

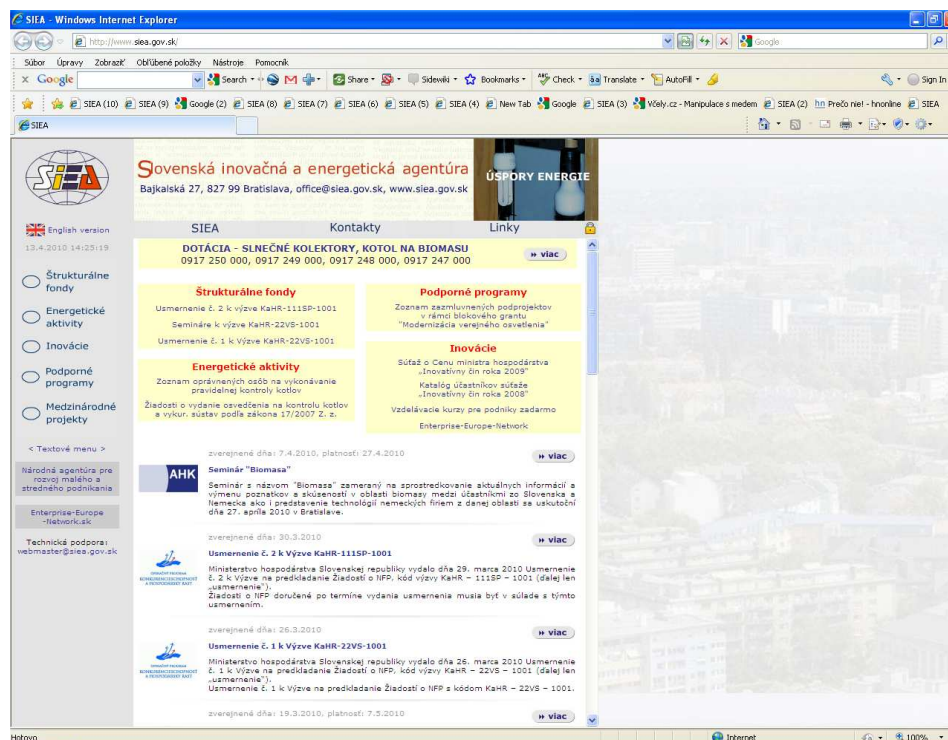


Slovenská inovačná a energetická agentúra

VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2009

OBSAH

1. Identifikácia organizácie
2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie
3. Kontrakt organizácie s riadiacim orgánom
4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady
5. Rozpočet organizácie
6. Personálne otázky
7. Ciele a prehľad ich plnenia
8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie
9. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie



Vypracoval: Ing. Zoltán Činčura a kolektív

Schválil: Ing. Martin Vavřínek, generálny riaditeľ

Bratislava, 15. apríla 2010

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Názov organizácie: Slovenská inovačná a energetická agentúra
Sídlo organizácie: Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
Zriaďovateľ: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

Štatutárny orgán:

Ing. Martin Vavřínek
generálny riaditeľ

Vrcholový manažment:

Ing. Ivan Drobny
riaditeľ Sekcie ekonomickej,
zástupca štatutárneho orgánu

Ing. Karel Hirman
riaditeľ Sekcie energetických činností,
zástupca štatutárneho orgánu

Ing. Radoslav Tomovčík
riaditeľ Sekcie štrukturálnych fondov EÚ,
zástupca štatutárneho orgánu

1.2 PREDMET ČINNOSTI

Slovenská inovačná a energetická agentúra (ďalej len „SIEA“) je príspevkovou organizáciou zriadenou Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky. Je nezávislou odbornou autoritou v oblasti rozvoja inovácií a v oblasti energetiky. Jej úlohou je získavanie, spracovávanie a zverejňovanie informácií o činnosti fyzických a právnických osôb v oblasti rozvoja inovácií a v oblasti energetiky, o hospodárení s energiou a racionálnom využívaní zdrojov energie.

Predmetom činnosti SIEA je koncepčná, odborná, metodická, koordinačná, informačná, výchovno-vzdelávacia, propagačná a ďalšia činnosť zameraná na:

1. V oblasti inovácií:

- a) realizáciu úloh štátnej inovačnej stratégie v Slovenskej republike,
- b) rozvoj inovačných aktivít v celom inovačnom systéme Slovenskej republiky s cieľom zvýšenia efektívnosti domácej ekonomiky a jej konkurencieschopnosti,
- c) odbornú pomoc zriaďovateľovi pri koncepcnej, legislatívnej a hodnotiacej práci pre rozvoj inovácií na Slovensku,
- d) na výkon funkcie implementačnej agentúry na čerpanie štrukturálnych fondov Európskej únie,

- e) spoluprácu s Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „MH SR“) pri navrhovaní a presadzovaní inovačnej stratégie a inovačných programov s cieľom zvýšenia akcieschopnosti domácej ekonomiky, najmä prostredníctvom malých a stredných podnikov,
- f) výkon systematickej činnosti zameranej na prenos výsledkov aplikovaného výskumu pre realizáciu inovačných programov a projektov vo väzbe na uplatnenie nových poznatkov s cieľom priameho využitia získaných výsledkov v hospodárskej praxi a v spoločenskej praxi.

2. V oblasti energetiky:

- a) výkon funkcie nezávislej odbornej autority v energetike s výkonom činností v Slovenskej republike a v zahraničí,
- b) na výkon funkcie implementačnej agentúry na čerpanie štrukturálnych fondov Európskej únie,
- c) získavanie, spracovávanie a umiestňovanie informácií o činnosti fyzických a právnických osôb v energetike, o hospodárení s energiou a racionálnom využívaní zdrojov energie,
- d) znižovanie energetickej náročnosti slovenskej ekonomiky vo väzbe na tvorbu a ochranu životného prostredia a trvalo udržateľný rozvoj,
- e) sledovanie vývoja energetickej efektívnosti a využitie obnoviteľných energetických zdrojov v Slovenskej republike, na znižovanie spotreby energie a znižovanie nepriaznivých dopadov na životné prostredie pri výrobe, prenose, distribúcii, rozvoje a spotrebe energie na realizáciu výkonov zverených Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky súvisiacich s postavením orgánu štátnej správy v energetike,
- f) overenie a hodnotenie hospodárnosti prevádzky energetických zariadení (vypracovanie štúdií, auditov a protokolov o hospodárnosti prevádzky energetických zariadení), na tento účel meria parametre energetických zariadení, zovšeobecňuje poznatky z tejto činnosti pre návrhy na opatrenia energetickej politiky štátu a výkon štátnej regulácie,
- g) vypracovanie podkladov a odborných posudkov o úrovni využitia energie, efektívnosti investičných aktivít v energetickom hospodárstve, na hodnotenie a propagáciu projektov zameraných na úsporu energie, využitie obnoviteľných a alternatívnych energetických zdrojov a kombinovanú výrobu elektriny a tepla,
- h) identifikáciu a analýzu bariéry rozvoja zvyšovania úrovne racionálneho hospodárenia s energiou, na sprostredkovanie transferu technológií, know-how investorskej činnosti zameranej na úspory energie,
- i) hodnotenie energetickej efektívnosti využitia energie v organizáciách štátnej správy a v organizáciách financovaných z verejných finančných prostriedkov, navrhuje opatrenia na zvýšenie energetickej účinnosti,
- j) organizáciu a výkon skúšky špecialistov v energetike.

3. Vo všeobecnosti:

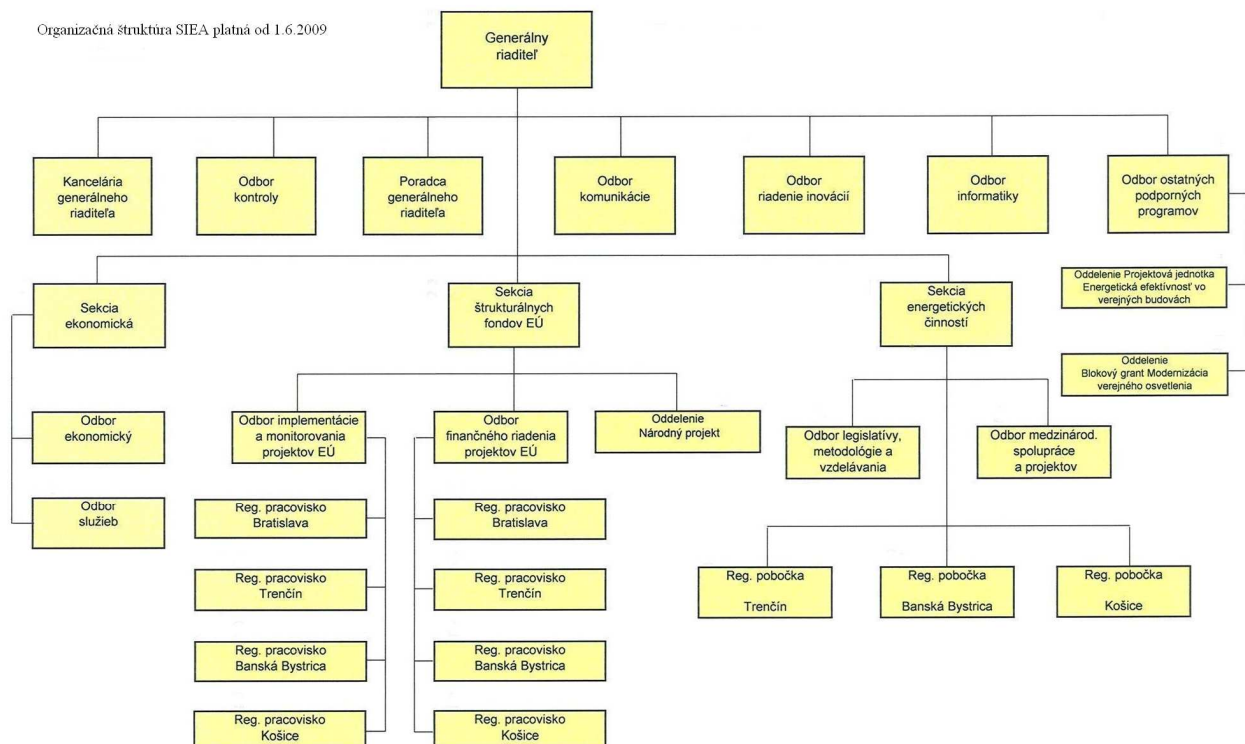
- a) zabezpečenie a koordináciu medzinárodnej spolupráce v činnostiach súvisiacich s inováciami a s energetickým hospodárstvom v oblasti zahraničnej pomoci a účasti Slovenskej republiky v medzinárodných organizáciách,
- b) výkon správy finančných prostriedkov určených na inovačné a energetické programy a projekty, poskytovaných zo štátneho rozpočtu a z finančných prostriedkov určených pre Slovenskú republiku na základe medzinárodných dohôd,
- c) zabezpečenie činnosti zameranej na odborné poradenstvo, vzdelávanie a propagáciu rozvoja inovácií a efektívneho využívania energie,
- d) vydávanie, rozširovanie a sprostredkovávanie predaja tlačenej a elektronických nosičov zameraných na propagáciu inovačných aktivít a energetickú osvetu,
- e) vzdelávanie, prípravu a realizáciu školení,

- f) samostatnú organizáciu alebo výkon odbornej gescie kongresov, sympózií, konferencií, seminárov a výstav s inovačnou a energetickou tematikou,
- g) poskytovanie odbornej pomoci, konzultácií a rád v oblastiach svojho pôsobenia,
- h) spoluprácu s ostatnými ústrednými organmi štátnej správy, s vyššími územnými celkami, orgánmi samosprávy miest a obcí pri príprave a realizácii zámerov rozvoja inovácií a znižovania energetickej náročnosti a ochrany životného prostredia,
- i) spoluprácu s inovačnými a energetickými agentúrami a vývojovo výskumnými organizáciami v tuzemsku a v zahraničí,
- j) poskytovanie služieb v rámci správy majetku štátu v súlade s § 13 ods. 1 zákona č.278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov.

