



Slovenská inovačná a energetická agentúra

# 2011

## VÝROČNÁ SPRÁVA



## **OBSAH**

<b>1. IDENTIFIKÁCIA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLÁD .....</b>	<b>6</b>
<b>3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S RIADIACIM ORGÁNOM.....</b>	<b>7</b>
<b>4. ČINNOSTI / PRODUKTY A ICH NÁKLADY .....</b>	<b>9</b>
<b>5. ROZPOČET .....</b>	<b>39</b>
<b>6. PERSONÁLNE OTÁZKY .....</b>	<b>44</b>

Schválil:           Ing. Ivan Drobny, poverený riadením SIEA  
Bratislava, 11. apríla 2012



## 1. IDENTIFIKÁCIA

### 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. Ivan Drobný, poverený riadením

**Vrcholový manažment:**

Ing. Ivan Drobný, riaditeľ sekcie ekonomickej, štatutárny orgán

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

Mgr. Tibor Bohó, poverený riadením sekcie štrukturálnych fondov EÚ

Ing. Branislav Kopál, riaditeľ sekcie štrukturálnych fondov EÚ pre rozvoj malého a stredného podnikania

### 1.2 Predmet činnosti

Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA) je príspevkovou organizáciou zriadenou Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky (MH SR). 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 aktivity v nasledovných oblastiach.

1. V oblasti inovácií:

- a) realizuje úlohy štátnej inovačnej stratégie v Slovenskej republike,
- b) rozvíja inovačné aktivity v celom inovačnom systéme Slovenskej republiky s cieľom zvýšenia efektívnosti domácej ekonomiky a jej konkurencieschopnosti,
- c) poskytuje odbornú pomoc zriaďovateľovi pri koncepcnej, legislatívnej a hodnotiacej práci pre rozvoj inovácií na Slovensku,
- d) vykonáva funkciu implementačnej agentúry na čerpanie štrukturálnych fondov Európskej únie,
- e) spolupracuje s MH SR pri navrhovaní a presadzovaní inovačnej stratégie a inovačných programov s cieľom zvýšenia akcieschopnosti domácej ekonomiky, najmä prostredníctvom malých a stredných podnikov,
- f) vykonáva systematickú činnosť zameranú 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 a spoločenskej praxi.

2. V oblasti energetiky:

- a) vykonáva funkciu nezávislej odbornej autority v energetike s výkonom činností v Slovenskej republike a v zahraničí,
- b) pripravuje podklady pre novelizáciu energetickej legislatívy,
- c) vykonáva funkciu implementačnej agentúry na čerpanie štrukturálnych fondov Európskej únie,



- d) získava, spracováva a umiestňuje informácie o činnosti fyzických a právnických osôb v energetike, o hospodárení s energiou a racionálnom využívaní zdrojov energie,
- e) znižuje energetickú náročnosť slovenskej ekonomiky vo väzbe na tvorbu a ochranu životného prostredia a trvalo udržateľný rozvoj,
- f) sleduje vývoj energetickej efektívnosti a využitie obnoviteľných energetických zdrojov v Slovenskej republike, znižovanie spotreby energie a znižovanie nepriaznivých dopadov na životné prostredie pri výrobe, prenose, distribúcii, rozvode a spotrebe energie na realizáciu výkonov zverených MH SR súvisiacich s postavením orgánu štátnej správy v energetike,
- g) overuje a hodnotí hospodárnosť prevádzky energetických zariadení (vypracováva štúdie, audity a protokoly 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,
- h) vypracováva podklady a odborné posudky o úrovni využitia energie, efektívnosti investičných aktivít v energetickom hospodárstve, hodnotí a propaguje projekty zamerané na úsporu energie, využitie obnoviteľných a alternatívnych energetických zdrojov a kombinovanú výrobu elektriny a tepla,
- i) identifikuje a analyzuje bariéry rozvoja zvyšovania úrovne racionálneho hospodárenia s energiou, sprostredkováva transfer technológií, know-how investorskej činnosti zameranej na úspory energie,
- j) hodnotí energetickú efektívnosť využitia energie v organizáciách štátnej správy a v organizáciách financovaných z verejných finančných prostriedkov - navrhuje opatrenia na zvýšenie energetickej účinnosti,
- k) organizuje a vykonáva skúšky špecialistov v energetike,
- l) zabezpečuje realizáciu podporných grantových programov zameraných na energetickú efektívnosť a využívanie obnoviteľných zdrojov energie vo verejnom sektore a v domácnostiach
- m) zastupuje Slovensko v medzinárodných energetických projektoch.

3. Vo všeobecnej rovine:

- a) zabezpečuje a koordinuje medzinárodnú spoluprácu v činnostiach súvisiacich s inováciami a s energetickým hospodárstvom v oblasti zahraničnej pomoci a účasti Slovenskej republiky v medzinárodných organizáciách,
- b) vykonáva správu 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) zabezpečuje činnosti zamerané na odborné poradenstvo, vzdelávanie a propagáciu rozvoja inovácií a efektívneho využívania energie pre domácnosti, podnikateľov a verejný sektor v konzultačných centrách v Banskej Bystrici, Trenčíne a v Košiciach,
- d) vydáva, rozširuje a sprostredkováva predaj tlačenej a elektronickej nosičov zameraných na propagáciu inovačných aktivít a energetickú osvetu,
- e) zabezpečuje vzdelávanie, prípravu a realizáciu školení,
- f) samostatne organizuje a zastrešuje odbornú gesciu kongresov, sympózií, konferencií, seminárov a výstav s inovačnou a energetickou tematikou,
- g) poskytuje odbornú pomoc, konzultácie a rady v oblastiach svojho pôsobenia,
- h) spolupracuje s ostatnými ústrednými orgánmi 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) spolupracuje s inovačnými a energetickými agentúrami a vývojovo výskumnými organizáciami v tuzemsku a v zahraničí,
- j) poskytuje služby 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.

Rozhodnutím MH SR č. 4/2010 zo dňa 10. marca 2010 bola činnosť SIEA rozšírená o povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti:

- a) zabezpečovanie prevádzky monitorovacieho systému efektívnosti pri používaní energie,
- b) zverejňovanie výsledkov hodnotenia prevádzkovateľov na svojej internetovej adrese,
- c) vykonávanie skúšok odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti,
- d) vykonávanie aktualizácie odbornej prípravy,



- e) vyhodnocovanie súborov údajov zaslaných energetickými audítormi,
- f) sledovanie, vyhodnocovanie a zverejňovanie údajov o efektívnosti pri používaní energie v jednotlivých sektoroch,
- g) zverejňovanie návrhov zmlúv o poskytnutí energetickej služby,
- h) vypracovávanie usmernení o efektívnosti pri používaní energie, ktoré môžu slúžiť ako hodnotiace kritérium pri udeľovaní verejných zákaziek,
- i) navrhovanie dobrovoľných dohôd a iných trhovo orientovaných systémov zameraných na efektívnosť pri používaní energie,
- j) zabezpečovanie výmeny informácií vo verejnej správe o najlepších postupoch v oblasti efektívnosti pri používaní energie,
- k) spolupráca s Európskou komisiou pri výmene informácií o najlepších postupoch v oblasti efektívnosti pri používaní energie,
- l) zverejňovanie prípustných opatrení na zvýšenie energetickej účinnosti, všeobecného rámca na meranie a overovanie úspor energie,
- m) vydávanie zoznamu vhodných opatrení verejného obstarávania v oblasti energetickej účinnosti,
- n) vypracovávanie vzorov zmlúv o poskytnutí energetických služieb a použití finančných nástrojov na dosiahnutie úspor energie.

### 1.3 Zmeny v organizácii

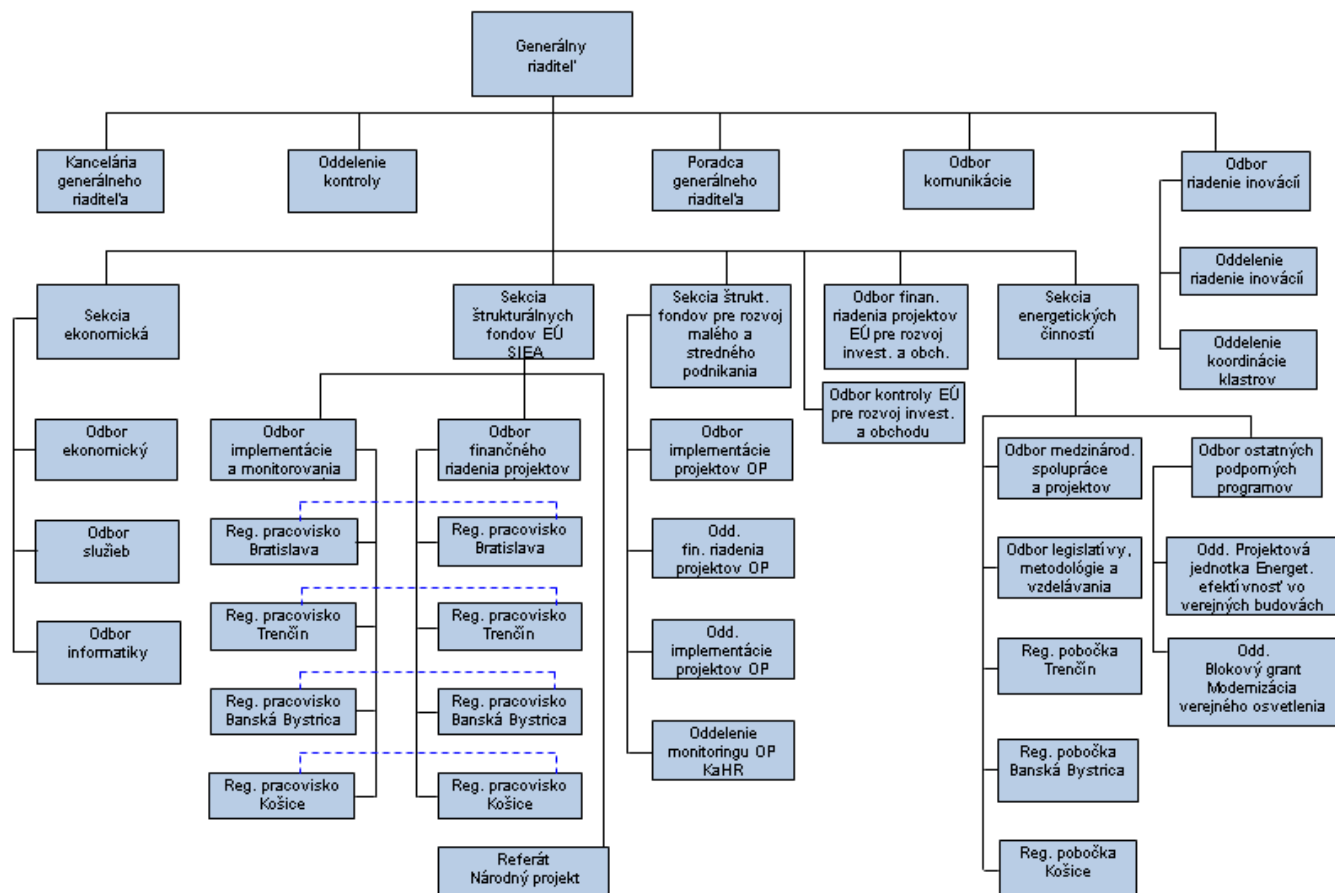
#### ZMENA ORGANIZAČNEJ ŠTRUKTÚRY

Dňa 14. februára 2011 minister hospodárstva PhDr. Juraj Miškov opätovne poveril riadením štátnej príspevkovej organizácie SIEA Ing. Ivana Drobného.

Smernicou č. 06/2011 bol vydaný Organizačný poriadok SIEA, ktorý zohľadnil zmeny vyplývajúce z Príkazu generálneho riaditeľa č. 04/2011, ktorým sa na základe Rozhodnutia ministra hospodárstva SR č. 25/2011 z 29. apríla 2011 presunuli činnosti podľa čl. I. písm. a) a b) tohto rozhodnutia z Národnej agentúry pre rozvoj malého a stredného podnikania na SIEA s účinnosťou od 11. júna 2011.

Dodatkom č. 2 k Organizačnému poriadku SIEA, vydaného smernicou č. 14/2011 boli zohľadnené zmeny vyplývajúce z Príkazu generálneho riaditeľa č. 11/2011 zo dňa 22. decembra 2011, v ktorom sa na základe Rozhodnutia ministra hospodárstva SR č. 50/2011 zo 14. septembra 2011 presunuli činnosti zo Slovenskej agentúry pre rozvoj investícií a obchodu na SIEA. Následne, na základe Rozhodnutia ministra hospodárstva SR č. 55/2011 z 26. októbra 2011 o zmene termínu v čl. I. rozhodnutia č. 50/2011 bola aktualizovaná organizačná štruktúra SIEA k 31. decembru 2011.

Obrázok č. 1: Organizačná štruktúra SIEA k 31. decembru 2011



## 2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLÁD

### 2.1 Poslanie

SIEA vykonáva informačný servis pre MH SR v oblasti rozvoja inovácií a v oblasti energetiky. V roku 2011 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 na zvýšenie efektívnosti domácej ekonomiky a jej konkurencieschopnosti.

