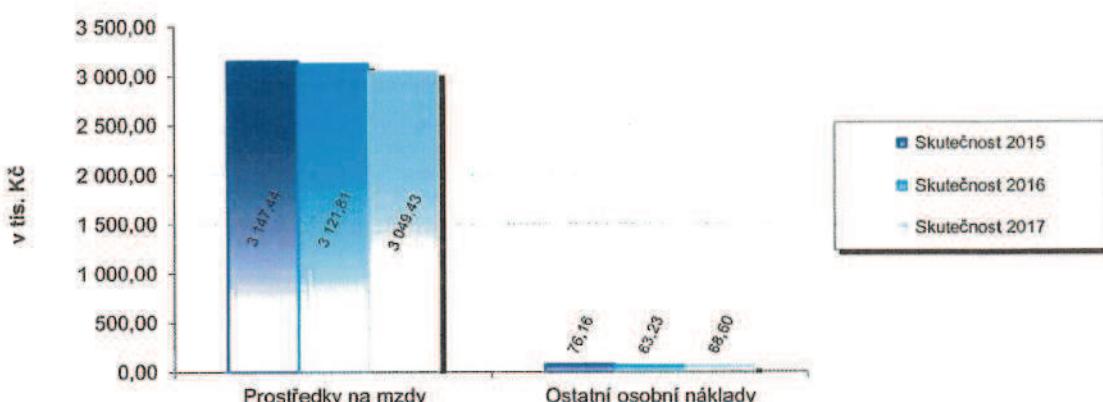
- náklady na mzdy vč. odměn ve výši 3.049,43 tis. Kč,
- náklady na ostatní osobní náklady (dohody) ve výši 68,60 tis. Kč.

V porovnání se skutečností roku 2016 vykázaly mzdové náklady pokles o 67,01 tis. Kč, z toho náklady na mzdy poklesly o 72,38 tis. Kč a náklady na ostatní osobní náklady vzrostly o 5,37 tis. Kč.

Náklady na mzdu ředitele a na odměny členů správní rady a členů dozorčí rady za rok 2017:⁶

- náklady na mzdu ředitele v celkové výši 1 186,00 tis. Kč
- náklady na odměny členů správní rady a dozorčí rady v celkové výši 0 tis. Kč

(4a) Vývoj mzdových nákladů v letech 2015 až 2017



Skutečný fyzický stav pracovníků k 31. 12. 2017 byl 6 zaměstnanců, roční průměrný přepočtený stav za rok 2017 byl vykázán ve výši 6,17 zaměstnanců, kdy se jedná o pokles o 0,58 přepočteného stavu pracovníků oproti roku 2016.

Průměrná mzda za rok 2017 je vykázána ve výši 41 209 Kč, tj. o 1 672 Kč více proti skutečnosti roku 2016.

e) Vývoj a stav fondů společnosti⁷

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

6) Změny zakládací listiny, ke kterým došlo v průběhu roku 2017⁸

V roce 2017 nedošlo k žádným změnám v zakládacích listinách společnosti.

7) Změny ve složení správní a dozorčí rady a o změně osoby ředitele, k nimž došlo v průběhu roku 2017⁹

V roce 2017 nedošlo k žádným změnám ve složení správní a dozorčí rady.

⁵ Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. b) zákona

⁶ Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. f) zákona

⁷ Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. d) zákona

⁸ Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. g) zákona

⁹ Povinné informace dle § 21 odst. 1) písm. g) zákona

8) Informace dle zákona o účetnictví¹⁰

- 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 efektivnosti 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 2017

Součástí výroční zprávy jsou údaje o roční účetní závěrce za rok 2017, a to v následující struktuře:

- a) Rozvaha v plném rozsahu (označená FÚ)
- b) Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu (označený FÚ)
- c) Príloha tvorící součást účetní závěrky podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů

C. Zpráva auditora k roční účetní závěrce za rok 2017

Přílohou k Výroční zprávě společnosti je zpráva auditora k roční účetní závěrce za rok 2017¹¹.

D. Vyjádření dozorčí rady

Výroční zpráva bude předána k projednání dozorčí radě na jejím pravidelném setkání během 1. pololetí roku 2018 v souladu s metodickými pokyny Zlínského kraje.

E. Tabulková část

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 vyrovnavacích plateb k 31. 12. 2017
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 mzdrových nákladů, stavu pracovníků a průměrné mzdy)
5. Vývoj a stav fondů společnosti

¹⁰ 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“)

¹¹ § 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 obratu min. 10 mil. Kč)