1.3 ZMENY V ORGANIZÁCIÍ

Zmena organizačnej štruktúry:

Smernicou č. 03/2009 bol vydaný nový Organizačný poriadok SIEA, zohľadňuje zmeny vyplývajúce z Príkazu generálneho riaditeľa č. 06/2009, ktorým bola aktualizovaná organizačná štruktúra SIEA v nadväznosti na implementáciu **Národného projektu** v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast „Podpora osvetly a poradenstva v rámci efektívneho využívania energie a využívania OZE, vrátane zvýšenia informovanosti širokej verejnosti“, kde SIEA je prijímateľom pomoci a zároveň sprostredkovateľským orgánom a tiež z Príkazu č. 07/2009, ktorým bola vykonaná zmena názvu oddelenia „Oddelenie Projektová jednotka EBRD“ na „**Oddelenie Projektová jednotka Energetická efektívnosť vo verejných budovách**“.



2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

2.1 POSLANIE

SIEA vykonáva informačný servis pre MH SR v oblasti rozvoja inovácií a v oblasti energetiky. V roku 2009 získavala, spracovávala a rozširovala informácie týkajúce sa prevažne zvýšenia účinnosti využitia energie, využitia obnoviteľných energetických zdrojov, kombinovanej výroby elektriny a tepla a rozvoja inovačných aktivít v celom inovačnom systéme Slovenskej republiky.

Výsledky práce SIEA sú využiteľné:

- pre ústredné orgány štátnej správy na rozhodovanie a úpravu nástrojov riadenia v slovenskej ekonomike, pre orgány verejnej správy na úpravu svojho konania pri podpore zvyšovania využitia miestnych energetických zdrojov a zefektívňovaní využitia energie,
- pre osoby podnikajúce v energetických odvetviach a osoby spotrebávajúce energiu pri racionalizácii spotreby energie a pri zvyšovaní odbornej úrovne svojich zamestnancov,
- pre konečného spotrebiteľa získaním poznatkov o možnostiach zníženia finančných nákladov na vlastné energetické zabezpečenie,
- v oblasti inovácií vo zvýšení efektívnosti domácej ekonomiky a jej konkurencieschopnosti.

2.2 STREDNODOBÝ VÝHLAD

Priority

- V nadväznosti na Inovačnú stratégiu SR na roky 2007 – 2013 sa SIEA v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR sústreďuje na rozpracovanie Inovačnej politiky SR na obdobie rokov 2011 -2013. Zúročí tiež skúsenosti Komisie európskych spoločenstiev z uplatňovania inovačnej politiky spoločenstva na podmienky SR rozpracovaním inovačného plánu EK. V tejto súvislosti je posilnená aj úloha pri plnení zámerov zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast.
- Zo strednodobého hľadiska sa ráta s posilnením úlohy SIEA vo funkcii implementačnej agentúry na čerpanie štrukturálnych fondov Európskej únie a iných finančných mechanizmov v programoch zameraných na úspory energie a využívanie obnoviteľných zdrojov energie ako aj na inovačné technológie a prepojenie výsledkov výskumu a vývoja s praxou.
- Prioritami budú činnosti v rámci informačného servisu pre Ministerstvo hospodárstva SR, ako aj osвета o racionálnom využívaní energie vo výrobe, rozvoje a spotrebe v štátnej správe, priemysle a iných odvetviach hospodárstva Slovenskej republiky.
- Ťažiskovou činnosťou sa stane najmä monitoring uplatňovania nástrojov štátu pri presadzovaní aktuálnej energetickej politiky SR v súvislosti so zvyšovaním energetickej efektívnosti a využitia obnoviteľných energetických zdrojov a poradenstvo v oblasti racionálneho využívania energie.
- Významným miestom pôsobenia SIEA bude naďalej spolupráca pri tvorbe regionálnych energetických koncepcií, databanky informácií o projektoch pri plnení nových úloh presadzovania energetickej politiky štátu a implementácie príslušných smerníc Európskej komisie do slovenskej energetickej legislatívy.

- SIEA počíta s rozširovaním náplne práce smerom na analýzy, bude plniť funkciu firmy energetických služieb pre orgány regionálnej štátnej správy a samosprávy na báze verejnoprospešnej služby.
- Na ťažiskové činnosti verejnoprospešného charakteru bude SIEA čerpať prostriedky formou uzatvárania kontraktov s ústrednými orgánmi. Ďalšie zdroje financovania budú tvoriť predovšetkým odborné technické činnosti, konzultácie, poradenstvo, školenia, konferencie, a pod.

3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S RIADIACIM ORGÁNOM

V sledovanom období SIEA dostala dotáciu zo štátneho rozpočtu (ďalej len „ŠR“) na svoju činnosť, a to na základe kontraktu s Ministerstvom hospodárstva SR.

Dotácia zo ŠR bola SIEA poskytnutá na činnosti spojené s implementáciou štrukturálnych fondov Európskej únie (ŠF EÚ) – na **podprogram 07L 04 Podpora programov rezortu MH SR – Administrácia SIEA** a na krytie ostatných úloh, ktoré organizácia zabezpečuje.

Kontrakt č. 1/2009

1. Kontrakt č.1
 - a) Predmetom kontraktu bolo poskytnutie bežného transferu na činnosť SIEA a zabezpečenie ostatných úloh vykonávaných SIEA pre MH SR v súlade so zriaďovacou listinou SIEA. Kontrakt sa uzavrel na obdobie od 1. januára 2009 do 31. decembra 2009.
 - b) Objem finančných prostriedkov bol stanovený v súlade s uznesením vlády k návrhu rozpočtu verejnej správy na roky 2009-2011 a z toho vyplývajúcimi záväznými ukazovateľmi štátneho rozpočtu na rok 2009 pre rozpočtovú kapitolu Ministerstva hospodárstva SR vo výške 1 228 175 EUR (bežný transfer) a 132 776 EUR (kapitálový transfer).
2. Dodatok č.1 ku Kontraktu č.1
 - a) Predmetom dodatku bolo zníženie kapitálového transferu pre SIEA.
 - b) Objem finančných prostriedkov sa znížil na 66 389 EUR.
3. Dodatok č.2 ku Kontraktu č.1
 - a) Predmetom dodatku bolo zvýšenie bežného transferu pre SIEA o 130 000 EUR na úhradu záväzkov z úloh uvedených v kontrakte č. 1/2009.
 - b) Objem finančných prostriedkov sa zvýšil na 1 358 175 EUR.

V novembri 2009 SIEA požiadala MH SR o možnosť použitia kapitálových výdavkov vo výške 14 412 EUR v roku 2010. Následne sme túto sumu odvedli na účet MH SR a rozpočet KV na rok 2009 nám bol upravený na 51 977 EUR.

Účelovosť poskytnutých finančných prostriedkov bola dodržaná. Rozpočet bol v plnej výške vyčerpaný. Predmety vyššie uvedených kontraktov sa zo strany SIEA bezo zvyšku splnili.

4. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

Základné činnosti, ktoré SIEA vykonávala v r. 2009 vychádzali z predmetu činnosti uvedeného v Zriaďovacej listine – Rozhodnutie Ministerstva hospodárstva SR č. 7/2007 a z aktuálneho Štatútu. Rozdeľovali sa na verejnoprospešné činnosti a služby za odplatu (výnosové činnosti).

4.1 VEREJNOPROSPEŠNÉ ČINNOSTI

4.1.1 Základné verejnoprospešné činnosti

- Štrukturálne fondy EÚ

Sektorový operačný program Konkurencieschopnosť a hospodársky rast

I.) **Opatrenie 1.1** Inovácie a technologické transfery, *Podopatrenie 1.1.1 Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov, Schéma štátnej pomoci na podporu zavádzania inovatívnych a vyspelých technológií v priemysle a službách v rámci prioritnej osi 1 – Inovácie a rast konkurencieschopnosti.*

PREHĽAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU

1.) **Výzva KaHR – 1.1.1 ŠP- 0801** „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“, s indikatívnou alokáciou 49 790 878,31 €.

Dňa 31. marca 2008 bola vypísaná výzva v znení vyššie uvedenom opatrení. Uzávierka bola 4. júla 2008. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 308 Žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) s požadovaným NFP 250 045 362,66 €.

Uvedené žiadosti boli 27. októbra 2008 schválené v počte 32 Žiadostí o poskytnutie NFP s celkovou výškou NFP 47 092 632,80 €, pričom 30 žiadostí o poskytnutie NFP bolo zazmluvnených s konečnou výškou NFP 49 790 878,31 €. Z 32 žiadostí o poskytnutie NFP neboli zazmluvnené tri žiadosti. Zo zásobníka sa dodatočne v sledovanom období zazmluvnila 1 žiadosť o poskytnutie NFP (TUCO, s.r.o.) s 5 877 795,90 €.

Do zásobníka bolo schválených 24 žiadostí s celkovým NFP 22 178 529,67 €.

V rámci tejto výzvy k 31. decembru 2009 4 Prijímatelia ukončili fyzicky projekt, v rámci sledovaného obdobia bol refundovaný len 1 projekt (BOTO spol. s r.o.) vo výške 941 835,48 €. Ostatné Žiadosti o záverečnú platbu neboli v roku 2009 refundované.

2.) **Výzva KaHR – 1.1.1 ŠP- 0902** „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“, s indikatívnou alokáciou 85 000 000,00 €.

Dňa 3. augusta 2009 bola vypísaná výzva, uzávierka bola 2. decembra 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 169 Žiadostí o poskytnutie NFP s požadovaným NFP 204 934 234,39 €.

Vývoj implementácie programu

Tabuľka č. 2: Sledovanie vývoja implementácie programu k 31. 12. 2009

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekty v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
1.1.1 ŠP - 0801	308	276	32	30	26	0	4
1.1.1 ŠP - 0902	169						
Celkom	477	276	32	30	26	0	4
Finančné vyčíslenie ŠF/KF a ŠR v €							
Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov	Výška vrátených prostriedkov	Výška ukončených projektov	
1.1.1 ŠP - 0801	250 045 362,66	202 952 729,86	47 092 632,80	49 790 878,31	0	941 835,48	
1.1.1 ŠP - 0902	204 934 234,39						
Celkom	454 979 596,95	202 952 729,86	47 092 632,80	49 790 878,31	0	941 835,48	

II.) Opatrenie 2.1 Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike - *Schéma štátnej pomoci pre zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike priamou formou pomoci a Schéma na podporu trvalo udržateľného rozvoja (schéma pomoci de minimis)* v rámci prioritnej osi 2 - Energetika.

PREHLAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU

1.) Výzva KaHR – 21DM-0801 „Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike“ - Schéma na podporu trvalo udržateľného rozvoja (schéma pomoci de minimis), s **indikatívnu alokáciou 23 235 743,21 €**.

Dňa 12. marca 2008 bola vypísaná výzva v znení vyššie uvedenom opatrení. Uzávierka bola 13. júna 2008. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 36 Žiadostí o poskytnutie NFP s požadovaným NFP 4 389 873,16 €.

Uvedené žiadosti boli 4. septembra 2008 schválené v počte 11 Žiadostí o poskytnutie NFP s celkovou výškou 1 365 796,03 €, pričom 9 žiadostí o poskytnutie NFP bolo zazmluvnených s konečnou výškou NFP 956 107,24 €.

V rámci tejto výzvy k 31. decembru 2009 4 Prijímatelia ukončili fyzicky projekt, v rámci sledovaného obdobia ešte neboli refundované žiadne Žiadosti o platbu.

2.) Výzva KaHR – 21ŠP-0801 „Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike“ – Schéma štátnej pomoci pre zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike priamou formou pomoci, s **indikatívnu alokáciou 82 984 797,19 €**.