### 2.2 Strednodobý výhľad

#### PRIORITY



- Presadzovanie hlavnej iniciatívy stratégie Európskej komisie „Európa 2020 - Únia inovácií“. Spolupráca so zriaďovateľom pri presadzovaní úloh inovačnej politiky na roky 2011 až 2013 a podpora rozvoja inovačných aktivít v celom inovačnom systéme SR, s cieľom zvýšenia efektívnosti domácej ekonomiky a jej konkurencieschopnosti, s dôrazom na motivačné nástroje rastu inovácií v podnikoch a prehĺbenie podpory spolupráce univerzít, výskumných inštitúcií a podnikov s využitím najlepších príkladov z EÚ. 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. Nedeliteľnou súčasťou inovačných aktivít SIEA sa postupne stáva porovnávanie dosiahnutej úrovne so zahraničím a zapájanie sa do medzinárodnej spolupráce v rámci EÚ.
- 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 MH 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 Slovenskej republiky 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 počítá s rozširovaním náplne práce v rámci analýz. 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 dostala SIEA dotáciu zo štátneho rozpočtu (ŠR) na svoju činnosť, a to na základe kontraktu s MH SR.

Určená bola na činnosti spojené s implementáciou štrukturálnych fondov Európskej únie (ŠF EÚ) – na podprogram 07L04 Podpora programov rezortu MH SR – Administrácia SIEA a na krytie ostatných úloh, ktoré organizácia zabezpečuje.

#### KONTRAKT č. 1/2011

Predmetom kontraktu bolo poskytnutie bežného transferu na činnosť SIEA a zabezpečenie ostatných úloh vykonávaných SIEA pre MH SR v súlade so zriaďovacou listinou SIEA a poskytnutie kapitálového transferu na výmenu, obstaranie a rekonštrukciu zastaraného dlhodobého hmotného a nehmotného majetku. Kontrakt sa uzavrel na obdobie od 1. januára 2011 do 31. decembra 2011.

Objem finančných prostriedkov bol stanovený v súlade s uznesením vlády k návrhu rozpočtu verejnej správy na roky 2011 - 2013 a z toho vyplývajúcimi záväznými ukazovateľmi ŠR na rok 2011 pre rozpočtovú kapitolu MH SR vo výške 978 540 € (bežný transfer) a 20 000 € (kapitálový transfer).



### **Dodatok č.1 ku Kontraktu č.1**

Predmetom dodatku bolo zvýšenie bežného transferu pre SIEA o 60 000 € v nadväznosti na čl. II. a čl. III. Rozhodnutia č. 25/2011 ministra hospodárstva SR z 29. apríla 2011 na zabezpečovanie technicko-administratívnych, organizačných a právnych opatrení spojených s presunom činností z Národnej agentúry pre rozvoj malého a stredného podnikania na SIEA v oblasti implementácie ŠF EÚ v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast a Sektorového operačného programu Priemysel a služby.

Objem finančných prostriedkov bol stanovený na 1 038 540 € (bežný transfer).

### **Dodatok č. 2 ku Kontraktu č. 1**

Predmetom dodatku bolo zvýšenie bežného transferu pre SIEA o 18 056 € na zabezpečenie materiálnych a administratívnych činností súvisiacich s implementáciou ŠF EÚ z Národnej agentúry pre rozvoj malého a stredného podnikania a zvýšenie kapitálového transferu o 9 263,80 € na preplatenie faktúr uhradených z vlastných zdrojov na obstaranie osobného automobilu, rekonštrukciu budovy a vybudovanie počítačovej siete.

Objem finančných prostriedkov bol stanovený na 1 056 596 € (bežný transfer) a 29 263,80 € (kapitálový transfer).

### **Dodatok č. 3 ku Kontraktu č. 1**

Predmetom dodatku bolo zvýšenie bežného transferu pre SIEA o 189 521,17 €, pričom zvýšenie o 52 000 € vyplývalo z interného rozpočtového opatrenia MH SR a zvýšenie o 137 521,17 € vyplývalo zo stanoviska Ministerstva financií SR v dôsledku zmeny pôvodného účelu použitia na krytie DPH vyplývajúceho z realizácie projektu „Energetická efektívnosť vo verejných budovách“ financovaného zo zdrojov Medzinárodného fondu na podporu odstavenia Bohuníc“. Bežný transfer vo výške 189 521,17 € bol určený na krytie činností a úloh zabezpečovaných SIEA v súlade so zriaďovacou listinou a kontraktom č. 1/2011.

Objem finančných prostriedkov bol stanovený na 1 246 117,17 € (bežný transfer).

### **KONTRAKT č. 2/2011**

Predmetom kontraktu bolo zabezpečenie finančných zdrojov pre SIEA na krytie DPH, ktorá vyplynula z realizácie projektu „Energetická efektívnosť vo verejných budovách“ financovaného zo zdrojov Medzinárodného fondu na podporu odstavenia Bohuníc“. Kontrakt sa uzavrel na dobu určitú do 31. decembra 2011.

Objem finančných prostriedkov na krytie DPH bol stanovený na 304 000 € (bežný transfer).

### **Dodatok č.1 ku Kontraktu č.2**

Predmetom dodatku bolo zvýšenie bežného transferu na krytie DPH o 1 288 759,28 €.

Objem finančných prostriedkov na krytie DPH bol stanovený na 1 592 759,28 € (bežný transfer).

### **Dodatok č. 2 ku Kontraktu č. 2**

Predmetom dodatku bolo zníženie bežného transferu na krytie DPH o 435 682,56 €.

Objem finančných prostriedkov na krytie DPH bol stanovený na 1 157 076,72 €.





## 4. ČINNOSTI / PRODUKTY A ICH NÁKLADY

Základné činnosti, ktoré SIEA vykonávala v r. 2011, vychádzali z predmetu činnosti uvedeného v Zriaďovacej listine – Rozhodnutie MH 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

#### OPERAČNÝ PROGRAM KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST (KaHR)

##### I. OPATRENIE 1.1

##### 1.1 PODOPATRENIE 1.1.1

##### **1. Výzva KaHR-111SP-0801 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“ s indikatívnou alokáciou 49 790 878,31 €.**

Dňa 31. marca 2008 bola vypísaná výzva v znení vyššie uvedeného opatrenia. Uzávierka bola 4. júla 2008. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 308 žiadostí o nenávratný finančný príspevok (NFP) v požadovanej výške 250 045 362,66 €.

Dňa 27. októbra 2008 bolo schválených 32 žiadostí o NFP v celkovej výške 47 092 632,80 €. Z toho bolo 30 žiadostí o poskytnutie NFP zazmluvnených v konečnej výške NFP 49 790 878,31 €. Z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF) to bolo vo výške 42 322 246,56 €, zo ŠR v sume 7 468 631,75 €. Vlastné zdroje boli 58 528 493,77 € a neoprávnené výdavky predstavovali sumu 1 592 761,44 €.

Do zásobníka bolo schválených 24 žiadostí s celkovou výškou NFP v sume 22 178 529,67 €.

Zo zásobníka sa v sledovanom období dodatočne zazmluvnila jedna žiadosť o NFP (spoločnosť TUCO, s.r.o.) v sume 5 877 795,90 €.

Zmluva o NFP bola uzavretá k 30 projektom. Do 31. decembra 2011 dva projekty od zmluvy o NFP odstúpili. Podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP bol k 31. decembru 2011 k zostávajúcim 28 projektom zazmluvnený NFP v sume 42 429 432,19 €. Z toho zo zdroja ERDF vo výške 36 065 017,36 € a zo ŠR v sume 6 364 414,83 €.

V rámci tejto výzvy bolo k 31. decembru 2011 úspešne ukončených 21 projektov. Celková výška čerpaného NFP k 31. decembru 2011 dosiahla sumu 26 086 738,00 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 22 173 727,30 € a zo ŠR vo výške 3 913 010,70 €.

##### **2. Výzva KaHR-111SP-0901 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“ s indikatívnou alokáciou 85 000 000,00 €.**

Dňa 4. mája 2009 bola vypísaná výzva KaHR – 111SP - 0901. Táto výzva bola následne zrušená.

**3. Výzva KaHR-111SP-0902 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“ s indikatívnou alokáciou 124 905 887,00 €.**

Dňa 3. augusta 2009 bola vypísaná výzva, ktorej uzávierka bola stanovená na 2. decembra 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 169 žiadostí o NFP v sume 204 934 234,39 €.

Dňa 2. júna 2010 bolo schválených 77 žiadostí o NFP v celkovej výške 101 979 354,86 €. Z toho bolo zazmluvnených 75 žiadostí o NFP (2 žiadatelia nepodpísali zmluvu o NFP) v konečnej výške NFP 100 667 576,46 €. Z toho z ERDF bolo vyčlenených 85 567 439,99 € a zo ŠR suma 15 100 136,47 €.

Do 31. decembra 2011 jeden projekt odstúpil od zmluvy o NFP. Podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP bolo k 31. decembru 2011 k zostávajúcim 74 zazmluvneným projektom zmluvný NFP v sume 100 247 542,68 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 85 210 411,28 € a zo ŠR v sume 15 037 131,40 €.

V rámci tejto výzvy bolo k 31. decembru 2011 úspešne ukončených 34 projektov. Celková výška čerpaného NFP dosiahla sumu 36 807 827,09 €. Z toho zo zdroja ERDF vo výške 31 286 653,03 € a zo ŠR v sume 5 521 174,06 €.

**4. Výzva KaHR-111SP-1001 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“ s indikatívnou alokáciou 39 000 000 €.**

Dňa 25. januára 2010 bola vypísaná výzva, ktorej uzávierka bola stanovená na 11. mája 2010. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 157 žiadostí o NFP v sume 130 604 612,91 €.

Dňa 2. júna 2010 bolo schválených 40 žiadostí o NFP v celkovej výške 29 975 264,41 €. Z toho 40 žiadostí o NFP bolo zazmluvnených vo výške 29 975 264,41 €. Zo zdroja ERDF bola vyčlenená suma 25 478 974,75 € a zo ŠR suma 4 496 289,66 €.

Podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP bol k 31. decembru 2011 k 40 zazmluvneným projektom zmluvný NFP vo výške 29 975 264,41 €. Z toho zo zdroj ERDF v sume 25 478 974,75 € a zo ŠR vo výške 4 496 289,66 €.

V rámci tejto výzvy nebol k 31. decembru 2011 ukončený žiadny projekt. Všetky projekty boli v procese realizácie. Celková výška čerpaného NFP bola 0,00 €.

**5. Výzva KaHR-111SP-1101 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“, s indikatívnou alokáciou 44 000 000 €.**

Dňa 16. decembra 2011 bola vypísaná výzva, ktorej uzávierka bola stanovená na 19. marca 2011. V rámci uvedenej výzvy nie je ukončené prijímanie žiadostí o NFP.

**Sledovanie vývoja implementácie podľa výziev**

**Prehľad vyhlasovania podľa opatrení**

Tabuľka č. 1: Prehľad vyhlasovania výziev od 1. januára 2008 do 31. decembra 2011

Opatrenie/Podopatrenie	Počet výziev	Alokácia finančnej pomoci na výzvu (NFP) v €		
		Spolu	Z toho	
			ŠF	ŠR
111SP-0801	1	49 790 878,31	42 322 246,56	7 468 631,75
111SP-0902	1	124 905 887,00	106 170 003,95	18 735 883,05
111SP-1001	1	39 000 000,00	33 150 000,00	5 850 000,00
111SP-1101	1	44 000 000,00	37 400 000,00	6 600 000,00

**Vývoj implementácie**

Tabuľka č. 2: Sledovanie vývoja implementácie k 31. decembru 2011

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekty v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
111SP-0801	308	276	32	30	7	2	21
111SP-0902	169	92	77	75	40	1	34
111SP-1001	157	<b>117</b>	<b>40</b>	40	40	0	0
111SP-1101	*	*	*	*	*	*	*
<b>Celkom</b>	<b>634</b>	<b>368</b>	<b>109</b>	<b>145</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>55</b>

\* Nie je ukončené prijímanie žiadostí o poskytnutie NFP.

Tabuľka č. 3: Finančné vyčíslenie implementácie k 31. decembru 2011

Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov (NFP)
111SP-0801	250 045 362,66	202 952 729,86	47 092 632,80	42 429 432,19	0,00	26 369 417,87
111SP-0902	204 934 234,39	102 954 879,53	101 979 354,86	100 247 542,68	0,00	30 907 088,18
111SP-1001	130 604 612,91	100 629 348,50	29 975 264,41	29 975 264,41	0,00	0,00
111SP-1101	*	*	*	**	**	**
<b>Celkom</b>	<b>585 584 209,96</b>	<b>99 997 850,33</b>	<b>179 047 252,07</b>	<b>172 152 319,28</b>	<b>0,00</b>	<b>57 276 506,05</b>

\* Nie je ukončené prijímanie žiadostí o poskytnutie NFP.

\*\* Zatiaľ nezazmluvnená výzva

**II. OPATRENIE 2.1**
**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 indikatívnou alokáciou 23 235 743,21 €.**

Dňa 12. marca 2008 bola vypísaná výzva v znení vyššie uvedeného opatrenia. Uzávierka bola 13. júna 2008. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 36 žiadostí o NFP v požadovanej výške 4 389 873,16 €.