Dňa 11. augusta 2008 bola vypísaná výzva v znení vyššie uvedenom opatrení. Uzávierka bola 16. januára 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 87 Žiadostí o poskytnutie NFP s požadovaným NFP 147 650 025,60 €.

Uvedené žiadosti boli 29. júla 2009 schválené v počte 32 Žiadostí o poskytnutie NFP s celkovou výškou 69 866 365,14 €, pričom 32 žiadostí o poskytnutie NFP bolo zazmluvnených s konečnou výškou NFP 69 866 365,14 €.

V rámci uvedenej výzvy k 31. decembru 2009 neboli ukončené žiadne projekty.

3.) **Výzva KaHR – 21DM-0901** „Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike“ – Schéma na podporu trvalo udržateľného rozvoja (schéma pomoci de minimis), s **indikatívnu alokáciou 15 mil. €**.

Dňa 4. mája 2009 bola vypísaná výzva v znení vyššie uvedenom opatrení. Uzávierka bolo 3. augusta 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 45 Žiadostí o poskytnutie NFP s požadovaným NFP 4 702 340,38 €.

V uvedených Žiadostiach o poskytnutie NFP prebieha kontrola formálnej správnosti žiadostí o NFP.

4.) **Výzva KaHR – 21ŠP-0901** „Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike“ – Schéma štátnej pomoci pre zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike priamou formou pomoci, s **indikatívnu alokáciou 57 mil. €**.

Uvedená výzva bola vyhlásená 26. októbra 2009 s uzávierkou prijímania Žiadostí o NFP 22. marca 2010.

VÝVOJ IMPLEMENTÁCIE OPATRENIA

Prehľad vyhlasovania podľa opatrenia

Tabuľka č. 1: Prehľad vyhlasovania výziev od 01. 01 2008 do 31. 12. 2009

OPATRENIE	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €		
		Spolu	Z toho	
			ŠF/KF	ŠR
2.1	4	144 136 926,00	122 516 387,00	21 620 539,00

Vývoj implementácie programu

Tabuľka č. 2: Sledovanie vývoja implementácie programu k 31. 12. 2009

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekt v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
2.1 DM - 0801	36	25	11	9	5	0	4
2.1 ŠP - 0801	87	55	32	32	32	0	0
2.1 DM - 0901	45						
Celkom	168	80	43	41	37	0	4
Finančné vyčíslenie ŠF/KF a ŠR v €							
Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov	Výška vrátených prostriedkov	Výška ukončených projektov	
2.1 DM - 0801	4 389 873,16	3 024 077,13	1 365 796,03	956 107,24	0	0	
2.1 ŠP - 0801	147 650 025,60	77 783 660,46	69 866 365,14	69 866 365,14	0	0	
2.1 DM - 0901	4 702 340,38						
Celkom	156 742 239,14	80 807 737,59	71 232 161,17	70 822 472,38	0	0	

III.) Opatrenie 2.2 VS Budovanie a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky - *Podpora budovania a modernizácie verejného osvetlenia pre mestá a obce, Výzva pre verejný sektor v rámci prioritnej osi 2 - Energetika.*

PREHEAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU 2.2 VS

1.) Výzva KaHR – 22VS - 0801 „Budovanie a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky“ - *Podpora budovania a modernizácie verejného osvetlenia pre mestá a obce, Výzva pre verejný sektor, s indikatívnou alokáciou 23 235 743,21 €.*

Dňa 16. septembra 2008 bola vypísaná výzva v znení vyššie uvedenom opatrení. Uzávierka bola 13. februára 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 400 Žiadostí o poskytnutie NFP s požadovaným NFP 63 021 502,53 €.

2.) Výzva KaHR - 22NP - 0901 „Podpora osvetlenia a poradenstva v rámci efektívneho využívania energie a využívania OZE, vrátane zvýšenia informovanosti širokej verejnosti“

Výzva bola vyhlásená 01. júla 2009, ukončená 14. augusta 2009. V rámci uvedenej výzvy bola prijatá 1 žiadosť o NFP – národný projekt SIEA.

VÝVOJ IMPLEMENTÁCIE OPATRENIA

Prehľad vyhlasovania podľa opatrení

Tabuľka č. 1: Prehľad vyhlasovania výziev od 01. 01. 2008 do 31. 12. 2009

OPATRENIE	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €		
		Spolu	Z toho	
			ŠF/KF	ŠR
22VS-0801	1	23 235 743,21	19 750 381,72	2 323 574,32
22NP-0901	1	10 900 000,00	9 265 000,00	1 635 000,00

Vývoj implementácie programu

Tabuľka č. 2: Sledovanie vývoja implementácie programu k 31. 12. 2009

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekty v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
22VS - 0801	400						
22NP-0901	1	0	1	1	1	0	0
Celkom	401	0	1	1	1	0	0
Finančné vyčíslenie ŠF/KF a ŠR v €							
Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov	Výška vrátených prostriedkov	Výška ukončených projektov	
22VS - 0801	63 021 502,53						
22NP-0901	10 900 000,00	0,00	10 900 000,00	10 900 000,00	0,00	0,00	0,00
Celkom	73 921 502,53	0,00	10 900 000,00	10 900 000,00	0,00	0,00	0,00

IV.) Opatrenie 1.3 Podpora inovačných aktivít v podnikoch - *Schéma štátnej pomoci na podporu inovácií prostredníctvom projektov priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci prioritnej osi 1 – Inovácie a rast konkurencieschopnosti.*

PREHEAD REALIZÁCIE OPERAČNÉHO PROGRAMU

1.) Výzva KaHR – 1.3 ŠP-0801 „Podpora inovačných aktivít v podnikoch - *Schéma štátnej pomoci na podporu inovácií prostredníctvom projektov priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja, s indikatívnou alokáciou 82 984 797,19 €.*

Dňa 19. decembra 2008 bola vypísaná výzva, pričom uzávierka bola 29. apríla 2009. V rámci výzvy bolo prijatých 46 Žiadostí o poskytnutie NFP s požadovaným NFP 42 556 437,56 €.

VÝVOJ IMPLEMENTÁCIE OPATRENIA

Prehľad vyhlasovania podľa opatrení

Tabuľka č. 1: Prehľad vyhlasovania výziev od 01. 01. 2008 do 31. 12. 2009

OPATRENIE	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €		
		Spolu	Z toho	
			ŠF/KF	ŠR
1.3 ŠP	1	82 984 797,19	70 537 077,61	12 447 719,57

Vývoj implementácie programu

Tabuľka č. 2: Sledovanie vývoja implementácie programu k 31. 12. 2009

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekty v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
1.3 ŠP - 0801	46						
Celkom	46						
Finančné vyčíslenie ŠF/KF a ŠR v €							
Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov	Výška vrátených prostriedkov	Výška ukončených projektov	
1.3 ŠP - 0801	42 556 437,56						
Celkom	42 556 437,56						

Uvedené opatrenie bolo v sledovanom období len v polohe prijatých žiadostí, z tohto dôvodu nie sú ostatné požadované stĺpce vyplnené.

- Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach

Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach (ďalej len „Program“) prispieva k napĺňaniu cieľov Stratégie vyššieho využitia obnoviteľných zdrojov energie v SR .

Program pripravilo Ministerstvo hospodárstva SR v rámci súboru opatrení na zmiernenie následkov hospodárskej krízy a nadobudol účinnosť 20. apríla 2009, pričom ešte stále trvá. Vláda SR na Program vyčlenila 8 mil. €.

Program je zameraný na podporu inštalácie kotlov na biomasu a slnečných kolektorov slúžiacich na vykurovanie a ohrev vody pre rodinné a bytové domy (dotácie na kotol na biomasu je určený len pre rodinné domy).

Administrátorom programu je Slovenská inovačná a energetická agentúra prostredníctvom svojich regionálnych pracovísk (Bratislava, Trenčín, Banská Bystrica, Košice).

Program stanovuje výšku dotácií a podmienky pre ich pridelenie nasledovne:

Výška dotácie je pre slnečné kolektory určená:

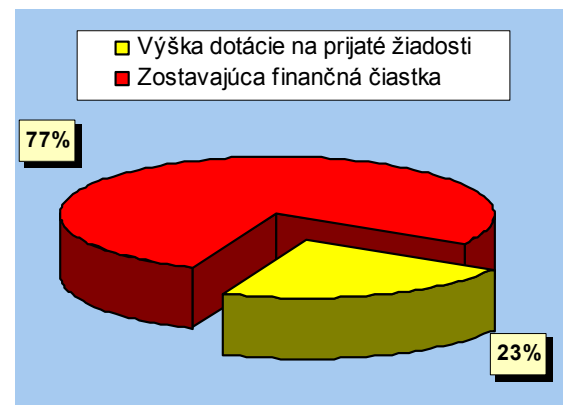
- 200 € za m² nainštalovaných slnečných kolektorov v rozsahu najviac 8 m² absorpčnej plochy vrátane v rodinnom dome,
- 50 € za 1 m² nainštalovaných slnečných kolektorov v rozsahu nad 8 m² absorpčnej plochy v rodinnom dome,
- 100 € za 1 m² nainštalovaných slnečných kolektorov v bytovom dome; najvyššia dotácia je v rozsahu najviac 3 m² na každý byt v bytovom dome.

Výška dotácie na využívanie biomasy na kúpu a inštaláciu jedného kotla v rodinnom dome je 30 % z kúpnej ceny nainštalovaného kotla na biomasu; najvyššia dotácia je 1 000 €.

Úplné znenie programu je zverejnené na webovej stránke Ministerstva hospodárstva SR www.economy.gov.sk a Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry www.siea.gov.sk.

Vzhľadom k tomu, že Program je priebežný a stále pokračuje v nasledujúcej tabuľke a grafe sú uvedené relevantné údaje o jeho aplikácií od dátumu jeho účinnosti ku dňu 23. marec 2010.

Druh žiadosti	Všetky žiadosti		Z toho posúdené žiadosti	
	Počet	Miera	Počet	Navrhovaná dotácia
	(ks)	(%)	(ks)	(€)
Slnéčné kolektory pre rodinné domy	1611	81,4%	1535	1 584381,0
Slnéčné kolektory pre bytové domy	10	0,5%	10	31 137,0
Kotly na biomasu	357	18,1%	331	220 560,0
Spolu:	1978	100,0%	1876	1 836 079,0



- Ostatné podporné programy

- Blokový grant: **Modernizácia verejného osvetlenia (MVO)**

Slovenská inovačná a energetická agentúra je sprostredkovateľom blokového grantu a je zodpovedná za jeho implementáciu. Blokovým grantom SIEA poskytuje v rámci Finančného mechanizmu EHP, Nórskeho finančného mechanizmu a štátneho rozpočtu SR podporu na modernizáciu verejného osvetlenia v mestách a obciach, s cieľom zabezpečiť úsporné a spoľahlivé osvetlenie verejných priestorov.

V apríli 2008 bola vyhlásená výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Do blokového grantu bolo alokovaných 94 881 603,06 Sk na realizáciu podprojektov. Do ukončenia výzvy sa zapojilo 101 obcí a miest. Z celkového počtu bolo ešte v roku 2008 hodnotiacou komisiou schválených 45 podprojektov. V apríli 2009 bolo uzavretých 44 zmlúv s obcami a mestami v rámci celej Slovenskej republiky. Nenávratný finančný príspevok v rámci zazmluvnených podprojektov bol vo výške 2 798 499,44 EUR, 10 % z celkových oprávnených výdavkov si hradí konečný prijímateľ

z vlastných zdrojov. Jeden hodnotiacou komisiou schválený podprojekt bude zazmluvnený v roku 2010. Dôvodom je nutnosť opakovať verejné obstarávanie.
K 31.12.2009 bolo fyzicky zrealizovaných 42 podprojektov a konečným prijímateľom bol vyplatený NFP vo výške 2 022 647,76 EUR.