Dňa 4. septembra 2008 bolo schválených 11 žiadostí o NFP v celkovej výške 1 365 796,03 €, pričom 9 z nich bolo zazmluvnených v konečnej sume NFP vo výške 955 109,26 €. Z toho zo zdroja ERDF to bolo 812 691,15 € a zo ŠR v sume 143 416,09 €.

Podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP bol k 31. decembru 2011 k 9 zazmluvneným projektom zmluvný NFP vo výške 948 216,38 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 805 983,92 € a zo ŠR vo výške 142 232,46 €.

V rámci tejto výzvy bolo k 31. decembru 2011 ukončených 7 projektov. Dva projekty sú v procese realizácie. Celková výška čerpaného NFP bola 658 688,18 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 559 884,95 € a zo ŠR v sume 98 803,23 €.

**2. Výzva KaHR-21SP-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 indikatívnou alokáciou 82 984 797,19 €.**



Dňa 11. augusta 2008 bola vypísaná výzva vo vyššie uvedenom znení opatrenia. Uzávierka bola 16. januára 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 87 žiadostí o NFP. Výška požadovaného NFP dosiahla sumu 147 650 025,60 €, prostriedky z vlastných zdrojov sumu 179 065 029,04 €. Neoprávnené výdavky boli vo výške 4 197 544,35 €.

Dňa 29. júla 2009 bolo schválených 32 žiadostí o NFP v celkovej výške 69 866 365,14 €.

V tomto opatrení nebol vytvorený zásobník.

Všetky žiadosti o NFP boli zazmluvnené v celkovej výške NFP 69 866 365,14 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 59 386 410,37 € a zo ŠR v sume 10 479 954,77 €.

K 31. decembru 2011 bolo 28 zazmluvnených projektov (pri 4 projektoch došlo k odstúpeniu od zmluvy o NFP) a podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP dosiahol zmluvný NFP sumu 63 940 715,19 €, z toho zo zdroja ERDF vo výške 54 349 607,91 € a zo ŠR vo výške 9 591 107,28 €.

V rámci tejto výzvy bolo k 31. decembru 2011 ukončených 19 projektov. Deväť projektov bolo v procese realizácie. Pri štyroch projektoch došlo k odstúpeniu od zmluvy o NFP. Celková výška čerpaného NFP bola 43 703 175,44 €, z toho zo zdroja ERDF v sume 36 879 617,09 € a zo ŠR v sume 6 508 167,72 €.

### **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 indikatívnou alokáciou 15 mil. €.**

Dňa 4. mája 2009 bola vypísaná výzva vo vyššie uvedenom znení opatrenia. Uzávierka bola 3. augusta 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 45 žiadostí o poskytnutie NFP v požadovanej výške NFP v sume 4 702 340,38 €. Vlastné zdroje boli 5 831 936,27 € a neoprávnené výdavky dosiahli 56 162,98 €.

Dňa 24. marca 2010 bolo z uvedených žiadostí schválených 19 v celkovej výške NFP v sume 1 947 115,88 €. Suma vlastných zdrojov dosiahla výšku 2 407 872,99 € a neoprávnené výdavky 30 090,53 €.

V tomto opatrení nebol vytvorený zásobník.

Všetky žiadosti o NFP boli zazmluvnené v celkovej výške NFP 1 947 115,88 €. Zo zdroja ERDF bolo vyčlenených 1 655 048,50 €, zo zdroja ŠR suma 292 067,38 €. Vlastné zdroje boli vo výške 2 268 023,85 €. Neoprávnené výdavky dosiahli sumu 148 096,09 €.

K 31. decembru 2011 k 19 zazmluvneným projektom podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP je zmluvný NFP 1 946 627,82 €, z toho zo zdroja ERDF v sume 1 654 633,65 € a zo ŠR v sume 291 994,17 €.

V rámci tejto výzvy bolo k 31. decembru 2011 ukončených 12 projektov. Sedem projektov bolo v procese realizácie. Celková výška čerpaného NFP bola 1 048 393,60 €, z toho zo zdroja ERDF v sume 891 134,56 € a zo ŠR v sume 157 259,04 €.

### **4. Výzva KaHR-21SP-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 indikatívnou alokáciou 57 mil. €.**

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

V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 89 žiadostí o poskytnutie NFP. Požadovaná suma NFP dosiahla 114 311 352,05 €, pričom vlastné zdroje boli vo výške 135 219 030,70 € a suma neoprávnených výdavkov bola vyčíslená na 2 510 322,52 €. Dňa 2. decembra 2010 bolo schválených 39 žiadostí o poskytnutie NFP v celkovej výške NFP v sume 50 624 304,83 €. Vlastné zdroje boli 63 822 226,88 € a neoprávnené výdavky dosiahli sumu 2 211 572,70 €.

V tomto opatrení nebol vytvorený zásobník.

Zmluva o NFP bola podpísaná k 38 projektom v celkovej výške NFP 1 947 115,49 €. Zo zdroja ERDF v sume 1 655 048,17 €, zo ŠR v sume 292 067,32 €. Vlastné zdroje dosiahli sumu 2 268 023,85 € a neoprávnené výdavky boli vo výške 148 096,09 €. Jeden žiadateľ nepodpísal zmluvu o NFP.

K 31. decembru 2011 bol pre 38 zazmluvnených projektov a podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP celkový zmluvný NFP vo výške 49 808 091,29 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 42 336 877,60 € a zo ŠR vo výške 7 471 213,69 €.

V rámci tejto výzvy bol k 31. decembru 2011 ukončený jeden projekt. Tridsaťsedem projektov bolo v procese realizácie. Celková výška čerpaného NFP bola 537 570,39 €, z toho zdroj ERDF bol 456 934,83 € a zdroj ŠR 80 635,56 €.

**5. Výzva KaHR-21DM-1001 „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 indikatívnou alokáciou 14 112 113,00 €.**

Dňa 3. mája bola vypísaná vyššie uvedená výzva, ktorá bola následne zrušená.

**Sledovanie implementácie vývoja podľa výziev**

**Prehľad vyhlasovania podľa opatrení**

Tabuľka č. 4: Prehľad vyhlasovania výziev od 1. januára 2008 do 31. decembra 2011

Opatrenie	Počet výziev	Alokácia finančného príspevku na výzvu (NFP) v €		
		Spolu	Z toho	
			ŠF	ŠR
21DM-0801	1	23 235 743,21	19 750 381,73	3 485 361,48
21SP-0801	1	82 984 797,19	70 537 077,61	12 447 719,58
21DM-0901	1	15 000 000,00	12 750 000,00	2 250 000,00
21SP-0901	1	57 000 000,00	48 450 000,00	8 550 000,00

**Vývoj implementácie**

Tabuľka č. 5: Sledovanie vývoja implementácie k 31. decembru 2011

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekty v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
21DM-0801	36	25	11	9	2	0	7
21SP-0801	87	55	32	32	9	4	19
21DM-0901	45	26	19	19	7	0	12
21SP-0901	89	50	39	38	37	0	1
<b>Celkom</b>	<b>257</b>	<b>156</b>	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>39</b>

Tabuľka č. 6: Finančné vyčíslenie implementácie k 31. decembru 2011

Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov (NFP)
21DM-0801	4 389 873,16	3 024 077,13	1 365 796,03	948 216,38	0,00	658 688,18
21SP-0801	147 650 025,60	77 783 660,46	69 866 365,14	63 940 715,19	0,00	37 865 475,79
21DM-0901	4 702 340,38	2 755 224,89	1 947 115,49	1 946 627,82	0,00	916 964,65
21SP-0901	114 311 352,05	63 687 047,22	50 624 304,83	49 808 091,29	0,00	312 400,47
<b>Celkom</b>	<b>271 053 591,19</b>	<b>147 250 009,70</b>	<b>123 803 581,49</b>	<b>116 643 650,68</b>	<b>0,00</b>	<b>39 753 529,09</b>

### III. OPATRENIE 2.2

#### 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 vo vyššie uvedenom znení opatrenia. Uzávierka bola stanovená na 13. februára 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 400 žiadostí o poskytnutie NFP v požadovanej výške NFP 63 021 502,53 €, pričom vlastné zdroje dosiahli výšku 4 620 902,09 € a neoprávnené výdavky sumu 175 734,21 €.

Dňa 14. januára 2010 bolo z toho schválených 117 žiadostí o NFP v celkovej sume NFP 23 082 018,52 €. Vlastné zdroje boli 1 214 843,08 € a neoprávnené výdavky dosiahli výšku 626 192,76 €.

Všetky schválené žiadosti o NFP v tejto výzve boli zazmluvnené, t. j. 117 žiadostí v celkovej výške NFP 23 082 018,52 €. Suma prostriedkov z ERDF dosiahla výšku 20 652 332,42 €, zo ŠR 2 429 686,10 € (bez 5% spolufinancovania obcami).

K 31. decembru 2011 bol pre 117 zazmluvnených projektov a podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP celkový zmluvný NFP vo výške 22 621 650,23 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 19 228 402,70 € a zo ŠR v sume 3 393 247,53 € (bez 5% spolufinancovania obcami).

V rámci tejto výzvy bolo k 31. decembru 2011 ukončených 19 projektov. Deväťdesiatosem projektov bolo v procese realizácie. Celková výška čerpaného NFP bola 9 319 972,34 €, z toho zdroj ERDF bol 8 338 922,62 € a zdroj ŠR 981 049,72 € (bez 5% spolufinancovania obcami).

#### 2. Výzva KaHR-22VS-1001 „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 17 634 856,00 €.

Dňa 15. marca 2010 bola vypísaná výzva vo vyššie uvedenom znení opatrenia. Uzávierka bola stanovená na 28. júna 2010. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 554 žiadostí o poskytnutie NFP v požadovanej výške NFP 102 410 194,56 €, pričom vlastné zdroje boli vo výške 5 749 585,04 € a neoprávnené výdavky dosiahli sumu 700 217,24 €.

V sledovanom období prebiehal hodnotiaci proces žiadostí o NFP.

#### 3. Výzva KaHR-22NP-0901 „Podpora osvetlenia a poradenstva v rámci efektívneho využívania energie a využívania obnoviteľných zdrojov energie, vrátane zvýšenia informovanosti širokej verejnosti“ s indikatívnou alokáciou 10 900 000,00 €.

Výzva bola vyhlásená 1. júla 2009 a ukončená 14. augusta 2009. Výška NFP bola vo výške 10 900 000,00 €. Vlastné zdroje boli vyčíslené na 0,00 € a neoprávnené výdavky na 38 174,90 €. Uvedené finančné ukazovatele boli v danej výške schválené a zazmluvnené.

V súčasnosti prebieha realizácia projektu.

K 31. decembru 2011 bol podľa posledného dodatku k zmluve o NFP zmluvný NFP vo výške 7 346 196,09 €, z toho zdroj ERDF v sume 6 244 266,68 € a zdroj ŠR v sume 1 101 929,41 €.

Celková výška čerpaného NFP bola 1 876 815,31 €, z toho zdroj ERDF vo výške 1 595 293,01 € a zdroj ŠR vo výške 281 522,30 €.

### Sledovanie implementácie podľa výziev

#### Prehľad vyhlasovania podľa opatrení

Tabuľka č. 7: Prehľad vyhlasovania výziev od 1. januára 2008 do 31. decembra 2011

Opatrenie	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €		
		Spolu	Z toho	
			ŠF	ŠR
22VS-0801	1	23 235 743,21	19 750 381,73	3 485 361,48
22VS-1001	1	17 634 856,00	14 989 627,60	2 645 228,40
22NP-0901	1	10 900 000,00	9 265 000,00	1 635 000,00

#### Vývoj implementácie

Tabuľka č. 8: Sledovanie vývoja implementácie k 31. decembru 2011

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekty v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
22VS-0801	400	283	117	117	98	0	19
22VS-1001	554	*	*	**	**	**	**
22NP-0901	1	0	1	1	1	0	0
<b>Celkom</b>	<b>955</b>	<b>283</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>19</b>

\* Nie je ukončený hodnotiaci proces žiadostí o poskytnutie NFP.

\*\* Zatiaľ nezazmluvnená výzva.

Tabuľka č. 9: Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v € k 31. decembru 2011

Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov (NFP)
22VS-0801	63 021 502,53	39 939 484,01	23 082 018,52	22 621 650,23	0,00	2 961 496,23
22VS-1001	102 410 194,56	*	*	**	**	**
22NP-0901	10 900 000,00	0,00	10 900 000,00	7 346 196,09	0,00	0,00
<b>Celkom</b>	<b>176 331 697,09</b>	<b>39 939 484,01</b>	<b>33 982 018,52</b>	<b>29 967 846,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\* Nie je ukončený hodnotiaci proces žiadostí o poskytnutie NFP.

\*\* Zatiaľ nezazmluvnená výzva.



#### **IV. OPATRENIE 1.3**

##### **1. Výzva KaHR-13SP-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 stanovená na 29. apríla 2009. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 46 žiadostí o NFP v požadovanej výške NFP v sume 42 556 437,56 €, pričom suma vlastných zdrojov dosiahla 49 331 735,54 € a suma neoprávnených výdavkov 6 614 021,28 €.

Dňa 17. februára 2010 bolo schválených 21 žiadostí o NFP v celkovej výške NFP 18 155 301,02 €. Z toho bolo zazmluvnených 20 žiadostí o NFP v konečnej výške NFP v sume 16 410 301,45 €. Z toho zo zdroja ERDF v sume 13 948 756,23 €, zo ŠR v sume 2 461 545,22 €, z vlastných zdrojov vo výške 20 688 793,42 € a neoprávnené výdavky dosiahli sumu 106 638,96 €.

Z 21 žiadostí o NFP nebola zazmluvnená jedna žiadosť. Okrem toho došlo v 5 prípadoch k mimoriadnemu ukončeniu projektu (odstúpenie od zmluvy o NFP).

Zásobník v sledovanom opatrení nebol vytvorený. V rámci tejto výzvy nebol k 31. decembru 2011 úspešne ukončený žiaden projekt.

K 31. decembru 2011 bol pre 15 zazmluvnených projektov a podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP celkový zmluvný NFP v sume 12 854 773,42 €. Z toho zo zdroja ERDF vo výške 10 926 557,41 € a zo ŠR v sume 1 928 216,01 €.

V rámci tejto výzvy nebol k 31. decembru 2011 riadne ukončený žiadny projekt. Pätnásť projektov bolo v realizácii a päť projektov bolo mimoriadne ukončených. Celková výška čerpaného NFP bola 964 811,98 €, z toho zo zdroja ERDF v sume 820 090,18 € a zo ŠR v sume 144 721,80 €.

##### **2. Výzva KaHR-13DM-0901 „Podpora inovačných aktivít v podnikoch“ – Schéma na podporu inovácií, zavádzania systémov manažérstva kvality, ochrany priemyselných práv a zavádzania technických noriem do výrobných praxí a služieb (schéma pomoci de minimis), s indikatívnou alokáciou 15 mil. €.**

Dňa 3. septembra 2009 bola vypísaná výzva, pričom uzávierka bola stanovená na 27. januára 2010. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 17 žiadostí o NFP v požadovanej výške NFP v sume 3 645 204,77 €, zdroj ERDF bol v sume 3 098 424,05 € a zdroj ŠR v sume 546 780,72 €.

Dňa 17. februára 2010 boli schválené 4 žiadosti o NFP, ktoré boli zazmluvnené v celkovej výške NFP 1 069 231,00 €, z toho zdroj ERDF bol 908 846,35 €, zdroj ŠR 144 721,80 €.

Podľa posledných dodatkov k zmluvám o NFP sa k 31. decembru 2011 pôvodne zazmluvnené sumy nezmenili.

V rámci tejto výzvy nebol k 31. decembru 2011 riadne ukončený žiadny projekt. Štyri projekty boli v procese realizácie. Celková výška čerpaného NFP bola 0,00 €.

##### **3. Výzva KaHR-13SP-1001 „Podpora inovačných aktivít v podnikoch“ – Schéma štátnej pomoci na podporu inovácií prostredníctvom projektov priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja s indikatívnou alokáciou 51 226 064,00 €.**

Dňa 26. apríla 2010 bola vypísaná výzva, pričom uzávierka bola stanovená na 26. októbra 2011. V rámci uvedenej výzvy bolo prijatých 150 žiadostí o NFP v požadovanej výške NFP v sume 124 573 658,80 €.

V sledovanom období sa k 31. decembru 2011 začal proces zazmluvňovania projektov.



**Sledovanie implementácie podľa výziev**
**Prehľad vyhlasovania podľa opatrení**

Tabuľka č. 10: Prehľad vyhlasovania výziev od 1. januára 2008 do 31. decembra 2011

Opatrenie	Počet výziev	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €		
		Spolu	Z toho	
			ŠF	ŠR
13SP-0801	1	82 984 797,19	70 537 077,61	12 447 719,57
13DM-0901	1	15 000 000,00	12 750 000,00	2 250 000,00
13SP-1001	1	51 226 064,00	43 542 154,40	7 683 909,60

**Vývoj implementácie**

Tabuľka č. 11: Sledovanie vývoja implementácie k 31. decembru 2011

Výzvy	Prijaté ŽoNFP	Zamietnuté ŽoNFP	Schválené ŽoNFP	Zazmluvnené projekty	Projekty v realizácii	Odstúpené od zmluvy	Ukončené projekty
13SP-0801	46	25	21	18	18	2	0
13DM-0901	17	13	4	4	4	0	0
13SP-1001*	150	16*	15*	14*	14*	0*	0*
<b>Celkom</b>	<b>213</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

\* Výzva je priebežná, údaje sú len za 1. kolo.

Tabuľka č. 12: Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v € k 31. decembru 2011

Výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zazmluvnených prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov (NFP)
13SP-0801	42 556 437,56	24 401 136,54	18 155 301,02	12 854 773,42	0,00	0,00
13DM-0901	3 645 204,77	2 538 723,77	1 106 481,00	1 069 231,00	0,00	0,00
13SP-1001*	124 573 658,80	18 624 979,31*	10 842 286,26*	10 041 685,60*	0,00*	0,00*
<b>Celkom</b>	<b>170 775 301,13</b>	<b>45 564 839,62</b>	<b>30 104 068,28</b>	<b>23 965 690,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\* Výzva je priebežná, údaje sú len za 1. kolo.

**ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ PRE ROZVOJ MALÉHO A STREDNÉHO PODNIKANIA**

Minister hospodárstva SR (rozhodnutím č. 25/2011 z 29. apríla 2011) presunul s účinnosťou od 11. júna 2011 činnosti, ktoré zabezpečovala Národná agentúra pre rozvoj malého a stredného podnikania (NARMSP) ako sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom pre Operačný program KaHR do pôsobnosti SIEA - sekcie štrukturálnych fondov pre rozvoj malého a stredného podnikania (SŠF MSP SIEA)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Pod skratkou „SŠF MSP SIEA“ sa myslí v súvislosti so všetkými činnosťami vykonávanými pred 11. júna 2011 „NARMSP“ a v súvislosti so všetkými činnosťami vykonávanými po 11. júna 2011 „SŠF MSP SIEA“)

Tabuľka č. 13: Prehľad vyhlasovania výziev od 1. januára 2007 do 31. decembra 2011

(Pod)Opatrenie	Kód výzvy	Dátum vyhlásenia výzvy	Dátum ukončenia výzvy	Alokácia FP na výzvu (NFP) v €		
				Spolu	Z toho	
					ŠF	ŠR
1.1.1	KaHR – 111SP/LSKx P-1101	30. 9. 2011	29. 2. 2012	16 470 588	13 999 999,8	2 470 588,2
1.1.1	KaHR-111DM-0901	15. 6. 2009	14. 9. 2009	25 000 000	3 750 000	21 250 000
1.1.2	DOP 2008-SIP001	28. 8. 2008	28. 11. 2008	19 916 351,32*	16 928 898,62	2 987 452,70
1.1.1	KaHR 111 DM – 0801	14. 7. 2008	17. 10. 2008	33 193 918,87	28 214 831,04	4 979 087,83

\*Alokované finančné prostriedky na celú výzvu (t. j. OP KaHR + OP ZaSI)

Tabuľka č. 14: Sledovanie vývoja implementácie (Pod)Opatrenia k 31. decembru 2011

Podopatrenie	Počet prijatých ŽoNFP	Počet zamietnutých ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet zmluvne viazaných projektov	Počet projektov v realizácii	Počet odstúpených projektov od zmluvy	Počet ukončených projektov
<b>Prioritná os 1. Inovácie a rast konkurencieschopnosti</b>							
<b>Kód výzvy</b>							
KaHR 111DM - 0801							
1.1.1 Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov	205	118*	87	66	2	5	64
DOP2008-SIP001							
1.1.2 Podpora tvorby pracovných miest prostredníctvom rozvoja podnikania	220	91*	129	88	14	18	74
KaHR-111DM – 0901							
1.1.1. Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov	165**	90	74	72	21	2	51
<b>Celkom</b>	<b>590</b>	<b>299</b>	<b>290</b>	<b>226</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>189</b>

\* Počet zamietnutých žiadostí obsahuje aj ŽoNFP, ktorým bolo zaslané rozhodnutie o neschválení NFP

\*\* Z toho 1 žiadosť bola stiahnutá žiadateľom pred kontrolou formálnej správnosti ŽoNFP

Tabuľka č. 15: Finančné vyčíslenie ŠF a ŠR v €

Podopatrenie /kód výzvy	Výška žiadaného príspevku (NFP)	Výška neschváleného žiadaného príspevku (NFP)	Výška schváleného príspevku (NFP)	Výška zmluvne viazaných prostriedkov (NFP)	Výška vrátených prostriedkov (NFP)	Výška ukončených projektov <sup>2</sup>
KaHR 111DM – 0801	26 995 367,42	15 096 894,82	11 886 992,71	8 739 221,52	0,00	8 479 809,10 <sup>3</sup>
DOP2008- SIP001	16 515 079,25	5 463 049,40	11 052 029,85	7 865 262,06	0,00	6 386 233,85 <sup>4</sup>
KaHR- 111DM – 0901	46 161 431,80*	21 045 579,66	24 623 852,14	23 641 030,46	0,00	15 142 786,59

## OPERAČNÝ PROGRAM KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST (KaHR)

### I. OPATRENIE 1.1

#### 1.1 PODOPATRENIE 1.1.1

##### 1. Výzva KaHR – 111 DM – 0801 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“ s indikatívnou alokáciou 33 193 918,87 €

Výzva bola vyhlásená 14. júla 2008. Termín uzávierky výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP bol do 17. októbra 2008.

Na SŠF MSP SIEA bolo doručených 206 projektov. Jeden projekt doručený poštou bol neotvorený zaslaný späť žiadateľovi z dôvodu nesprávne predloženej žiadosti o NFP (ŽoNFP). Konečný počet ŽoNFP, ktoré postúpili na kontrolu formálnej správnosti, bolo 205. Požadovaná výška NFP predstavovala 26 995 367,42 €.

Kontrola formálnej správnosti bola ukončená 11. decembra 2008.

Po ukončení kontroly formálnej správnosti bolo do odborného hodnotenia zaradených 101 ŽoNFP vo výške požadovaného NFP 13 433 058,55 €, pričom 104 žiadostí nespĺnilo podmienky kontroly formálnej správnosti.

Zasadnutie výberovej komisie sa uskutočnilo v priestoroch SŠF MSP SIEA 30. januára 2009.

Schválených bolo 87 ŽoNFP v požadovanej výške NFP 11 886 992,71 €.

Z celkového počtu 87 schválených ŽoNFP sa pristúpilo k podpisu Zmluvy o poskytnutí NFP (Zmluva) v prípade 71 žiadateľov o poskytnutie NFP vo výške NFP 9 513 225,46 €.

Počas implementácie zmluvne viazaných projektov došlo k odstúpeniu od Zmlúv, či už zo strany SŠF MSP SIEA alebo prijímateľov, v prípade 5 projektov.

K 31. decembru 2011 bolo zmluvne viazaných 66 projektov v celkovej výške NFP 8 739 221,52 €. Z uvedeného počtu zmluvne viazaných projektov bolo 64 projektov vo výške čerpaného NFP 8 479 809,10 € už úspešne ukončených k 31. decembru 2011.

<sup>2</sup> Čerpané NFP

<sup>3</sup> Nezahŕňa výšku NFP, ktorá bola vyplatená projektu, ktorý je už zahrnutý medzi odstúpené projekty, a to 124 311,22 €.

<sup>4</sup> Nezahŕňa výšku NFP, ktorá bola vyplatená projektu, ktorý je už zahrnutý medzi odstúpené projekty, a to 103 500 €.



## **2. Výzva KaHR–111 DM–0901 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov“, s indikatívnou alokáciou 25 000 000 €**

Výzva bola vyhlásená 15. júna 2009. Termín uzávierky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP bol do 14. septembra 2009.

Na SŠF MSP SIEA bolo doručených 169 projektov, z toho 4 projekty neboli na SŠF MSP SIEA zaregistrované, nakoľko boli vo verejnom portáli ITMS zaregistrované pod inou výzvou 111SP-0902. Preto boli zaslané späť žiadateľom. Jedna ŽoNFP bola na základe žiadosti žiadateľa a po usmernení MH SR stiahnutá z ďalšieho procesu konania o žiadosti.

Celkový a konečný počet ŽoNFP, ktoré boli predmetom kontroly formálnej správnosti, bol 164. Požadovaná výška NFP predstavovala 46 161 431,80 €.

Kontrola formálnej správnosti bola ukončená 4. decembra 2009.

Po ukončení kontroly formálnej správnosti bolo do odborného hodnotenia zaradených 109 ŽoNFP vo výške požadovaného NFP 33 227 905,47 €, pričom 55 žiadostí nespĺnilo podmienky kontroly formálnej správnosti.

Zasadnutie výberovej komisie sa uskutočnilo v priestoroch SŠF MSP SIEA 15. marca 2010.

Schválených bolo 74 ŽoNFP v požadovanej výške NFP 24 623 852,14 €.

Počas implementácie zmluvne viazaných projektov došlo k odstúpeniu od Zmlúv, či už zo strany SŠF MSP SIEA alebo prijímateľov, v prípade 2 projektov.

K 31. decembru 2011 bolo zmluvne viazaných 72 projektov v celkovej výške NFP 23 641 030,46 €.

Z uvedeného počtu zmluvne viazaných projektov bolo 51 projektov vo výške čerpaného NFP 15 142 786,59 € už úspešne ukončených k 31. decembru 2011.