- Pilotný projekt: **Energetická efektívnosť vo verejných budovách (EBRD)**

Ministerstvo hospodárstva SR ako príjemca, Európska banka pre obnovu a rozvoj ako správca grantových prostriedkov poskytnutých Medzinárodným fondom na podporu odstavenia Bohunic a Slovenská inovačná a energetická agentúra ako realizátor projektu podpísali 20.3.2008 grantovú dohodu pre Energetickú efektívnosť vo verejných budovách. Do výzvy vyhlásenej v júni 2008 sa zapojilo 78 obcí, z ktorých 69 splnilo nastavené kritériá oprávnenosti a formálnej správnosti. V priebehu konca roka 2008 a začiatku roka 2009 bolo vo všetkých úspešných 69 obciach vypracovaný energetický audit. Audity vypracovali zamestnanci SIEA, v ktorom stanovili opatrenia za účelom zníženia energetickej náročnosti budov, ktoré obce a mestá zapojili do pilotného projektu.

V priebehu roka 2009 sa ukončil proces výberu konzultanta, ktorý v súčinnosti so SIEA zabezpečí dokumenty a činnosti, ktoré sú potrebné na úspešnú implementáciu pilotného projektu. Zmluva medzi konzultantom a SIEA bola uzatvorená 16.12.2009.

K 31.12.2009 bolo uzatvorených 42 zmlúv s obcami a mestami Nitrianskeho a Trnavského kraja na základe projektového zásobníka, ktorý zostavila hodnotiaca komisia. V prípade, že finančné prostriedky určené na realizáciu úsporných opatrení nebudú vyčerpané, v priebehu roka 2010 budú oslovené ďalšie obce podľa poradia v projektovom zásobníku.

Samotná realizácia opatrení sa očakáva v roku 2010, kedy dôjde k podpisu zmlúv s dodávateľom/mi.

- **Spolupráca pri príprave a implementácii legislatívnych predpisov, povinnosti vyplývajúce z legislatívnych predpisov a strategických dokumentov**

- Zákon č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení zákona č. 99/2007 Z. z..
- Vyhláška MHSR č. 368/2009 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah odbornej prípravy a požadovaných vedomostí na skúšku odbornej spôsobilosti na podnikanie v energetike, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti skúšobných komisií a obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti.
- Vyhláška MHSR č. 429/2009 Z. z., ktorou sa ustanovuje postup pri výkone energetického auditu, obsah písomnej správy a súbor údajov na monitorovanie efektívnosti pri používaní energie.
- Vyhláška MHSR č. 587/2009 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah žiadosti o absolvovanie skúšky odbornej spôsobilosti na výkon činnosti energetického audítora, zriadenie a činnosť skúšobnej komisie, rozsah skúšky, priebeh skúšky, spôsob vyhodnotenia skúšky a vzor osvedčenia o odbornej spôsobilosti.
- Vyhláška MHSR č. 599/2009 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby.
- Stanoviská k revízii smernice 2002/91/ES o energetickej hospodárnosti budov.
- implementácia smernice 2002/91/ES o energetickej hospodárnosti budov – zladené konania.
- Stanoviská k revízii smernice 2005/32/ES o ekodizajne.
- Stanoviská k sekundárnej legislatíve vyplývajúcej zo smernice 2005/32/ES o ekodizajne.
- Implementácia smernice 2006/32/ES o energetickej účinnosti konečného využitia energie a o energetických službách – zladené konania.

- Príprava podkladov pre definovanie výpočtov energetických úspor vybraných energeticky úsporných opatrení a systému zberu dát pre monitorovací systém efektívnosti pri používaní energie.
- Skúšky odbornej spôsobilosti:
 - zákon č. 17/2007 Z. z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - zákon č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení zákona č. 99/2007 Z. z.,
 - zákon č. 656/2004 Z. z. o energetike v znení neskorších predpisov.
- Spolupráca so zakladateľom na návrhu poskytovania inovačných stimulov.
- Spracovanie analytickej štúdie Klastre na podporu rozvoja inovácií.
- Spracovanie štúdie Podpora mobility výskumných pracovníkov na podporu, inováciám.
- Vyhlásenie, propagácia, hodnotenie, organizácia a administrácia súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR „Inovatívny čin roka 2008“. SIEA tiež spolupracovala pri organizácii slávnostného vyhlásenia výsledkov súťaže, ktoré sa uskutočnilo v Nitre dňa 16.4.2009.

4.1.2 Ostatné verejnoprospešné činnosti

- Národný projekt SIEA

SIEA začala začiatkom roka 2009 realizovať národný projekt pod názvom „Podpora osvetly a poradenstva v rámci efektívneho využívania energie a využívania obnoviteľných zdrojov energie, vrátane zvýšenia informovanosti širokej verejnosti“, ktorý je implementovaný prostredníctvom Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast. Dňa 1. júla 2009 bola publikovaná výzva na predkladanie žiadosti v rámci Opatrenia 2.2, s názvom Budovanie a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky. Dňa 9. júla 2009 bola zaregistrovaná žiadosť o nenávratný finančný príspevok SIEA a dňa 27. novembra 2009 podpísaná zmluva o poskytnutí NFP medzi Ministerstvom hospodárstva SR ako poskytovateľom a Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou ako prijímateľom pomoci. Cieľom národného projektu je zvýšiť mieru a kvalitu informovanosti širokej verejnosti o efektívnom využívaní energie a využívaní obnoviteľných zdrojov energie a je zameraný na odborné energetické poradenstvo. Hlavnými cieľovými skupinami projektu, pre ktoré sa realizujú jednotlivé aktivity, sú domácnosti, podnikatelia, verejný sektor, deti a študenti. Hlavné aktivity projektu spočívajú v poskytovaní bezplatného poradenstva. V roku 2009 sa uskutočnili prostredníctvom národného projektu tieto aktivity:

- realizácia prezentačného stánku na výstave AQUA-THERM 2009 v Nitre (10. – 13. február 2009),
- realizácia prezentačného stánku na výstave PRO ENERGO 2009 v Banskej Bystrici (21. – 23. apríl 2009),
- realizácia prezentačného stánku na výstave ELMAT-RACIOTHERM 2009 v Košiciach (21. – 23. apríl 2009),
- realizácia prezentačného stánku na výstave ELOSYS 2009 v Trenčíne (13. – 16. október 2009),
- odborný seminár ako sprievodná akcia výstavy PRO ENERGO 2009 v Banskej Bystrici s názvom „Energetická efektívnosť – predpoklady a realizácia“ (23. apríl 2009),
- odborný seminár ako sprievodná akcia výstavy ELOSYS 2009 v Trenčíne s názvom „Fenomén energetického neba – fotovoltika, čo by ste mali vedieť pred tým, ako sa rozhodnete vyrábať elektrinu zo slnka“ (16. október 2009),
- realizácia letákov („Teplo domova“, „Pravidelná kontrola kotlov“, Úspory energie v domácnosti“, „Kupujete nový kotol?“).

- Prezentácia SIEA na odborných konferenciách, seminároch, výstavách a veľtrhoch

• **AQUA-THERM Nitra 2009**

V dňoch 10. – 13. februára 2009 sa uskutočnila 11. medzinárodná výstava vykurovania, vetrania, klimatizačnej, meracej, regulačnej, sanitárnej a ekologickej techniky AQUA-THERM Nitra. Slovenská inovačná a energetická agentúra poskytovala bezplatné energetické poradenstvo vo svojom prezentačnom stánku.



V akčnom pláne energetickej efektívnosti na roky 2008 – 2010 sme si stanovili, že s energiou budeme zaobchádzať rozumne a každý rok ušetríme 1% z konečnej energetickej spotreby. Aké opatrenia sme už realizovali, aby sme tento cieľ splnili? Touto problematikou a odpoveďou na otázku sa zaoberal seminár „S energiou rozumne“, ktorý organizovala SIEA ako sprievodnú akciu Aqua-therm Nitra a bol zameraný aj na témy:

- Aké pokroky sme dosiahli v zlepšení legislatívneho prostredia?
- Čo je nové vo vzdelávaní detí a mládeže?
- Poradenstvo – ako ďalej?
- Čo očakávame od energetického auditu?

• **ELMAT – RACIOTHERM 2009**

V dňoch 21. - 23. apríla 2009 sa konala v Košiciach špecializovaná výstava elektrotechniky, elektroniky a energetiky, klimatizácie a vzduchotechniky ELMAT - RACIOTHERM. Slovenská inovačná a energetická agentúra sa prezentovala vo svojom výstavnom stánku kde poskytovala bezplatné energetické poradenstvo pre odbornú aj laickú verejnosť pre účastníkov uvedenej výstavy.



- **Medzinárodná konferencia VYKUROVANIE 2009**

Slovenská inovačná a energetická agentúra spolupracovala pri tvorbe programu 17. medzinárodnej konferencie VYKUROVANIE 2009, ktorá sa uskutočnila v dňoch 2. – 6. marca 2009 v Tatranských Matliaroch. SIEA prezentovala **Implementáciu akčného plánu energetickej efektívnosti na roky 2008 – 2010.**

- **RACIOENERGIA 2009**

19. veľtrh využitia energie RACIOENERGIA a 30. veľtrh stavebníctva CONECO sa uskutočnil v dňoch 31. marca – 4. apríla 2009. Hlavnou témou veľtrhu bola racionalizácia, úspora energie a obnoviteľné zdroje energie.



SIEA v rámci sprievodného programu odbornej výstavy Racioenergia 2009 zorganizovala seminár s názvom „Možnosti racionalizácie osvetlenia verejných priestorov“, ktorý sa uskutočnil dňa 1. apríla 2009 v kongresovej sále Incheby.

- **Konferencia „Inovácie a rozvoj konkurencieschopnosti slovenského hospodárstva“ a vyhlásenie výsledkov súťaže „Inovatívny čin roka 2008“**

Dňa 16. apríla 2009 sa v pavilóne B v areáli výstavniska Agrokomplex Nitra uskutočnila konferencia „Inovácie a rozvoj konkurencieschopnosti slovenského hospodárstva“ a slávnostné vyhlásenie výsledkov súťaže „Inovatívny čin roka 2008“.

Najúspešnejší „inovátori“ si pri tejto príležitosti osobne z rúk ministra hospodárstva SR Ľubomíra Jahnátka prevzali hodnotné ceny. V kategórii Výrobová inovácia získalo cenu SLUŽBA, VD, Nitra za technické riešenie držiaku žiarovky W16W použitého pre svetlá automobilov.

V druhej kategórii Technologická inovácia minister udelil cenu Technickej univerzite v Košiciach, fakulta Berg za integrovaný tepelný agregát.

V kategórii Inovácia služieb uspel VÚJE, a.s. Trnava so simulátorom pre výcvik operátorov elektrárne EVO.

Celkovo sa do druhého ročníka súťaže zapojilo 32 inovatívnych firiem s návrhmi riešení, ktoré boli zrealizované v predošlom roku.

- **5. výstava obnoviteľných zdrojov a úspor energií PRO ENERGO, Banská Bystrica, 21. – 24. apríl 2009**

Slovenská inovačná a energetická agentúra sa na výstave prezentovala vo svojom stánku v hale D - montovaná výstavná hala na Námestí slobody.



V rámci sprievodného programu SIEA zorganizovala dňa 23. apríla 2009 odborný seminár „Energetická efektívnosť – predpoklady a realizácia“, ktorý sa uskutočnil v priestoroch Domu kultúry.

- **Diskusné stretnutie časopisu Stavebné fórum.sk**

V rámci diskusného stretnutia časopisu Stavebné fórum.sk na tému **Nové ekologické trendy v stavebníctve - biomasa, vodná, veterná a slnečná energia** konaného dňa 19.05.2009 v Košiciach, SIEA vystúpila s prezentáciou „**OZE – základné východiská a zámery, finančná a legislatívna podpora**“



- **Konferencia Energetika – Ekológia – Ekonomika**

8. celoštátna konferencia o energetickej a regulačnej politike, environmentalistike, legislatíve a trhu s elektrickou energiou a plynom a tiež o využívaní obnoviteľných zdrojov energie sa uskutočnila v dňoch 27. – 29. mája 2009 v Novom Smokovci.

Slovenská inovačná a energetická agentúra sa podieľala na programe konferencie prezentáciou s názvom „Všeobecne záväzné právne predpisy a prax - nový zákon o energetickej efektívnosti“.

- **14. ročník „Humenské energetické dni“**

Slovenská inovačná a energetická agentúra spolupracovala pri tvorbe odborného programu 14. ročníka „Humenských energetických dní“ ktoré sa uskutočnili v dňoch 18.- 19. 06. 2009 v rekreačnom zariadení MH SR Bystrá. Cieľovou skupinou uvedeného podujatia boli podnikatelia v oblasti energetického hospodárstva. SIEA na podujatí prezentovala dvoma odbornými

prednáškami zameranými na poskytnutie informácií o možnosti získavania finančných zdrojov zo štrukturálnych fondov EÚ a z oblasti energetickej efektívnosti.

- **Optimalizácia podporných schém na výrobu elektriny, vykurovanie a chladenie z obnoviteľných zdrojov energie**

V rámci projektu SUPPORT_ERS financovaného z programu Inteligentná energia Európa zorganizovala SIEA 23. júna 2009 regionálny seminár v Banskej Bystrici.

- **Diskusné stretnutie časopisu Stavebné fórum.sk**

V rámci diskusného stretnutia časopisu Stavebné fórum.sk na tému „**Energeticky úsporné stavby - mýty a realita**“, konaného dňa 13.10.2009 v Košiciach, SIEA vystúpila s prezentáciou „**Podpora solárnej energetiky - uplatňovanie Programu vyššieho využitia slnečnej energie a biomasy v domácnostiach**“.



- **ELOSYS Trenčín 2009**

V dňoch 13. – 16. októbra 2009 sa uskutočnil 15. ročník medzinárodného veľtrhu elektrotechniky, elektroniky a energetiky ELOSYS 2009 v Trenčíne. SIEA poskytovala odborné poradenstvo vo svojom prezentačnom stánku.

Ako súčasť výstavy ELOSYS Trenčín zorganizovala SIEA 16. októbra 2009 na výstavisku v Trenčíne odborný seminár s panelovou diskusiou s názvom „Fenomén energetického neba – fotovoltika“



- **SymbioCity**

Švédske obchodné zastupiteľstvo v spolupráci so švédskou iniciatívou SymbioCity a Švédskou energetickou agentúrou pripravilo program na obnovu zastaraných a energeticky náročných technológií v slovenskom školstve. SIEA sa stala partnerom programu.

- Aktívna účasť na odborných konferenciách a seminároch

- Spolupráca pri tvorbe programu medzinárodnej konferencie Bioplynové stanice 2009, ktorá sa uskutočnila 26. februára 2009 v priestoroch Ministerstva hospodárstva SR v Bratislave.
- Spolupráca pri tvorbe programu konferencie „Energetická bezpečnosť Slovenskej republiky“, ktorá sa uskutočnila dňa 19. marca 2009 v priestoroch Zichyho paláca v Bratislave.
- Spolupráca pri tvorbe programu konferencie „Energetika ako dôležitý faktor slovenského a európskeho bezpečnostného prostredia“, ktorá sa uskutočnila dňa 31. marca 2009 v priestoroch Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov UMB v Banskej Bystrici.
- Spolupráca pri tvorbe programu s názvom „OZE v regióne Bánovecko – Súčasný stav a perspektíva“, ktorá sa uskutočnila dňa 19. mája 2009. SIEA poskytla prezentáciu na tému: Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach.
- Spolupráca pri tvorbe programu odborného III. Ročníka seminára Slovenského zväzu bytových družstiev s názvom „Komplexná obnova bytového fondu a možnosti jej financovania“, ktorý sa uskutočnil v Trnave a v Ružomberku v dňoch 20. – 21. mája 2009. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Energetická efektívnosť a možnosti financovania obnovy bytových domov z fondov EÚ“.
- Spolupráca pri tvorbe programu 19. ročníka seminára odborných pracovníkov v oblasti tlakových a plynových zariadení, ktoré sa uskutočnilo dňa 5. júna 2009 v SOU stavebnom v Žiline.
- Spolupráca pri tvorbe programu medzinárodnej konferencie „SES 2009, BEZPEČNÁ DODÁVKA ENERGIE“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 23. – 25. september 2009 v Bratislave. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Rozvoj jadrovej energetiky neznamená zanedbanie obnoviteľných zdrojov energie“.
- Spolupráca pri tvorbe programu Taliansko – slovenského seminára a workshopu „Talianske technológie spracovania plastov a aktuálne možnosti čerpania eurofondov na nákup inovatívnych technológií v slovenských podnikoch“, ktorý sa uskutočnil dňa 8. októbra 2009 vo VÚSAPL Nitra.
- Spolupráca pri tvorbe programu slovensko – nemeckého seminára s názvom „Solárne teplo a fotovoltika na Slovensku“, ktorý sa uskutočnil dňa 27. októbra 2009 v Bratislave. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Podpora projektov zameraných na obnoviteľné zdroje energie – financovanie z programov a fondov“.
- Spolupráca pri tvorbe programu konferencie združenia COGEN Czech s názvom „DNY KOGENERACE 2009“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 20. – 21. október 2009 v Průhoniciach u Prahy. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Súčasný stav kombinovanej výroby elektriny a tepla a príslušné legislatívne prostredie na Slovensku“.
- Spolupráca pri tvorbe programu konferencie Inštitútu pre energeticky pasívne domy s názvom PASÍVNE DOMY 2009, ktorá sa uskutočnila v dňoch 29. – 30. október 2009 v Kongresovom centre Technopol Bratislava. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Slovenské a európske legislatívne predpisy a normy pre oblasť pasívnych domov“.
- Spolupráca pri tvorbe programu medzinárodnej konferencie „ENERGOFUTURA 2009“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 11. – 12. november 2009 v hoteli City Bratislava. SIEA poskytla

prezentáciu na tému: „ZÁKON O PODPORE OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERGIE A VYSOKO ÚČINNEJ KOMBINOVANEJ VÝROBY - Implementácia zákona do praxe a spôsob podpory“.

- Spolupráca pri tvorbe programu konferencie „EFEKTÍVNA ENERGIA“, ktorá sa uskutočnila dňa 11. novembra 2009 v hoteli Holiday Inn v Bratislave. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „PODPORA ŠTÁTU PRE OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE“.
- Spolupráca pri tvorbe programu III. medzinárodnej konferencie „Spoločná energetická politika EÚ a energetická bezpečnosť Slovenska“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 23. – 24. november 2009 v Kongresovej sále MZV SR v Bratislave. SIEA poskytla prezentáciu pod názvom: „Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2008 – 2010, Zákon o energetickej efektívnosti“.
- Spolupráca pri tvorbe programu III. medzinárodnej konferencie „Komplexná obnova bytových domov 2009, – Financovanie a programy na úsporu energie“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 18. – 19. november 2009 v hoteli Grand Permon na Podbanskom. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Podpora obnoviteľných zdrojov energie prostredníctvom fondov a programov“.
- Spolupráca pri tvorbe programu 9. konferencie s medzinárodnou účasťou „Meranie a rozpočítanie tepla 2009“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 26. – 27. novembra 2009 v Technickom skúšobnom ústave Piešťany, na Krajinskej ceste v Piešťanoch, SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Cena tepla – domová kotolňa vs. centralizované zásobovanie“.
- Spolupráca pri tvorbe programu Veľvyslanectva Holandského kráľovstva v Bratislave a Agentúry holandského Ministerstva hospodárstva s názvom „Energetická efektívnosť v Holandsku, ENERGIA PO HOLANDSKY“, ktorý sa uskutočnil dňa 1. decembra 2009 v hoteli Falkensteiner v Bratislave. SIEA poskytla prezentáciu na tému: „Súčasný legislatívny rámec podpory alternatívnych druhov energie a energetickej efektívnosti v SR“.

- Prezentácia SIEA v printových a elektronických médiách

Eurokompas 01/2009 (Inovácie – príležitosť pre podnikateľov, rozhovor s riaditeľom Sekcie ŠF EU), **AKÉ POUČENIE SI MÔŽEME VZIAŤ Z PLYNOVEJ KRÍZY?** (13.01.2009; Televízna stanica TA 3; Analýzy a trendy; 20.40; 20 min.; ŽITŇANSKÝ Robert), **Bliži sa jubilejný veľtrh CONECO** (20.03.2009; Stavba; č. 3, s. 18 - 19; -).

Súťaž o Cenu ministra hospodárstva SR "Inovatívny čin roka 2008"(16.02.2009; Hospodárske noviny; s. 8; inzercia), **Súťaž o Cenu ministra hospodárstva SR "Inovatívny čin roka 2008"**(20.02.2009; Hospodárske noviny; s. 8; inzercia).

Eurokopas 03/2009 (EÚ pomáha rozvoju regiónov: TESSAL-HOLZAPFEL), **Jubilejný veľtrh CONECO** (20.03.2009; Development news Slovakia; č. 3, s. 35; pr), **30. jubilejný ročník veľtrhu CONECO sa blíži** (20.03.2009; Stavebné materiály; č. 3, s. 5; Incheba), **30. jubilejný ročník veľtrhu Coneco sa blíži** (23.03.2009; www.asb.sk; s. -; red, Incheba).

Kde čakajú fondy (17.04.2009; Revue priemyslu; č. 4, s. 24; ŠKLÍBOVÁ Adriana), **PODPORA PRE DOMÁCNOSTI** (21.04.2009; Televízna stanica Markíza; Televízne noviny; 19.00; 2 min.; RUTTKAY Roman, GUDIÁK Marek), **ŠTÁT PODPORUJE KOTLY NA BIOMASU A KOLEKTORY** (23.04.2009; Televízna stanica STV 1; Správy STV; 19.30; 2 min.; ZEMANČÍK Radoslav), **Vláda prispeje na solárne panely** (24.04.2009; Nový Čas; s. 32; bt), **Čistú energiu vláda zlacnie až o štvrtinu** (22.04.2009; Hospodárske noviny; s. 4; Kováč Ján), **Zakúpte si slnkom alebo biomasou** (29.04.2009; Hospodárske noviny; s. 19; Kollárová Zuzana), **Na dotácie chcú nezmyselné potvrdenia** (25.04.2009; Sme; s. 9; Tytykalová Halka), **DOTÁCIE ZATIAĽ BEZ ŽIADATEĽOV** (28.04.2009; Televízna stanica Markíza; Televízne noviny; 19.00; 2 min.; GUDIÁK Marek), **Ako požiadať o dotáciu** (29.04.2009; Hospodárske noviny; s. 21; Kollárová Zuzana), **Zakúpte si slnkom alebo biomasou** (29.04.2009; Hospodárske noviny; s.

19; Kollárová Zuzana), **Využite "peniaze zadarmo"** (30.04.2009; Hospodárske noviny; s. 7; Rundesová Táňa).