## **3. Výzva DOP 2008–SIP 001 „Inovácie a technologické transfery“ a „Podpora tvorby a udržiavania pracovných miest prostredníctvom zvýšenia adaptability pracovníkov, podnikov a podpory podnikania“ s indikatívnou alokáciou 19 916 351,32 €<sup>5</sup>**

V prípade tohto podopatrenia sa jedná o medzirezortnú spoluprácu, kde:

- poskytovateľom pomoci pre aktivity v rámci ERDF je MH SR ako Riadiaci orgán pre Operačný program KaHR a Vykonávateľom schémy a Sprostredkovateľským orgánom pod Riadiacim orgánom pre Operačný program KaHR je SŠF MSP SIEA
- poskytovateľom pomoci pre aktivity v rámci Európskeho sociálneho fondu (ESF) je Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky ako Riadiaci orgán pre Operačný program Zamestnanosť a sociálna inklúzia a Vykonávateľom schémy a Sprostredkovateľským orgánom pod Riadiacim orgánom pre Operačný program Zamestnanosť a sociálna inklúzia je Sociálna implementačná agentúra (SIA).

Všetky údaje, ktoré obsahuje táto výročná správa v rámci Podopatrenia 1.1.2, sú vykazované výlučne za OP KaHR.

Výzva bola vyhlásená 28. augusta 2008. Termín uzávierky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP bol do 28. novembra 2008.

Na SIA, ako administrátora predmetnej výzvy, bolo doručených 220 projektov. Po termíne uzávierky boli doručené 3 projekty, ktoré boli následne zaslané späť žiadateľom s potvrdením o neprijatí ŽoNFP.

Požadovaná výška NFP predstavovala 16 515 079,25 €.

<sup>5</sup> Alokované finančné prostriedky na celú výzvu (t. j. OP KaHR a OP ZaSI)



Kontrola formálnej správnosti bola ukončená 23. januára 2009.

Po ukončení kontroly formálnej správnosti bolo do odborného hodnotenia zaradených 141 ŽoNFP vo výške požadovaného NFP 11 705 854,68 €, pričom 79 žiadostí nespĺnilo podmienky kontroly formálnej správnosti.

Zasadnutie výberovej komisie sa uskutočnilo v priestoroch SIA 26. februára 2009.

Zo 141 ŽoNFP, ktoré boli predložené na zasadnutie výberovej komisie, odporučila na základe výsledkov odborného hodnotenia výberová komisia schváliť a prideliť NFP 108 žiadateľom o poskytnutie NFP vo výške 9 921 776,32 €. Ďalej odporučila schváliť pridelenie NFP a zaradenie do zásobníka z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov 21 projektov v celkovej výške 1 130 235,53 €. Dvanásť ŽoNFP neodporučila výberová komisia schváliť (neodporučila prideliť NFP) v celkovej výške NFP 429 675,57 €.

Z celkového počtu 129 schválených ŽoNFP sa pristúpilo k podpisu Zmluvy v prípade 106 žiadateľov o poskytnutie NFP vo výške NFP 9 672 926,80 €.

Počas implementácie zmluvne viazaných projektov došlo k odstúpeniu od Zmlúv, či už zo strany SŠF MSP SIEA alebo prijímateľov, v prípade 18 projektov.

K 31. decembru 2011 bolo zmluvne viazaných 88 projektov v celkovej výške NFP 7 865 262,06 €. Z uvedeného počtu zmluvne viazaných projektov bolo k 31. decembru 2011 už úspešne ukončených 74 projektov vo výške čerpaného NFP 6 386 233,85 €.

#### **4. Výzva KaHR–111SP/LSKxP–1101 „Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov s relevanciou k Lokálnym stratégiám komplexného prístupu“ s indikatívnou alokáciou 16 470 588 €**

Výzva bola vyhlásená dňa 30. septembra 2011 v rámci schémy štátnej pomoci na podporu zavádzania inovatívnych a vyspelych technológií v priemysle a v službách s relevanciou k Lokálnym stratégiám komplexného prístupu v rámci Podopatrenia 1.1.1, Opatrenia 1.1.

Vzhľadom na skutočnosť, že dátum uzávierky predmetnej výzvy bol stanovený na 29. februára 2012, všetky procesy prijímania, hodnotenia, zmluvného viazania a následnej implementácie projektov implementovaných v rámci tejto výzvy budú predmetom Výročnej správy za rok 2012.

### **PROGRAM VYŠŠIEHO VYUŽITIA BIOMASY A SLNEČNEJ ENERGIE**

Cieľom podpory slnečných kolektorov a kotlov na biomasu pre domácnosti je zvýšenie podielu využívania obnoviteľnej energie pri výrobe tepla, čím sa prispeje k splneniu podielu využívania obnoviteľnej energie deklarovaného v Stratégii vyššieho využitia obnoviteľných zdrojov energie v SR (2007) ako aj v Národnom akčnom pláne pre energiu z obnoviteľných zdrojov (2010).

Dňa 1. júla 2011 nadobudol účinnosť zákon č. 181/2011 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti MH SR, ktorý nadviazal na Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach administrovaný SIEA od roku 2009. Dňa 1. augusta 2011 vyhlásilo MH SR Výzvu na predkladanie žiadostí o poskytovanie dotácií na podporu využívania biomasy a slnečnej energie s disponibilným objemom zdrojov vo výške 2 675 200 € pre účely tejto výzvy. Žiadatelia mohli svoje žiadosti predkladať priebežne, najneskôr však do 30. novembra 2011.

Dotáciu bolo podľa zákona možné poskytnúť na nainštalovanie slnečných kolektorov v rodinnom alebo bytovom dome a na kúpu a inštaláciu kotla na biomasu v rodinnom dome.

Administrátorom bola SIEA prostredníctvom svojich regionálnych pracovísk (v Bratislave, Trenčíne, Banskej Bystrici a v Košiciach).

Dotáciu na využitie slnečnej energie bolo možné poskytnúť žiadateľovi najviac vo výške:

- 200 € za 1 m<sup>2</sup> nainštalovaných slnečných kolektorov, v rozsahu najviac 8 m<sup>2</sup> apertúrnej plochy v rodinnom dome žiadateľa,
- 100 € za 1 m<sup>2</sup> nainštalovaných slnečných kolektorov v bytovom dome; najvyššia dotácia bola v rozsahu najviac 3 m<sup>2</sup> na každý byt v bytovom dome.

Výška dotácie na využívanie biomasy na kúpu a inštaláciu jedného kotla v rodinnom dome bola do výšky 30 % z kúpnej ceny nainštalovaného kotla, najviac 1 000 €.

Tabuľka č. 16: Počet žiadostí administrovaných v roku 2011

Druh žiadosti	Počet žiadostí	Miera (%)
Slnečné kolektory pre rodinné domy	2 925	75,50
Slnečné kolektory pre bytové domy	21	0,54
Kotly na biomasu	928	23,96
<b>Spolu</b>	<b>3 874</b>	<b>100,00</b>

Tabuľka č. 17: Počet žiadostí administrovaných od začiatku Programu vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach až do ukončenia výzvy (2009 - 2011)

Druh žiadosti	Počet žiadostí	Miera (%)
Slnečné kolektory pre rodinné domy	6 330	77,60
Slnečné kolektory pre bytové domy	49	0,60
Kotly na biomasu	1 778	21,80
<b>Spolu</b>	<b>8 157</b>	<b>100,00</b>

## OSTATNÉ PODPORNÉ PROGRAMY

### BLOKOVÝ GRANT: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA

SIEA je sprostredkovateľom blokového grantu a je zodpovedná za jeho implementáciu. Národným kontaktným bodom (NKB) je Úrad vlády Slovenskej republiky. Prostredníctvom blokového grantu poskytuje SIEA v rámci Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, 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.

Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP bola vyhlásená v apríli 2008. Na realizáciu podprojektov blokového grantu bola po eurokonverzii schválená suma 3 149 492,28 €. Do ukončenia výzvy predložilo svoju žiadosť 101 obcí a miest. Z celkového počtu bolo ešte v roku 2008 hodnotiacou komisiou schválených 45 podprojektov. V rokoch 2009 a 2010 bolo uzavretých 45 zmlúv s obcami a mestami v rámci celej SR. Celková zazmluvnená výška NFP pre týchto 45 podprojektov predstavovala 2 922 892,30 €.

V novembri 2010 schválil Úrad pre finančný mechanizmus (ÚFM) so sídlom v Bruseli žiadosť SIEA o možnosť dočerpania nealokovaných finančných prostriedkov určených na financovanie podprojektov a možnosť rozšírenia zoznamu oprávnených výdavkov a zvýšenie maximálnej výšky NFP na podprojekt. ÚFM neschválil žiadosť o navýšenie výdavkov na riadenie blokového grantu. Napriek tomu sa SIEA rozhodla implementovať ďalší podprojekt a výdavky na jeho riadenie hradíť z vlastných zdrojov. Hodnotiacia komisia na svojom zasadnutí 21. marca 2011 schválila žiadosť o poskytnutie NFP obci Lúbochna vo výške 228 327,16 €. Podprojekt bol po podpise zmluvy o poskytnutí NFP s obcou realizovaný v apríli 2011.

Celkovo tak v rámci blokového grantu bolo v rokoch 2009 – 2011 implementovaných 46 podprojektov modernizácie verejného osvetlenia v nasledovnej štruktúre: Bratislavský kraj - 3, Stredné Slovensko - 17, Západné Slovensko - 21 a Východné Slovensko - 5. Čo sa týka použitej technológie, v prevažnej väčšine boli inštalované vysokotlakové sodíkové výbojky a len 6 obcí použilo LED svietidlá. Celkovo bolo inštalovaných 6 294 svietidiel a 175 rozvádzačov verejného osvetlenia. Pri realizácii sa použili len riešenia využívajúce najlepšie technológie (BAT – Best Available Technologies), teda svietidlá museli



spĺňať podmienku nulových svetelných emisií horizontálne alebo smerom dohora (0 cd/klm) a svetelné zdroje podmienku minimálneho merného výkonu 87 lm/W.

Keďže všetky podprojekty v rámci blokového grantu boli fyzicky aj finančne ukončené, SIEA predložila v septembri 2011 na NKB Správu o ukončení projektu (PCR) so Žiadosťou sprostredkovateľa o zúčtovanie blokového grantu. Žiadosť o zúčtovanie bola zo strany NKB aj Ministerstva financií SR schválená ešte v roku 2011. PCR do 31. decembra 2011 schválená nebola. Na financovanie podprojektov bolo použitých 3 148 480,54 € (99,97 % zazmluvnenej sumy). Na riadenie blokového grantu bola použitá celá zazmluvnená výška, t. j. 229 656,26 €.

### **PILOTNÝ PROJEKT: ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ VO VEREJNÝCH BUDOVÁCH (EBRD)**

MH SR, ako príjemca, Európska banka pre obnovu a rozvoj, ako správca grantových prostriedkov poskytnutých Medzinárodným fondom na podporu odstavenia Bohunic, a SIEA, ako realizátor projektu, podpísali 20. marca 2008 grantovú dohodu č. 15 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 bol vo všetkých úspešných 69 obciach vypracovaný energetický audit. Audity vypracovali zamestnanci SIEA, ktorí stanovili opatrenia na zníženie energetickej náročnosti budov, ktorými sa obce a mestá zapojili do pilotného projektu.

Zmluva medzi konzultantom a SIEA bola uzatvorená 16. decembra 2009 podľa pravidiel obstarávania Európskej banky pre obnovu a rozvoj. Konzultant v roku 2010 pripravil projektovú dokumentáciu pre opatrenia na vybraných stavbách a rovnako aj zabezpečil odborný stavebný dozor nad realizáciou na rekonštruovaných stavbách.

V priebehu roka 2010 boli uskutočnené verejné obstarávania podľa pravidiel obstarávania Európskej banky pre obnovu a rozvoj na zhotoviteľov, ktorí mali zrealizovať navrhnuté opatrenia na vybraných verejných budovách. V priebehu rokov 2010 a 2011 bola ukončená realizácia na 31 stavbách v rámci súborov 1 a 3 - 5 a stavby boli odovzdané obciam.

Z dôvodu závažných porušení zmluvy zo strany zhotoviteľa, odstúpila SIEA 3. júna 2011 od zmluvy so zhotoviteľom, ktorý realizoval stavebné práce na súbore č. 2. Nakoľko bolo potrebné vykonať nápravné opatrenia na stavbách súboru č. 2, SIEA požiadala Európsku banku o povolenie realizovať nápravné opatrenia s iným zhotoviteľom. K 31. decembru 2011 boli zrealizované nápravné stavebné opatrenia na 5 stavbách a zostávajúce nápravné opatrenia budú zrealizované v priebehu roka 2012.

K 31. decembru 2011 boli z fondu BIDSF vyčerpané finančné prostriedky vo výške 6,82 mil. € pre účely grantovej dohody.

Nakoľko po verejnom obstarávaní pre súbory 1 - 5 ostali disponibilné finančné prostriedky na realizáciu energeticky efektívnych opatrení, SIEA požiadala Európsku banku o možnosť podporiť ďalšie obce podľa poradia v projektovom zásobníku. Európska banka požiadavke vyhověla a SIEA v tejto súvislosti podpísala v novembri 2011 zmluvu s konzultantom pre súbory 6 a 7. Realizácia opatrení na stavbách zaradených do súborov 6 a 7 sa predpokladá od leta 2012.