Ľudia zatiaľ telefonujú. Žiadosti prišli dve... (06.05.2009; Košický korzár; s. 4; Eperješiová Eva), **DOTÁCIU NA SLNEČNÉ KOLEKTORY A KOTLY NA BIOMASU ZÁUJEM NIE JE, MÔŽE ZA TO ZDLHAVÉ VYBAVOVANIE** (06.05.2009; Rozhlasová stanica Expres; Infoexpres plus, správy a komentáre; 12.00; 1,5 min.; VILHANOVÁ Jarmila), **DOTÁCIE NA KOLEKTORY A KOTLY JE MALÝ ZÁUJEM** (06.05.2009; Televízna stanica TA 3; Peňaženka; 20.45; 15 min.; HAVLÍKOVÁ Lucia), **Dotácií pribúda, štát zlacnil kotly na drevo, SPP na plyn** (27.05.2009; Pravda; s. 36; Kováčik Martin), **Ľudia zatiaľ telefonujú. Žiadosti prišli dve...** (06.05.2009; Košický korzár; s. 4; Eperješiová Eva), **DOTÁCIE NA KOLEKTORY A KOTLY JE MALÝ ZÁUJEM** (06.05.2009; Televízna stanica TA 3; Peňaženka; 20.45; 15 min.; HAVLÍKOVÁ Lucia), **Energo dotácie ešte neuspeli** (06.05.2009; Sme; s. 10; sita), **DOTÁCIE NA KOLEKTORY A KOTLY POŽIADALO OSEM ĽUDÍ** (10.05.2009; Televízna stanica TA 3; Hlavné správy; 18.40; 1,5 min.; HAVLÍKOVÁ Lucia), **PODPORA EKOZARIADENÍ: ZATIAĽ O DOTÁCIU POŽIADALO LEN OSEM ĽUDÍ** (10.05.2009; Televízna stanica Markíza; Televízne noviny dnes; 19.00; 1,5 min.; R), **ŠTÁT ZAČAL POSKYTOVAŤ DOTÁCIE NA SLNEČNÉ KOLEKTORY A KOTLY NA BIOMASU** (14.05.2009; Rozhlasová stanica Slovensko; Popoludnie na Slovensku; 15.05; 4,5 min.; ČABÁK Michal), **ŠTÁT ZAČAL POSKYTOVAŤ DOTÁCIE NA SLNEČNÉ KOLEKTORY A KOTLE NA BIOMASU** (15.05.2009; Rozhlasová stanica Regina; Magazín Rádia Regina; 10.00; 5 min.; ČABÁK Michal), **Tepló zo slnečných lúčov** (20.05.2009; Profit; č. 10, s. 36-37; Ryník Jozef), **STARÉ KOTLY ZA NOVÉ** (26.05.2009; Televízna stanica Markíza; Televízne noviny; 19.00; 2 min.; GUDIÁK Marek).

DOTÁCIE NA KOLEKTORY - PRIVEĽA BYROKRACIE (07.06.2009; Televízna stanica STV 1; Správy STV; 19.30; 2 min.; ZEMANČÍK Radoslav), **Dotácie zlacnili kotly a kolektory** (08.06.2009; Pravda; s. 43; Kováčik Martin), **Šrotovné na kotly sa rozbieha** (09.06.2009; Sme; s. 9; Krajnová Daniela), **Žiadosti sa nahrnú až ku koncu lehoty** (15.06.2009; Hospodárske noviny; s. 20; Rundesová Táňa), **Ako na dotácie?** (23.06.2009; Nový Čas; Príloha Budúcnosť bývania, s. 8.), **Dotáciu na kolektory a kotly ešte môžete žiadať** (24.06.2009; Košický korzár; s. 4; ee, ht), **DOTÁCIE NA KOLEKTORY A KOTLY OD JÚLA ZÍSKAME ĽAHŠIE** (25.06.2009; Rozhlasová stanica Expres; Infoexpres plus, správy a komentáre; 17.00; 1,5 min.; VILHANOVÁ Jarmila).

O čistú energiu sa ľudia netrhajú (22.07.2009; Hospodárske noviny; s. 4; Raková Ľubomíra), **Dotácie na kolektory sprevádzajú zmätky** (30.07.2009; Sme; s. 6; Tytykalová Halka).

Obce z grantov zmodernizujú verejné osvetlenie (10.08.2009; Hospodárske noviny; s. 21; Rundesová Táňa), **UŽ ŽIADNE POTVRDENIA Z POISŤOVNÍ, PRI VYBAVOVANÍ DOTÁCIÍ NA KOTLY A KOLEKTORY ÚRADNÍKOM POSTAČÍ AJ ČESTNÉ SLOVO** (20.08.2009; Rozhlasová stanica Expres; Infoexpres plus, správy a komentáre; 17.00; 1,5 min.; VILHANOVÁ Jarmila), **Štát zvýšil dotácie na kotly a slnečné kolektory** (22.08.2009; Pravda; č. 195, mut.-, s. 48, 49; KOVÁČIK Martin), **Dotáciu na kúrenie chce zatiaľ len 300 rodín** (22.08.2009; Pravda; č. 195, mut.-, s. 49; KOVÁČIK Martin), **UŽ MESIACE ČAKAJÚ NA PENIAZE** (26.08.2009; Televízna stanica Markíza; Televízne noviny; 19.00; 2 min.; ŠPROCHOVÁ Andrea), **TASR – Oznámenie vo verejnom záujme, 31.8.2009** (SIEA organizuje semináre o eurograntoch na inovačné technológie).

SME Online, článok, 1.9.2009 (Podnikatelia sa môžu naučiť ako získať príspevok z eurofondov, TASR), **Bezplatné semináre o možnosti čerpania eurofondov** (04.09.2009; www.euractiv.sk; s. -; -), **TASR – článok, 5. 9.2009** (Eurofondy: Uchádzači o príspevok z eurofondov môžu absolvovať školenia), **SITA - PR Správa, 7.9.2009** (platená správa, vrátane zverejnenia na spravodajskom portáli www.webnoviny.sk, odkiaľ správu automaticky preberajú desiatky partnerských portálov), **Šetria na verejnom osvetlení** (12.09.2009; Sme; príloha S-reality, s. 7; ht), **Získajte vyššie dotácie na kotly a slnečnú energiu** (16.09.2009; Nový Čas; príloha Sprievodca svetom energií; Mh), **Nechcené štátne dotácie na kolektory sa rozbehli** (17.09.2009; Pravda; s. 8; Kováčik Martin), **Zákon o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysokoúčinnej kombinovanej výroby** (30.09.2009 a 02.11.2009; TZB Haustechnik 7/2009 a 8/2009, Ján Magyar), **Rozpočítavanie množstva tepla dodaného na prípravu teplej vody a množstva dodaného tepla opäť po novom** (TZB Haustechnik 09/2009, Kehér Karol), **Cena tepla - domová kotolňa vs. centralizované**

zásobovanie (Správca bytových domov - Miroslav Žilinský, Teplo, Technika, Teplárenství – Miroslav Žilinský).

NEOPRÁVNENÉ KONTROLY KOTLOV (07.10.2009; Televízna stanica Markíza; Televízne noviny; 19.00; 2 min.; GUDIAK Marek), **POĽNOHOSPODÁRI VYUŽÍVAJÚ SVOJE PRODUKTY NA BIOMASU** (09.11.2009; Televízna stanica Markíza; Prvé Televízne noviny; 17.00; 1,5 min.; HAJNALA Peter), **PRIŠIEL O ŠTÁTNU DOTÁCIU** (13.09.2009; Televízna stanica Markíza; Televízne noviny dnes; 19.00; 2 min.; GUDIAK Marek, CZIBULKA Denisa), **Hospodárske noviny, článok, 19.10.2009** (Na zateplenie môžete dostať grant, Helena Kokolová), **Dotácie na kolektory a kotly sú vyššie** (13.10.2009 Sme, Príloha s-bývanie, s. 4-5, Tytykalová Hálka), **Zo slnka** (08.10.2009, Plus 7 dní, č. 41, s. 96-98, Ďurajková Lenka), **Na zateplenie môžete dostať grant** (19.10.2009, Hospodárske noviny, s. 19, Kokolová Helena), **FE, Investire con i Fondi Europei in Cechia e in Slovacchia, október 2009** (3 otázky pre Ing. Radoslava Tomovčíka zo SIEA).

Hospodárske noviny, článok, 30.11.2009 (Môžete dostať peniaze na kotol aj na výskum, Helena Kokolová), **AKTUÁLNE INFORMÁCIE O DOTÁCIÁCH NA SLNEČNÉ KOLEKTORY** (16.11.2009; Televízna stanica Patriot; Správy; 17.45; 4 min.; ILANOVSKÁ Petra), **AKTUÁLNE INFORMÁCIE O DOTÁCIÁCH NA SLNEČNÉ KOLEKTORY** (16.11.2009; Televízna stanica Patriot; Správy; 17.45; 4 min.; ILANOVSKÁ Petra), **Hoci je obec v projekte úspešná, peniaze nedostala** (23.11.2009; Noviny Juhozápadu; č. 46, s. 5; Lazániová Jana), **Žiarovky končia. Čo bude ďalej?** (26.11.2009; Správa budov 6/2009; Ján Magyar), **Môžete dostať peniaze na kotol aj na výskum** (30.11.2009; Hospodárske noviny; s. 21; Kokolová Helena), **NAŠIM CIEĽOM JE ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ** (30.11.2009; Euroreport plus; č. 11, s. 44; Krištofičová Dagmar).

SEMINÁR SLOVENSKEJ INOVAČNEJ A ENERGETICKEJ AGENTÚRY V TRENČÍNE, (16.12.2009; Televízna stanica Patriot; Správy; 17.45; 2 min.; ČIMO VÁ P.).

- Poradenstvo a konzultácie

Odbor komunikácie v spolupráci s ostatnými organizačnými útvarmi SIEA poskytoval v roku 2009 konzultácie organizáciám i občanom osobne, telefonicky a elektronickou poštou. Prevažovali telefonické otázky a informácie e-mailovou poštou.

Konzultácie boli zamerané predovšetkým na oblasti:

- možnosti finančnej pomoci zo štátneho rozpočtu a zo štrukturálnych fondov,
- nová legislatíva v energetike a v tepelnej energetike,
- možnosti využívania obnoviteľných zdrojov energie,
- nové vykonávacie opatrenia pre oblasť ekodizajnu výrobkov využívajúcich energiu,
- program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach,
- cena tepla a faktory, ktoré ju ovplyvňujú,
- podmienky odbornej spôsobilosti na výkon pravidelnej kontroly kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov podľa zákona č. 17/2007 Z. z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov,
- povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 476/2008 Z. z. o efektívnosti pri používaní energie (zákon o energetickej efektívnosti), záujem o činnosť energetickeho audítora ,
- povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike, o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 656/2004 Z. z. o energetike a o možnosti financovania projektov zameraných na úspory energie a využívanie OZE,
- rozpočítavanie dodávky tepla a teplej úžitkovej vody,
- znižovanie energetickej náročnosti pri spotrebe tepla (zateplňovanie objektov, hydraulické vyregulovanie vykurovacích sústav v bytových domoch, inštalácia pomerových rozdeľovačov tepla a pod.).

4.2 VÝNOSOVÉ ČINNOSTI

4.2.1 Overovanie hospodárnosti prevádzky sústav tepelných zariadení

Pri overovaní hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení (STZ) podľa § 25 zákona 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike bolo v roku 2009 na 3 regionálnych pobočkách vypracovaných 1718 protokolov po odberné miesto a 325 protokolov v rámci hodnotenia hospodárnosti za odberným miestom. Overovanie sa vykonávalo na základe objednávok.

4.2.2 Odborná technická pomoc

Odborná technická pomoc bola realizovaná formou energetických auditov a analýz, ktoré sa zamerali hlavne na zníženie prevádzkových nákladov objednávateľov za spotrebovanú energiu (v počte 32). V správach z energetických auditov bol v návrhoch opatrení vyčíslený potenciál úspor energie a navrhnuté možnosti technických opatrení na dosiahnutie zníženia spotreby palív a energie.

V rámci výnosových odborných činností sa v uplynulom období SIEA, ako nezávislá odborná autorita, zaoberala tiež tvorbou regionálnych energetických koncepcií rozvoja miest v oblasti tepelnej energetiky.

4.2.3 Odborné vzdelávanie

- **Odborná spôsobilosť v tepelnej energetike**

Slovenská inovačná a energetická agentúra organizovala odbornú prípravu a skúšky na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti v tepelnej energetike podľa § 4 ods. 4 zákona č. 657/2004 Z. z. a vyhlášky č. 159/2005 Z. z. v termínoch 26. – 30. január 2009 a 21. - 25. september 2009. Odborná príprava a skúšky sa uskutočnili v Bratislave v budove SIEA.

- **Odborná spôsobilosť v energetike**

- Slovenská inovačná a energetická agentúra organizovala skúšky na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti v energetike podľa § 4 zákona č. 656/2004 Z. z. a vyhlášky č. 368/2009 Z. z. ods. 1 písm. písm. b) až e) výroba, preprava, distribúcia, uskladňovanie a dodávka plynu, prevádzkovanie potrubí na prepravu pohonných látok alebo ropy, prevádzkovanie zariadenia na plnenie tlakových nádob, prevádzkovanie zariadenia na rozvod skvapatneného plynného uhl'ovodíka, výroba, prenos, distribúcia a dodávka elektriny dňa 30. októbra 2009. Odborná skúška sa uskutočnila v Bratislave v budove SIEA.
- Slovenská inovačná a energetická agentúra organizovala skúšky na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti v energetike podľa § 4 zákona č. 656/2004 Z. z. a vyhlášky č. 368/2009 Z. z. ods. 1 písm. a) výroba, prenos, distribúcia a dodávka elektriny dňa 13. novembra 2009. Odborná skúška sa uskutočnila v Bratislave v budove SIEA.

- **Odborná spôsobilosť v oblasti pravidelnej kontroly kotlov**

Slovenská inovačná a energetická agentúra organizovala skúšky na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa § 8 zákona č. 17/2007 Z. z. a vyhlášky č. 195/2008 Z. z. v termínoch 25. - 26. marca 2009, 29. – 30. júna 2009 a 16. – 17. decembra 2009. Odborné skúšky sa uskutočnili v Banskej Bystrici.

4.2.4 Medzinárodné aktivity

V rámci dvoj a viacstrannej spolupráce sa SIEA v r. 2009 zapojila do riešenia nasledujúcich projektov:

- Projekty ukončené v roku 2009:

- **INNER**

Inovatívny výskum v energetike (INNER)



Projekt INNER vytvorí spoluprácu medzi Európskymi národnými výskumnými programami, ktoré stimulujú inovatívne výskumy v energetike. Táto spolupráca prispeje k súdržnosti a koordinácii európskeho výskumného priestoru prostredníctvom „benchmarking-u“ metód a stanovenia spoločných transnacionálnych programových aktivít

- **ODYSSEE – MURE (EU-27)**

Monitorovanie trendov energetickej spotreby a energetickej efektívnosti v EÚ



Projekt monitoruje pokrok vo vývoji energetickej efektívnosti a v znižovaní emisií CO₂ pre 27 krajín EÚ, Nórska a Chorvátska, sleduje a objasňuje trendy spotreby energie. Porovnáva krajiny z hľadiska ich energetickej náročnosti a hodnotí dopady národných opatrení na zvyšovanie energetickej efektívnosti a účinnosť smerníc EÚ.

- Prebiehajúce projekty:

- **SUPPORT_ERS**

Optimalizácia podporných schém na výrobu elektriny, kúrenie a chladenie z obnoviteľných zdrojov (SUPPORT_ERS)



Zameranie na využitie obnoviteľných zdrojov (hlavne biomasy a geotermálnej energie) primárne na vykurovanie. Cieľovou skupinou sú domácnosti, verejné a kancelárske budovy, centrálné vykurovacie systémy.

Výsledkom projektu bude komplexná analýza podporných nástrojov v oblasti vykurovania obnoviteľnými zdrojmi ako aj odporúčania na podporu tohto zdroja tepla. Projekt sa zameria na odstránenie administratívnych bariér a na analýzu zvyklostí v jednotlivých krajinách. Práve

administratívne bariéry sú najväčšou prekážkou efektívnej podpory obnoviteľných zdrojov. Patria medzi ne:

- **Kids for Future (K4F)**



Medzinárodný projekt zameriavajúci sa na hospodárne zaobchádzanie s energiou a na zlepšenie životného prostredia, vytvorený pod záštitou Európskej komisie. Je určený pre deti od 6 do 12 rokov.

Hlavnou časťou projektu je príbeh rozdelený do 3 častí, ktorý bude preložený a prispôbený jazykom a tradíciám všetkých partnerských krajín. Všetky časti budú vydané knižne a počas nasledujúcich troch rokov postupne distribuované do škôl. Takto vyzerajú knižky v Nórsku, v ktorom vznikla myšlienka tohto projektu.

- **CEUBIOM**

Klasifikácia európskeho potenciálu biomasy ako zdroja bioenergie na základe pozemných a zemských pozorovaní (CEUBIOM)



Vytvorenie spoločnej metodológie na získavanie informácií o potenciáli biomasy prostredníctvom rôznych druhov pozorovaní, ktorá prispeje k harmonizácii v rámci EÚ.

SIEA sa zúčastnila projektu RESBOAT ako lokálny partner, v rámci čoho zorganizovala dňa 24. 3. 2009 v Bratislave na lodi medzinárodnú konferenciu na tému Polygenerácia RESBOAT:



Tematická propagačná a osvetová kampaň o výsledkoch projektov OZE a prezentácii najlepších dostupných technológií na rieke Dunaj.

SIEA je členom nasledujúcich medzinárodných organizácií resp. združení:



SIEA je stálym a aktívnym členom medzinárodného združenia európskych energetických agentúr EⁿR, ktoré je rešpektované DG TREN a DG RTD ako nezávislý poradný orgán. SIEA sa zúčastňuje pravidelných zasadnutiach EnR a je aktívna najmä v pracovnej skupine „Financovanie trvalo udržateľnej energie v nových členských krajinách“.



Slovenská republika je riadnym členom Medzinárodnej energetickej agentúry – International Energy Agency (IEA). Zástupcovia SIEA sa pravidelne zúčastňovali zasadnutí pracovnej skupiny pre energetickú efektívnosť, pracovnej skupiny pre obnoviteľné zdroje energie a pracovnej skupiny pre technológie konečnej spotreby spolu so zástupcami MH SR. Zástupcovia SIEA sa podieľali aj na príprave podkladov za SR na vyhodnocovanie 25 odporúčaní IEA pre energetickú efektívnosť do Správy o pokroku v implementácii 25 odporúčaní IEA pre energetickú efektívnosť

Zástupcovia SIEA sa ako členovia pravidelne zúčastňujú činností v technických normalizačných komisiách Európskeho výboru pre normalizáciu (CEN) a v Sektorálnom fóre pre energetický manažment CEN, kde sa pripravujú európske technické normy vyplývajúce najmä z implementácie smerníc 2002/91/ES a 2006/32/ES

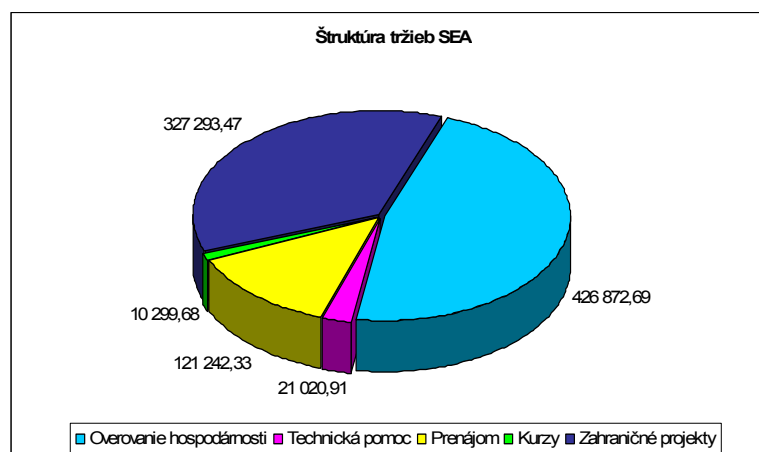
Zástupcovia SIEA sa zúčastňovali ako technickí experti zasadnutí Energetickej charty - Pracovnej skupiny pre energetickú efektívnosť a súvisiace environmentálne aspekty (PEEREA).

5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Objemom výnosov z hlavnej činnosti vo výške 3 190 345,63 EUR (z toho prevádzkových dotácií vo výške 2 093 944,93 EUR) a vynaložených nákladov vo výške 3 192 154,37 EUR sa v účtovnej evidencii SIEA vytvoril k 31.12.2009 účtovný hospodársky výsledok -1 808,74 EUR.

Vyhodnotenie výnosov a príjmov z hlavnej činnosti agentúry:

Na celkovom objeme výnosov sa najväčšou mierou podieľali výnosy dosiahnuté činnosťou pri overovaní hospodárnosti prevádzky sústav tepelných zariadení, a to 426 872,69 EUR. Z technickej pomoci (energetické audity, energetické koncepcie, iné TP) sa dosiahli výnosy vo výške 21 020,91 EUR. Výnosy z medzinárodných projektov predstavovali 327 293,47 EUR. Za prenájom a služby z prenájmu sa dosiahli výnosy vo výške 121 242,33 EUR. SIEA v roku 2009 organizovala kurzy „Odborná spôsobilosť v tepelnej energetike“ - výnos z nich predstavoval 10 299,68 EUR.



Vyhodnotenie nákladov a výdavkov na hlavnú činnosť:

Materiálu sa spotrebovalo za 124 424,57 EUR, z toho kancelárskeho materiálu za 23 589,49 EUR, a to na vypracovanie podkladov pre orgány štátnej správy, spracovanie expertných posudkov úrovne využitia energie, overenie hospodárnosti prevádzky sústav tepelných zariadení a pod.

Pohonných hmôt sa spotrebovalo za 31 730,52 EUR, a to predovšetkým na prepravu overovateľov – zamestnancov SIEA a prístrojovej techniky slúžiacej na overovanie hospodárnosti prevádzky sústav tepelných zariadení.

Energie sa spotrebovalo za 66 333,46 EUR.

Opravy a údržba sa vykonal za 71 301,38 EUR, a to predovšetkým údržba softwaru, servisné prehliadky áut, opravy priestorov budovy, opravy prístrojov a technických zariadení.

Na **cestovné** sa vynaložilo 60 913,89 EUR, z toho na zahraničné cesty 42 034,63 EUR.

Náklady na reprezentáciu boli vo výške 6 067,04 EUR.

Náklady na **ostatné služby** predstavovali 595 140,67 EUR, pričom v týchto nákladoch je nájomné za budovy (137 590,07 EUR), v ktorých sídlia regionálne pobočky SIEA, propagácia SIEA (155 824,31 EUR), poštovné poplatky (6 419,41 EUR), odvoz odpadkov (7 219,85 EUR), školenia, kurzy, semináre (56 116,05 EUR), upratovanie (11 600,58 EUR), služby BOZP, PO a CO, renovácie tonerov, koncesionárske poplatky a pod.. Náklady na telefónne poplatky a internet predstavovali 55 516,55 EUR.

Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku sa vytvorili vo výške 223 912,31 EUR.

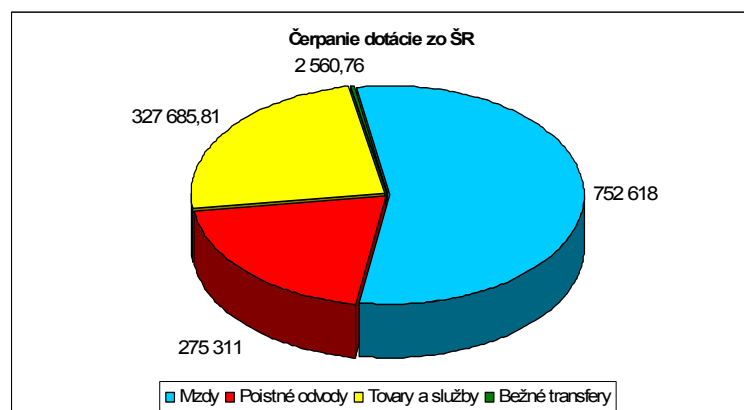
Rozbor počtu zamestnancov v nadväznosti na čerpanie nákladov na platy a OON:

K 31.12.2009 SIEA vykazovala priemerný evidenčný počet zamestnancov 110,7 (prepočítaný 108,96), z čoho 44,08 zamestnancov bolo zaradených do implementačnej jednotky štrukturálnych fondov (IJ ŠF). **Mzdové náklady** predstavovali 1 368 338,85 EUR, z toho ostatné osobné náklady 21 934,26 EUR. Priemerná mzda na 1 zamestnanca SIEA (vrátane odmien) bola 1 041,16 EUR a na zamestnanca IJ ŠF 1 071,50 EUR.