### **SPOLUPRÁCA PRI PRÍPRAVE A IMPLEMENTÁCII LEGISLATÍVNYCH PREDPISOV, POVINNOSTI VYPLÝVAJÚCE Z LEGISLATÍVNYCH PREDPISOV A STRATEGICKÝCH DOKUMENTOV**

- Energetická politika SR:
  - tepelná energetika,
  - energetická efektívnosť.
- Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2011 – 2013
- Implementácia smernice 2006/32/ES o energetickej účinnosti konečného využitia energie a o energetických službách:
  - príprava a prevádzka monitorovacieho systému pri používaní energie,
  - implementácia programu vzdelávania „E<sup>2</sup>“ v štátnej správe (odborný seminár „Monitorovanie spotreby energie – prvý krok k energetickej efektívnosti“),



- účasť na zladených konaniach CA ESD a CA ESD II.
- Implementácia smernice č. 2009/28/ES o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov energie a Národného akčného plánu pre energiu z obnoviteľných zdrojov:
  - účasť na zladených konaniach CA RES.
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/8/ES z 11. februára 2004 o podpore kogenerácie založenej na dopyte po využiteľnom teple na vnútornom trhu s energiou, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica 92/42/EHS:
  - správa o pokroku.
- 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.
  - zákon č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti.

## **IMPLEMENTÁCIA INOVAČNEJ STRATÉGIE SR NA ROKY 2007 – 2013 A INOVAČNEJ POLITIKY SR NA ROKY 2011 – 2013**

V spolupráci so sekciou stratégie MH SR zabezpečoval odbor riadenia inovácií (ORI) presadzovanie zámerov inovačnej politiky na roky 2011 – 2013 v podnikateľskom prostredí, ako aj v profesijných organizáciách, rozširoval motivačné informácie o možnosti spolupráce akademickej a výrobnjej sféry.

Podieľal sa aj na aktívnej propagácii klastrovania na odborných podujatiach v spolupráci s regionálnymi samosprávnymi orgánmi, strojárenským, automobilovým klastrom, ako aj s Úniou klastrov. Odbor sa zapájal do medzinárodných projektov v oblasti podpory klastrov.

V spolupráci so sekciou stratégie MH SR pripravil ORI v marci 2011 Národný motivačný projekt pre zvýšenie inovačnej výkonnosti SR. V 3. a 4. štvrtroku 2011 spolupracoval na Akčnom pláne strednodobých opatrení MH SR pre rozvoj inovácií v SR v r. 2011 - 2015, na návrhu Motivačného projektu rozvoja inovácií MH SR do roku 2015 a na aktualizácii Národného inovačného projektu pre zvýšenie inovačnej výkonnosti SR. Zapájanie sa do týchto činností sa uskutočnilo na základe požiadaviek zriaďovateľa.

### **4.1.2 Ostatné verejnoprospešné činnosti**

#### **NÁRODNÝ PROJEKT SIEA**

V roku 2009 začala SIEA realizovať národný projekt pod názvom „Podpora osvetu a poradenstva v rámci efektívneho využívania energie a využívania obnoviteľných zdrojov energie, vrátane zvýšenia informovanosti širokej verejnosti“. Implementovaný je prostredníctvom Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast. Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi MH SR ako poskytovateľom a SIEA ako prijímateľom pomoci bola podpísaná 27. novembra 2009.

Cieľom národného projektu je zvýšiť mieru a kvalitu informovanosti širokej verejnosti o efektívnom využívaní energie a využívaní obnoviteľných zdrojov energie. Projekt je zameraný na poskytovanie odborného energetického poradenstva najmä pre domácnosti, verejný sektor, podnikateľov a deti a študentov.

V roku 2011 bola výška NFP upravená dodatkom k zmluve o NFP na sumu 7 346 196,09 €.

V rámci projektu boli v Trenčíne, Banskej Bystrici a v Košiciach zriadené poradenské centrá ŽIŤ ENERGIU, v rámci ktorých sú záujemcom poskytované bezplatné konzultácie. Rady možno získať osobne v centrách, e-mailom alebo na bezplatnej telefonickej linke 0800 199 399.

V rámci národného projektu boli v roku 2011 poskytnuté informácie o možných úsporách energie a využívaní obnoviteľných zdrojov energie aj na výstavách, seminároch, konferenciách,





prostredníctvom vydaných letákov, brožúr, príspevkov v tlačенých a elektronických médiách a na internetovej stránke projektu [www.zitenergiou.sk](http://www.zitenergiou.sk) tisíckam záujemcov.

## KONZULTÁCIE

Konzultanti z poradenských centier, energetickí experti a odbor komunikácie poskytovali v roku 2011 konzultácie v rámci bezplatného energetického poradenstva, organizáciám i občanom osobne, telefonicky a elektronickou poštou. Prevažovali telefonické otázky a informácie elektronickou poštou. Užitočné informácie a odpovede na najčastejšie otázky boli publikované v novej časti webovej podstránky [www.zitenergiou.sk](http://www.zitenergiou.sk) Najčastejšie otázky.

Konzultácie boli zamerané predovšetkým na nasledovné oblasti:

- možnosti finančnej pomoci zo štátneho rozpočtu a zo štrukturálnych fondov,
- legislatíva v energetike a v tepelnej energetike,
- možnosti využívania obnoviteľných zdrojov energie,
- 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 c. 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 energetického audítora ,
- povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike, o odbornej spôsobilosti podľa zákona c. 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 (zateplovanie objektov, hydraulické vyregulovanie vykurovacích sústav v bytových domoch, inštalácia pomerových rozdeľovačov tepla a pod.

## SEMINÁRE, KONFERENCIE A DISKUSIE

Vďaka projektu energetického poradenstva sa mohli uskutočniť aj nasledovné aktivity:

- **Jarná a jesenná séria odborných seminárov S energiou efektívne v bytových domoch** (pre správcov a zástupcov bytových domov). Jednotlivé podujatia sa uskutočnili 19. apríla 2011 v Košiciach, 3. mája 2011 v Poprade, 17. mája 2011 v Nitre, 24. mája 2011 v Trenčíne, 13. októbra 2011 v Žiline, 18. októbra 2011 v Prešove, 19. októbra 2011 v Banskej Bystrici a 20. októbra 2011 v Trnave.
- **Energetický maratón 2011** – Majiteľom elektrární na 1 deň, pre študentov stredných a vysokých škôl a manažérov energetických firiem. Maratón sa konal 12. – 13. apríla 2011.
- **Seminár Využitie slnečnej energie na ohrev vody v bytových domoch**, 9. februára 2011 veľtrh Aqua-therm 2011, Nitra.
- **Okrúhly stôl na tému Energetické služby pre verejný sektor**, 4. mája 2011, veľtrh PRO REGION v Banskej Bystrici.
- **Konferencia priemyselných energetikov** pre zástupcov energetických spoločností. Odborné podujatie sa organizovalo 25. - 26. októbra 2011 v Žiline.
- **Konferencia Energetický audit v praxi**, pre audítorov a zástupcov spoločností, ktorí sa zaujímali o vykonanie energetického auditu vo svojich firmách. Konferencia sa uskutočnila 29. - 30. novembra 2011 v Tatranskej Lomnici.

## PREZENTAČNÉ STÁNKY

Pod hlavičkou projektu bezplatného energetického poradenstva ŽIŤ ENERGIU realizovala SIEA prezentačné stánky, v rámci ktorých boli záujemcom o úspory energie a využívanie obnoviteľných zdrojov energie individuálne poskytované konzultácie počas výstav **AQUA-THERM 2011** v Nitre (8. – 11. februára 2011), **PRO ARCH, PRO REGION, PRO EKO** v Banskej Bystrici (3. – 6. mája 2011) a **ELOSYS 2011** v Trenčíne (11. – 14. októbra 2011).

Pre širokú verejnosť poskytovala SIEA bezplatné energetické poradenstvo aj počas **Energetických dní v krajských mestách**, ktoré sa uskutočnili nasledovne: 19. augusta 2011 - Trenčín, 26. augusta 2011 - Nitra, 31. augusta 2011 - Trnava, 22. septembra 2011 - Banská Bystrica, 23. septembra 2011 - Žilina, 29. septembra 2011 - Prešov, 30. septembra 2011 - Košice

## TLAČOVINY

Súčasťou projektu bola i príprava a vydávanie tlačovín o možných úsporách energie a využívaní obnoviteľných zdrojov energie:

- Leták **Bezplatné poradenstvo pre domácnosti** bol distribuovaný do všetkých domácností na Slovensku, okrem Bratislavského kraja (marec 2011)
- Brožúra **Rozpočítavanie tepla a teplej vody v bytových domoch** (júl 2011)
- Listy pre študentov **Energetické experimenty a rady tety Ety** (august 2011)
- Dotlač aktualizovaných projektových listov „**Modernizácia verejného osvetlenia v Dolných Vesteniciach**“ a „**Modernizácia verejného osvetlenia v Mýte pod Ďumbierom**“ (december 2011)

## PUBLICITA

Texty z tlačovín pripravených a vydaných v rámci projektu poradenstva, užitočné rady a odporúčania, ako aj informácie o možnosti využiť bezplatné energetické poradenstvo ŽIŤ ENERGIU boli zverejnené v desiatkach článkov v celoslovenských denníkoch, týždenníkoch, v odborných tlačených tituloch a televíziách. Projekt poradenstva bol propagovaný aj prostredníctvom štyroch platených inzerátov s informáciami o možnosti využiť poradenstvo pre verejný sektor v jednotlivých číslach Komunálnej energetiky a v Obecných novinách v roku 2011 a prostredníctvom propagačných spotov o poradenských centrách, v rámci ktorých odznela v regionálnych televíziách aj informácia o Energetických dňoch v krajských mestách.

## WEBOVÁ STRÁNKA [www.zitenergiou.sk](http://www.zitenergiou.sk)

V súvislosti s poskytovaním bezplatného energetického poradenstva vytvorila SIEA v rámci svojej stránky [www.siea.sk](http://www.siea.sk) v roku 2010 podstránku [www.zitenergiou.sk](http://www.zitenergiou.sk), prostredníctvom ktorej sú zverejnené informácie o aktivitách projektu. Medzi vyhľadávané články a informácie, ktorým venujú návštevníci pozornosť najdlhšie, patria letáky a publikácie, ktoré SIEA vydáva, a prezentácie zo zrealizovaných podujatí.

Novinkou, ktorú v júni 2011 na svojej webovej stránke predstavila SIEA, bol priestor venovaný najčastejším otázkam používateľov, t.j. elektronickej poradni. Sú tu publikované odpovede odborníkov z rôznych oblastí súvisiacich s úsporami energie a využívaním obnoviteľných zdrojov energie, ako napr. zatepľovaním a výmenou okien, vykurovaním, využívaním slnečnej energie a ďalšími.

## PREZENTÁCIA SIEA NA ODBORNÝCH KONFERENCIÁCH, SEMINÁROCH, VÝSTAVÁCH A VEĽTRHOCH

### Workshop REQUEST

V rámci medzinárodného projektu REQUEST zorganizovala SIEA odborné podujatie na tému významnej obnovy budov. Uskutočnilo sa 18. januára 2011 v Bratislave. Výsledky a informácie, ktoré na workshope odzneli, sú dôležité pre realizáciu pilotného projektu pod hlavičkou REQUEST-u. Jeho

cieľom je hľadanie nástrojov na zvyšovanie kvality rekonštrukčných prác v súvislosti so zlepšovaním energetickej hospodárnosti budov.

### **AQUA-THERM 2011: seminár Využitie slnečnej energie na ohrev teplej vody v bytových domoch**

V rámci sprievodného programu výstavy AQUA-THERM 2011 v Nitre pripravila SIEA seminár Využitie slnečnej energie na ohrev teplej vody v bytových domoch, ktorý sa uskutočnil v priestoroch areálu výstavniska AGROKOMPLEX Nitra 9. februára 2011. Podujatie bolo určené pre správcov a zástupcov bytových domov. Účastníci seminára mali možnosť vypočuť si užitočné odporúčania, ktoré im pomôžu pri rozhodovaní, či sú ich domy vôbec vhodné na inštaláciu a efektívne využívanie solárnej energie. Na základe už zrealizovaných projektov napr. v bytových domoch v Dudinciach, na Sliachi, či vo Vyhniach, získali reálnu predstavu o nákladoch, návratnosti a úsporách tohto riešenia. Samostatná časť bola venovaná téme podpory využívania alternatívnych zdrojov energie získaním dotácie z Programu vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach. Seminár uzatvorili praktické informácie o návrhoch, inštalácii a prevádzke solárnych termických systémov v bytových domoch.



### **Waste to Energy (W2E) – Interregionálny seminár**

SIEA pripravila 10. marca 2011 seminár s medzinárodnou účasťou zameraný na možnosti zlepšenia udržateľného odpadového hospodárstva a produkcie energie z odpadu v európskych regiónoch. Podujatie sa uskutočnilo v rámci medzinárodného projektu s názvom „Waste to Energy“ (W2E) – Energetické zhodnocovanie odpadu, na ktorého realizácii sa agentúra podieľa. Projekt je spolufinancovaný Európskym spoločenstvom v rámci programu INTERREG IVC.