Vyhodnotenie čerpania dotácie zo ŠR:

SIEA bola v roku 2009 poskytnutá zo ŠR dotácia na činnosti spojené s implementáciou štrukturálnych fondov európskej únie a na krytie ostatných úloh, ktoré zabezpečuje organizácia vo výške 1 358 175 EUR na bežné výdavky a 51 977 EUR na kapitálové výdavky.

Čerpanie rozpočtu bolo nasledovné:



Mzdy sa čerpali vo výške 752 617,76 EUR. **Poistné** do zdravotných poisťovní, sociálnej poisťovne a doplnkovej dôchodkovej poisťovne sa čerpal vo výške 275 310,67 EUR, z toho za zamestnancov **ORI** vo výške 11 523,32 EUR.

Cestovné náhrady boli čerpané vo výške 37 362,82 EUR. V rámci tuzemských služobných ciest sa zamestnanci zúčastňovali na školeniach, prezentáciách, koordinačných poradách k štrukturálnym fondom, kontrolách na mieste príjemcov pomoci a pod.. Zahraníčné služobné cesty sa vykonávali predovšetkým za účelom účasti na medzinárodných konferenciách a seminároch a na zasadnutiach medzinárodnej energetickej agentúry.

V rámci položky **energie, voda a komunikácie** SIEA uhradila prevažne výdavky za poštové a telekomunikačné služby a internet, a to vo výške 23 568,77 EUR.

Na **materiál** a technické vybavenie zamestnancov organizačných jednotiek, ktorých činnosť je krytá dotáciou zo ŠR sa vynaložilo 40 753,88 EUR.

Dopravné výdavky predstavovali 31 246,36 EUR, z toho výdavky na pohonné hmoty 12 593,70 EUR.

Výdavky na **rutinnú a štandardnú údržbu** boli čerpané vo výške 24 994,86 EUR, a to prevažne na údržbu softwaru.

Na **nájomné** sa použilo 59272,11 EUR, najmä za užívanie budov, v ktorých sídlia pobočky SIEA (Banská Bystrica, Trenčín, Košice).

Na **služby** sa čerpalo 110 487,01 EUR, z toho 16 187,60 EUR bolo poskytnutých na propagáciu.

V rámci položky 642 bola vyplatená **náhrada za stratu zárobku počas pracovnej neschopnosti** vo výške 2 308,89 EUR.

V roku 2009 obdržala SIEA na samostatný účet prostriedkov ES nenávratný finančný príspevok (ďalej NFP) vo výške 220 353,45 EUR na refundáciu oprávnených výdavkov v rámci nelimitovanej technickej pomoci a 438 354 EUR na refundáciu oprávnených výdavkov v rámci limitovanej technickej pomoci K 31.12.2009 SIEA tieto prostriedky vyčerpala v plnej výške na obstaranie tovarov a služieb na mzdy a odvody pre zamestnancov vykonávajúcich činnosti spojené s implementáciou ŠF EÚ.

V roku 2009 obdržala SIEA na samostatný účet pre financovanie riadenia blokového grantu príspevok zo zdrojov FM EHP (finančný mechanizmus európskeho hospodárskeho priestoru), NFM (nórsky finančný mechanizmus) so spolufinancovaním ŠR 55 679,20 EUR. Spolu so zostatkom z roku 2008 bolo k 31.12.2009 na tomto účte 21 460,49 EUR. Od 1.1. do 31.12.2009 bolo z tohto účtu čerpaných 77 062,09 EUR.

V máji 2009 bolo na samostatný účet pre financovanie podprojektov (blokovaný grant „Modernizácia verejného osvetlenia“) poukázaných 2 025 212,- EUR. Z nich SIEA k 31.12.2009 vyplatila NFP konečným prijímateľom vo výške 2 022 647,91 EUR.

6. PERSONÁLNE OTÁZKY

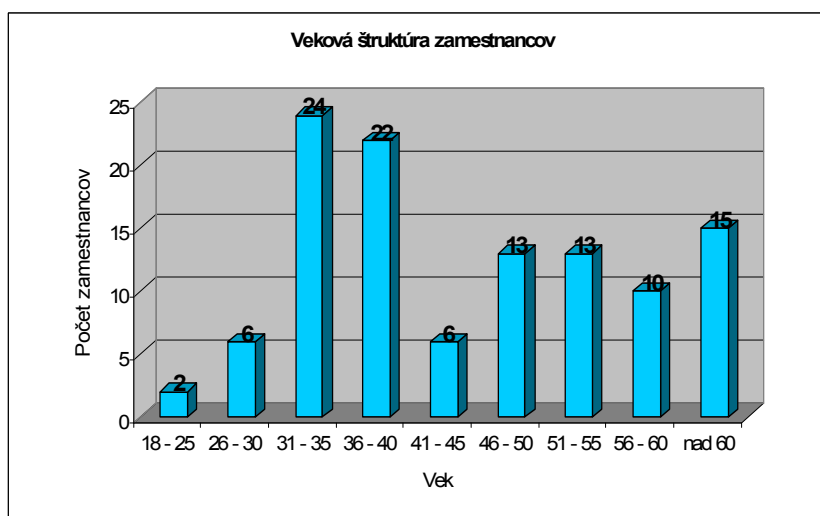
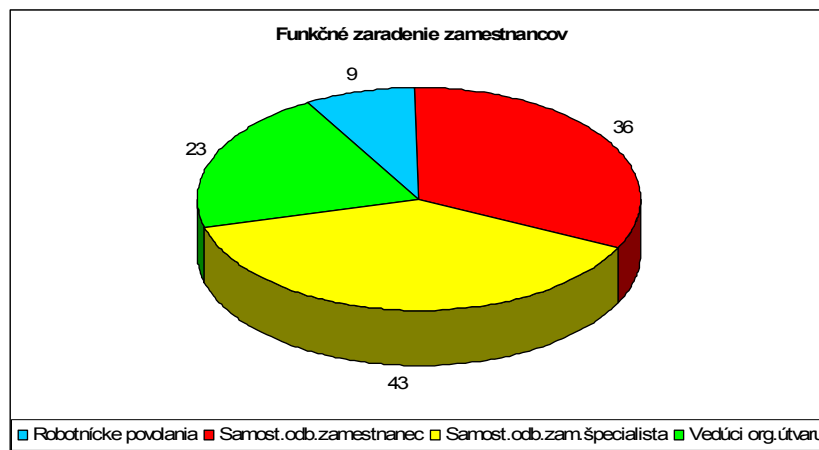
Slovenská inovačná a energetická agentúra mala k 31.12.2009 priemerný evidenčný počet zamestnancov 111, z toho 60 žien.

Priemerný mesačný zárobok na jedného zamestnanca SIEA bol v roku 2009 vo výške 1 041,16 EUR.

SIEA v oblasti rozvoja ľudských zdrojov zabezpečovala povinné periodické školenia (vodiči, požiarna ochrana, bezpečnosť pri práci). Okrem toho prebiehalo počas roka ďalšie vzdelávanie zamestnancov zamerané hlavne na aktuálne legislatívne otázky, rôzne odborné kurzy, školenia, konferencie. Výdavky na vzdelávanie za rok 2009 boli vo výške 25 427,29 EUR, prepočítane na jedného zamestnanca 231,16 EUR.

V SIEA pôsobí odborová organizácia, s ktorou bola uzatvorená Kolektívna zmluva, ktorá upravuje nároky zamestnancov v mzdovej a sociálnej oblasti. Sociálny fond sa používal na príspevok na stravovanie a zvyšok bol vyplatený cez výplatnú listinu.

SIEA zabezpečovala pre zamestnancov stravovanie priamo na pracovisku alebo v jeho blízkosti formou stravných lístkov. Príspevok na stravovanie od zamestnávateľa bol 55 % hodnoty stravného lístka a zo sociálneho fondu 0,46 EUR na 1 stravný lístok.



7. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Základný predmet činnosti SIEA je deklarovaný v zriaďovacej listine MH SR. Priority vykonávaných činností a kritéria hodnotenia parametrov činnosti SIEA exaktne zadané neboli. Konkrétne úlohy na bežný rok zo strany zriaďovateľa sú SIEA určované v Kontrakte organizácie s ústredným orgánom (bližšie v kap. 3).

Z charakteru realizovaných činností vyplýva fakt, že meranie úspešnosti orientácie SIEA a priorit v činnosti aplikovaním exaktných indikátorov je možné len v obmedzenej miere. Nepriamym indikátorom je spokojnosť fyzických a právnických osôb, ich opakovaný záujem o spoluprácu, spokojnosť účastníkov vzdelávacích akcií a pod.

Výročnú správu možno taktiež považovať za určitú formu verejnej deklarácie cieľov agentúrnych činností a odpočet ich plnenia.

8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE

Výsledky jednotlivých činností SIEA pomáhali ústredným orgánom štátnej správy pri stanovovaní, prípadne aktualizácii cieľov a zámerov energetickej politiky a legislatívnych noriem. Spotrebiteľským subjektom pomohli zorientovať sa v oblasti energetickej efektívnosti, celkovej spotreby energie a podielu nákladov na energiu k celkovým nákladom.

Záujem o aktivity SIEA prejavili medzinárodné inštitúcie pri objektivizácii odborného pohľadu na energetickú efektívnosť na Slovensku (IEA). Hlavný smer činností bol v minulom období orientovaný prevažne na odvetvie zásobovania teplom. V poslednom období sa vykonali rozhodné kroky na diverzifikáciu činnosti SIEA. K nim patria predovšetkým náročné úlohy implementačnej agentúry na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ, posilnenie úlohy SIEA pri plnení cieľov Národného strategického referenčného rámca Slovenskej republiky na roky 2007-2013 v oblasti Inovačnej stratégie Slovenska a plnenie úloh vytýčených v Národnej inovačnej stratégii, ktorá bola konkretizovaná v Inovačnej politike. Cieľom SIEA je využiť pozitívne skúsenosti vyspelých zahraničných agentúr v oblasti energetickej efektívnosti a skĺbiť ich so špecifickými slovenskými podmienkami.

9. HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV

Spektrum užívateľov výstupov z činností SIEA bolo veľmi široké. Hlavnými užívateľmi boli ústredné orgány štátnej správy, predovšetkým MH SR. Ďalšími rozhodujúcimi užívateľmi výstupov boli Slovenský zväz výrobcov tepla, Teplárenské združenie na Slovensku, Slovenský zväz bytových družstiev, Združenie bytového hospodárstva, Združenie spoločenstiev vlastníkov bytov, Združenie miest a obcí SR ako aj ich jednotliví členovia, konkrétne samosprávy miest a obcí, jednotliví dodávatelia tepla, správcovské organizácie bytového fondu, spoločenstvá vlastníkov bytov a v neposlednom rade široký okruh fyzických a právnických osôb podnikajúcich v energetike a poskytujúcich energetické služby, ako aj malé a stredné podniky v oblasti akcelerácie inovačných činností.

Pre širokú odbornú a laickú verejnosť SIEA zabezpečuje výstavné a vzdelávacie akcie, poradenstvo a konzultácie.

O živote a činnostiach SIEA sa môže dozvedieť každý používateľ internetu na stránke www.siea.gov.sk.