### **Národný informačný deň - Inteligentná energia – Európa**

SIEA v spolupráci s MH SR usporiadala 11. marca 2011 informačný deň ku komunitárnemu programu Inteligentná energia – Európa II (IEE II), 2007 – 2013. Jeho cieľom je podpora rozvoja energetickej efektívnosti a väčšie využívanie alternatívnych energií. Podujatie sa uskutočnilo v súvislosti so zverejnením výzvy Európskou komisiou na predkladanie projektov v rámci tohto programu pre rok 2011. Prezentujúci účastníci informovali o podmienkach výzvy a predstavili tiež praktické skúsenosti z predchádzajúcich úspešných projektov v uplynulých rokoch.



### Bezplatné informačné semináre k výzve KaHR-13SP-1001

SIEA zorganizovala bezplatné informačné semináre pre podnikateľov k výzve KaHR-13SP-1001, Opatrenie 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch, Schéma štátnej pomoci na podporu inovácií prostredníctvom projektov priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja, ktoré sa uskutočnili 14. - 17. marca 2011 v Košiciach, Banskej Bystrici, Bratislave a Trenčíne.



### CONECO/RACIOENERGIA: seminár Využitie slnečnej energie na ohrev vody v bytových domoch

SIEA zorganizovala seminár Využitie slnečnej energie na ohrev vody v bytových domoch, ktorý sa uskutočnil 31. marca 2011 v Bratislave počas veľtrhu CONECO/RACIOENERGIA. Súčasťou seminára boli prípadové štúdie o inštaláciách v bytových domoch, ktoré získali štátne dotácie z Programu vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie. Účastníci si mohli overiť, či aj v ich okolí je niektorý z bytových domov, ktoré požiadali o podporu a majú s využívaním slnečnej energie skúsenosti. Pripravená bola aj prednáška s užitočnými odporúčaniami k návrhu, inštalácii a prevádzke solárnych systémov, vrátane informácií ako predchádzať najčastejším chybám pri realizovaní podobných projektov. Súčasne sa SIEA zúčastnila aj výstavy CONECO/RACIOENERGIA 2011, na ktorej predstavila svoje služby v rámci prezentačného stánku (29. marca – 2. apríla 2011).



### Maratón energetickej efektívnosti

Stredoškooláci, študenti vysokých škôl, ale aj manažéri energetických spoločností si počas dvoch dní vyskúšali, aké je to riadiť elektrárneň, hospodáriť s ubúdajúcim množstvom surovín, ktorých cena neustále stúpa a pritom rozumne investovať do distribučnej siete v rámci miest a štátov Európy. Podujatie pod názvom Maratón energetickej efektívnosti zorganizovala SIEA 12. – 13. apríla pod hlavičkou kampane Európskej komisie Týždeň udržateľnej energie 2011.



### Jarná séria seminárov: S energiou efektívne v bytových domoch

Stretnutia expertov na obnovu bytových domov s predsedami spoločenstiev vlastníkov bytov, zástupcami správcovkých organizácií a bytových družstiev zorganizovala SIEA v rámci projektu bezplatného energetického poradenstva ŽIŤ ENERGIU. Zúčastnilo sa ich takmer 200 zástupcov bytových domov v nasledovných termínoch a mestách: 19. apríla 2011 – Košice, 3. mája 2011 – Poprad, 17. mája 2011 – Nitra a 24. mája 2011 – Trenčín.



### Okrúhly stôl o energetických službách pre verejný sektor

Pre zástupcov miest a obcí zorganizovala SIEA okrúhly stôl na tému Energetické služby pre verejný sektor, ktorý sa uskutočnil 4. mája 2011 počas výstavy PRO REGION, PRO EKO a PRO ARCH v Banskej Bystrici. Spoluorganizátormi podujatia boli Združenie miest a obcí Slovenska, Únia miest Slovenska a CITENERGO.



## Vyhlasenie výsledkov súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR "Inovatívny čin roka 2010"

Už štvrtý ročník súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR „Inovatívny čin roka 2010“ pripravilo MH SR v spolupráci so SIEA. Cieľom súťaže je propagovať inovačné aktivity a povzbudiť domáce podnikateľské subjekty i fyzické osoby k podnikateľským aktivitám. Počas slávnostného spoločenského večera, ktorý sa konal 24. mája 2011 v Nitre v rámci 18. Medzinárodného strojárkeho veľtrhu v Nitre, odovzdal minister hospodárstva SR Juraj Miškov ocenenia najinovatívnejším spoločnostiam. Do súťaže sa prihlásilo celkom 36 spoločností, ktoré súťažili v štyroch rôznych kategóriách. Víťazmi sa stali: trakčný vozidlový transformátor typu T1T-4900-25/2x1700“ od spoločnosti EVPÚ, a.s., Nová Dubnica / ŽOS Vrútky, a.s.; high-tech technológia laserového zvarovania absorpčných puzdier na uskladnenie vyhoreného jadrového paliva od firmy PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. a metodika projektového manažmentu pri riadení investičného diela spoločnosti REGION INVEST, a.s. Hoci cenu v kategórii medzinárodná kooperácia nezískal žiaden súťažný návrh, minister udelil i štvrté ocenenie. Mimoriadnu cenu súťaže získala spoločnosť Chirana Medical, a.s. za dýchací prístroj CHIRANA AURA s klasickými ventilačnými režimami.

## SIEA školila expertov z post sovietskych republík

SIEA usporiadala 13. – 14. júna 2011 dvojdňové školenie a s ním spojenú študijnú návštevu pre odborníkov z post sovietskych republík. Podujatie sa zameriavalo na propagáciu energetickej efektívnosti a delbu skúseností s využívaním obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku. Zúčastnili sa ho delegáti z Kazachstanu, Arménska, Azerbajdžanu, Bieloruska, Gruzínska, Kirgizska, Moldavska, Tadžikistanu, Ukrajiny a Uzbekistanu. Experti z kazašskej spoločnosti Kazachenergoexpert deklarovali, že mnohé zo získaných informácií, vedomostí a skúseností prakticky využívajú pri realizácii plánov Kazachstanu v oblasti energetických úspor. Zároveň prejavili záujem o ďalší rozvoj intenzívnejšej spolupráce so SIEA. Školenie sa uskutočnilo v rámci iniciatívy SEMISE (Support to Energy Market Integration and Sustainable Energy), zameranej na podporu integrácie energetických trhov a energie z obnoviteľných zdrojov v tzv. novo nezávislých štátoch (Newly Independent States – NIS), ktoré vznikli po rozpade Sovietskeho zväzu. Realizuje sa v rámci programu INOGATE, financovaného zo zdrojov EÚ a špecializuje sa na rozvoj spolupráce v oblasti energetiky medzi EÚ a štátmi NIS, kam patrí Arménsko, Azerbajdžan, Bielorusko, Gruzínsko, Kazachstan, Kirgizstan, Moldavsko, Tadžikistan, Turkmenistan, Ukrajina a Uzbekistan.



## Energetické dni v krajských mestách

Široká verejnosť mala možnosť využiť bezplatné energetické poradenstvo počas Energetických dní, ktoré sa uskutočnili v 7 krajských mestách. Stánok SIEA bol počas augusta a septembra k dispozícii v obchodných centrách vo vybraných mestách od 14.00 – 18.00 h. Pre deti bol pripravený špeciálny program. Harmonogram podujatí Energetické dni: 19. augusta 2011 - Trenčín, 26. augusta 2011 - Nitra, 31. augusta 2011 - Trnava, 22. septembra 2011 - Banská Bystrica, 23. septembra 2011 - Žilina, 29. septembra 2011 - Prešov, 30. septembra 2011 - Košice.



### Jesenná séria seminárov S energiou efektívne v bytových domoch

Druhé kolo seminárov pre zástupcov spoločností vlastníkov bytov, správcovských spoločností a bytových družstiev zorganizovala SIEA 13. októbra 2011 v Žiline, 18. októbra 2011 v Prešove, 19. októbra 2011 v Banskej Bystrici a 20. októbra 2011 v Trnave. Celkom sa odborných stretnutí zúčastnilo vyše 100 záujemcov. Za najužitočnejšie označili účastníci prednášky týkajúce sa potreby vyregulovania tepelnej sústavy po zateplení bytového domu a informácie týkajúce sa možnosti využitia solárnych systémov v bytových domoch.



### Bezplatné informačné semináre k výzve KaHR-111SP/LSKxP-1101

SIEA zorganizovala bezplatné informačné semináre pre podnikateľov k výzve KaHR-111SP/LSKxP-1101, Prioritná os 1 – Inovácie a rast konkurencieschopnosti, 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 v službách s relevanciou k Lokálnym stratégiám komplexného prístupu. Uskutočnili sa v nasledovných termínoch a mestách: 21. októbra 2011 v Žiline, 25. októbra 2011 v Košiciach a 26. októbra 2011 v Banskej Bystrici.

### Konferencia priemyselných energetikov 2011 s exkurziou

Konferencia priemyselných energetikov sa uskutočnila 25.- 26. októbra 2011 v Žiline a pripravila ju SIEA v spolupráci so Združením priemyselných odberateľov energie a Asociáciou energetických manažérov. Prednášky boli určené najmä pre energetikov pracujúcich v priemysle, v sektore služieb a vo verejnom sektore. Vypočulo si ich viac ako 150 účastníkov. Najväčšiu odozvu mala prezentácia Jiřího Horáka z VŠB – Technickej univerzity Ostrava na tému „Môže obec vyprodukovať toľko emisií prachu ako veľká elektrárňa“. Súčasťou podujatia bola i exkurzia spojená s prehliadkou energetického zdroja v Novej Dubnici, ktorý využíva kombinovanú výrobu elektriny a tepla na báze biomasy pri zabezpečovaní centrálného zásobovania teplom.



### Konferencia Energetický audit v praxi

V Tatranskej Lomnici sa 29. - 30. novembra 2011 stretlo takmer 200 terajších i budúcich energetických audítorov, odborne spôsobilých osôb v oblasti energetiky a tepelnej energetiky,

energetikov v priemyselných podnikoch a ďalších záujemcov o problematiku úspor, ktoré možno dosiahnuť realizáciou odporúčaní uvedených v audite. O odborné podujatie bol enormný záujem. Dôvodom bolo aktuálne zameranie prednášok. Koncom roka 2011 uplynul prvý zákonom určený termín na vypracovanie povinných energetických auditov pre časť slovenských firiem podnikajúcich v priemysle a pôdohospodárstve. Konferenciu pripravila SIEA.



### **Seminár Monitorovanie spotreby energie - prvý krok k energetickej efektívnosti**

Pre zástupcov ústredných orgánov štátnej správy a organizácií v ich zriaďovateľskej pôsobnosti pripravila SIEA odborný seminár "Monitorovanie spotreby energie - prvý krok k energetickej efektívnosti". Uskutočnil sa 12. decembra 2011 v Bratislave. Určený bol predovšetkým pre pracovníkov tých odborov a oddelení ústredných orgánov štátnej správy a organizácií v ich zriaďovateľskej pôsobnosti, ktorí majú v kompetencii prevádzku budov a hospodárenie s energiou.



## **AKTÍVNA ÚČAŠŤ SIEA NA ODBORNÝCH KONFERENCIÁCH A SEMINÁROCH**

### **Seminár Znižovanie energetickej náročnosti bytových domov pri využití slnečnej energie**

SIEA spolupracovala pri tvorbe programu seminára pre zástupcov vlastníkov bytov a správcovských spoločností na tému „Znižovanie energetickej náročnosti bytových domov pri využití slnečnej energie“. Uskutočnil sa 20. septembra 2011 v Bratislave. Seminár zorganizovala spoločnosť THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.

### **Konferencia Podpora rozvoja klastrov v strednej Európe**

SIEA sa stala spoluorganizátorom konferencie k spusteniu medzinárodného projektu ClusterCOOP na podporu rozvoja klastrov v krajinách strednej Európy. Podujatie sa uskutočnilo 12. - 13. júna 2011 v Budapešti za účasti MH SR a ďalších partnerov. Jeho cieľom je vytvoriť a zlepšiť podmienky vzájomnej spolupráce klastrov v krajinách strednej a východnej Európy





### 3rd International Scientific and Expert Conference TEAM 2011

SIEA sa podieľala aj na tvorbe programu 3. medzinárodnej vedeckej a odbornej konferencie TEAM 2011, ktorá sa uskutočnila 19. – 21. októbra 2011 v Trnave. V zborníku z konferencie Slovenská politika v oblasti inovácií: súčasný stav a hlavné výzvy (Slovak Innovation Policy: Current Status and Main Challenges) bol zverejnený príspevok ohľadom inováčnej politiky v SR.

### PREZENTÁCIA SIEA V PRINTOVÝCH A ELEKTRONICKÝCH MÉDIÁCH

**Ako ušetriť za energie** (STV2, 25. januára 2011, Regionálny denník Košice, 17.30 h, <http://www.stv.sk/online/archiv/regionalny-dennik?id=43951&scroll=0>);

**REQUEST – Významná obnova budov prostredníctvom kvalitných dodávateľských reťazcov a rozvoj noriem energetickej hospodárnosti** (Správca bytových domov, č. 1/2011, s. 49, E. Jambor);

**Zvýšenie konkurencieschopnosti firmy HYDREX, s.r.o. nákupom inovatívnej technológie a význam podpory zo štrukturálnych fondov pre rozvoj strojárnej výroby na Slovensku** (Eurokompas, č. 1/2011, s. 4 – 6);

**Energetický audit vám pomôže aj pri bankovom úvere** (28. februára 2011, Hospodárske noviny, špeciál Najvýhodnejšie energie; s. 29; Jozef Rybník);

**Energetický audit: povinný** (február 2011, Forbes);

**Šetria Vaše peniaze - slnečné kolektory** (Televízia Nitrička, 16. februára 2011, relácia Magazín, [http://www.nitricka.tv/spravodajstvo/aktuality/setria-vase-peniaze-slnece-kolektory.html?page\\_id=1151](http://www.nitricka.tv/spravodajstvo/aktuality/setria-vase-peniaze-slnece-kolektory.html?page_id=1151));

**Energetici vysávajú peňaženky, štát pritom rozdáva aj po 1000 €** (28. februára 2011, TVnoviny.sk, Miro Grman);

**SIEA organizuje 10. marca seminár zameraný na výrobu energie z odpadu** (TASR, 1. marca 2011, tlačová správa, I. Ďuricová, E. Jambor);

**Tisíce ľudí sa sprchujú vďaka slnku a navyše im na to prispeli úrady** (1. marca 2011, TVnoviny.sk, M. Grman);

**Energetická certifikácia budov – anketa** (10. marca 2011, S. Friedlová, J. Magyar);

**Zelenú energiu plánuje využívať tretina domácností na Slovensku** (16. marca 2011, Nový čas, odborná špecializovaná príloha spoločnosti Mediaplanet Úspora energií č. 4; s. 9);

**Ako efektívne investovať do solárneho ohrevu vody v bytových domoch** (16. marca 2011, Nový čas, odborná špecializovaná príloha spoločnosti Mediaplanet Úspora energií č. 4; s. 8);

**Na kolektory a kotly rozdal štát už 3,9 mil. €** (21. marca 2011, [www.itnews.sk](http://www.itnews.sk));

**Bublina?** (26. marca 2011, Plus 7 dní, A. Lučaiová, K. Šoltésová);

**Using waste as a source of energy** (28. marca 2011, the Slovak Spectator, s. 8 – 9, J. Liptáková);

**Zatepľovanie bytov: seminár o energetickej efektívnosti bytových domov** (24. marca 2011, [www.energie-portal.sk](http://www.energie-portal.sk));

**Chcete dotáciu? Čestné vyhlásenie už neplatí** (29. marca 2011, SME, špecializovaná príloha S - Bývanie; s. 14; Halka Tytykalová);

**Energetická certifikácia budov. Máme za sebou tri roky jej vykonávania – čo priniesli?** (TZB č. 1/2011, vydavateľstvo Jaga group, s.r.o., Bratislava, 2011, s. 34 – 37, J. Magyar);

**Ako využívať solárny ohrev v bytových domoch čo najefektívnejšie** (marec 2011, Ako to robia inde, 1/2011, s. 12-13);

**Tento týždeň patrí udržateľnej energii v Európe** (11. apríla 2011, [www.setri.sk](http://www.setri.sk));

**Poznáte inteligentnú energiu?** (12. apríla 2011, [www.aktuality.sk](http://www.aktuality.sk));

**Maratón energetickej efektívnosti – Sustainable Energy Week** (13. apríla 2011, [www.energia.sk](http://www.energia.sk));

**Energetická efektívnosť sa má odraziť v budúcom rozpočte** (13. apríla 2011, [www.euractiv.sk](http://www.euractiv.sk));

**Diskusia o energetických službách pre verejný sektor** (14. apríla 2011, Obecné noviny, 15/2011);

**SIEA pozýva na bezplatné semináre** (Komunálna energetika, č. 1/2011, s. 10);

**Verejné budovy budú na špičke** (20. apríla 2011, Trend, č. 15, Katarína Šebejová);

**Svetlá za milióny** (Reportéri STV, 2. mája 2011, L. Ležovičová);

**Audit ako nutnosť** (5. mája 2011, Trend, č. 18, Príloha Energetika, M. Jesný);

**Ako udržať peniaze** (5. mája 2011, Trend, č. 18, Príloha Energetika, K. Šebejová);

**Inovatívny čin roka 2010** (Transfer 2/2011, ročník III, str. 25, P. Duman);



- V Bystrici o ekológii, energetike, stavebníctve a regiónoch** (Komunálna energetika, č. 2/2011, s. 12 - 13);
- Modernizácia verejného osvetlenia v Dolných Vesteniciach** (Komunálna energetika, č. 3/2011, SIEA/ERDF);
- Nové kolo dotácií na slnečné kolektory a kotly na biomasu** (Komunálna energetika, č. 3/2011);
- Málo využitý potenciál** (13. mája 2011, Revue priemyslu, č. 05/2011, s. 18 – 19, M. Hudec);
- Klastre - šanca pre inovácie** (13. mája 2011, Revue priemyslu, č. 05/2011, s. 38 - 39, M. Balog, D. Špirková);
- Semináre S energiou efektívne v bytových domoch** (20. mája 2011, Správa budov, č. 2/2011, s. 5);
- Ako efektívne investovať do solárneho ohrevu** (20. mája 2011, Správa budov, č. 2/2011, s. 5, S. Páľková);
- V Dudinciach stavili na efektívnosť solárneho systému** (20. mája 2011, Správa budov, č. 2/2011, s. 5, S. Páľková);
- Zelená energia je dotovaná** (9. júna 2011, Pekné bývanie, č. 07/2011, s. 112 – 113, Zaradenie: Servis);
- Ako pomáhajú štrukturálne fondy rozvoju na východnom Slovensku (úspešný projekt v rámci ŠF vo Východoslovenskom kraji so zameraním na vysoko účinné kombinovanie výroby tepla a elektriny** (Eurokompas, č.3/2011, s. 4 – 5);
- Efektívne využívanie solárneho ohrevu vody v bytových domoch** (Správca bytových domov, č. 4/2011, s. 14 – 17, P. Štibraný, R. Rutšeková);
- Dotácie na ekológiu** (2. augusta 2011, STV Jednotka, 19:30; Správy STV; P. Macíková; Zaradenie: Z domova/zo sveta);
- Na kotel a kolektory vám prispeje štát** (16. augusta 2011, Hospodárske noviny, s. 18; Z. Kullová, Zaradenie: Osobné financie);
- Rodinné domy môžu prejsť na biomasu** (26. augusta 2011, Pravda, príloha Užitočná Pravda, s. 18, P. Csernák);
- Aký kotel na biomasu možno použiť v rodinnom dome** (26. augusta 2011, Pravda, príloha Užitočná Pravda, s. 19, P. Csernák);
- SIEA pripravila v krajských mestách poradenské dni** (21. augusta 2011; [www.energie-portal.sk](http://www.energie-portal.sk)),
- Energeticky úsporné opatrenia majú zmysel, ak sú koordinované** (14. septembra 2011, Nový čas, odborná špecializovaná príloha spoločnosti Mediaplanet Úspora energií č. 5; s. 4);
- Zabráňte energetickým stratám s dotáciou** (14. septembra 2011, Nový čas, odborná špecializovaná príloha spoločnosti Mediaplanet Úspora energií č. 5; s. 4, Z. Tomeková);
- O dotácie na kolektory možno požiadať len do novembra**, 21. septembra 2011, Správa budov, č. 3/2011, s. 2);
- Jesenné semináre S energiou efektívne v bytových domoch** (21. septembra 2011, Správa budov, č. 3/2011, s. 4);
- Za vykúrený byt si priplatíte už teraz** (20. septembra 2011., Hospodárske noviny, príloha Osobné financie, Z. Kullová);
- Správnou spotrebou šetríte peniaze** (20. septembra 2011, Hospodárske noviny, príloha Osobné financie, Z. Kullová);
- Čo komplikuje rozpočítavanie nákladov na teplo za byt** (21. septembra 2011, Správa budov, č. 3/2011, s. 12 – 14, K. Kehér, S. Páľková);
- Oplatí sa bytovke vlastná kotolňa?** (30. septembra 2011, Pravda, s. 20);
- Slnko môže vyhriať až polovicu teplej vody** (30. septembra 2011, Pravda, príloha Užitočná Pravda, s. 21, Z. Handzová);
- Solárne kolektory – ako žiť s energiou?** (september 2011, Panelák - osud domu vo vašich rukách, K. Sviteková);
- Dotácie končia. Chystajú sa nové** (18. októbra, SME, príloha S-bývanie, s. 11, H. Tytykalová);
- Pýtame sa: Pavol Kosa: Energetický audit je hĺbková analýza spotreby energie** (28. októbra 2011, [www.energia.sk](http://www.energia.sk));
- Možnosti využitia zemného plynu pri vysoko účinnej kombinovanej výrobe elektriny a tepla** (Slovgas č. 6/2011, Techniky a technológie, s. 2 - 5, S. Cífra);
- Čo komplikuje rozpočítavanie nákladov na teplo za byt** (Správa budov č. 3/2011, Ekonomika, s. 12 - 14, K. Kehér, S. Páľková);
- Ako vysvetliť vlastníkom rozpočítanie nákladov na teplo na prípravu teplej vody** (Správa budov č. 4/2011, Ekonomika, s. 10 - 12, K. Kehér, S. Páľková);
- Pripravte sa na vyššie ceny za teplo – ak kúrite plynom** (21. 10. 2011, Slovensko a reality č. 20/2011, Z. Voštenárová);
- Konferencia priemyselných energetikov v Žiline** (Komunálna energetika, č. 4/2011);

**Ako vysvetliť vlastníkom rozpočítavanie nákladov na teplo na prípravu teplej vody** (28. októbra 2011, Správa budov, č. 4/2011, s. 10 – 12, K. Kehér, S. Pálková);

**Zohreje nás deka?** (15. decembra 2011., Plus jeden deň, s.2-3, Š. Meszároš);

**Energetický audit môže byť dobrá investícia** (19. decembra 2011, Hospodárske noviny, s. 20 - 21; T. Rundesová, Zaradenie: Podnikanie);

**Za kúrenie si od januára priplatíte** (20. decembra 2011, Hospodárske noviny, príloha Osobné financie, Z. Kullová);

**Energetická efektívnosť – prvý krok k energetickej budúcnosti** (Enviromagazín 4/2011, M. Balog, J. Magyar)

## NÁVŠTEVNOSŤ INTERNETOVEJ STRÁNKY [www.siea.sk](http://www.siea.sk)

Všeobecné informácie o svojej činnosti, poradenstvo, nové výzvy a usmernenia, publikácie, prezentácie z podujatí a ďalšie zverejňovala SIEA pravidelne na svojej webovej stránke v roku 2011. Celkom webové sídlo [www.siea.sk](http://www.siea.sk) navštívilo v uplynulom roku 263 312 používateľov, ktorí si prezreli 885 786 stránok. Mesiacom s najvyššou návštevnosťou bol marec, kedy SIEA distribuovala informácie o bezplatnom energetickom poradenstve priamo do poštových schránok domácnostiam v SR. Najviac času návštevníci strávili na webovej stránke v máji, kedy priemerný čas na jedného používateľa dosiahol 6:03 minúty.

Tabuľka č. 18: Prehľad návštevnosti webovej stránky [www.siea.sk](http://www.siea.sk) po mesiacoch roku 2011

Ukazovatele	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Návštevnosť	18 611	19 923	30 670	21 853	20 780	20 324	18 950	24 087	21 682	25 920	23 994	16 586
Načítané stránky	63 924	70 358	110 751	66 333	61 723	63 290	57 124	89 941	74 939	89 076	81 621	56 706
Priem. čas	3:39	3:51	4:39	5:34	6:03	4:47	3:18	5:23	5:17	5:10	4:35	4:26

Hlavnými zdrojmi návštevnosti bol vyhľadávač Google, priama návštevnosť, webová stránka MH SR, ako aj facebooková stránka SIEA, či webové stránky niektorých výrobcov a dodávateľov solárnych kolektorov a kotlov na biomasu.

Najväčšej popularite používateľov sa tešili články venované grantom a dotáciám pre domácnosti, žiadosti o dotáciu na inštaláciu solárnych kolektorov, bezplatnému energetickému poradenstvu, či informáciám ohľadom štrukturálnych fondov EÚ. Vyhľadávané sú aj letáky a publikácie, ktoré SIEA vydáva, prezentácie zo zrealizovaných podujatí, či samotné pozvánky na pripravované akcie.

## 4.2 Výnosové činnosti

### 4.2.1 Overovanie hospodárnosti a prevádzky sústav tepelných zariadení

Pri overovaní hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení podľa § 25 zákona 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike vypracovali v roku 2011 tri regionálne pobočky SIEA v Trenčíne, Banskej Bystrici a Košiciach 4 211 protokolov po odberné miesto a 296 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 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

V súvislosti s dopytom z praxe pripravila SIEA v októbri a novembri 2011 odborný vzdelávací kurz „Energetický audítor“, ktorý bol určený najmä záujemcom, ktorí chcú vykonávať energetické audity v priemysle. V troch štvordňových blokoch dostali účastníci informácie zo základov energetiky, príslušnej legislatívy, ako aj ekonomického a environmentálneho hodnotenia opatrení v oblasti energetickej efektívnosti. Na konkrétnych príkladoch z rôznych priemyselných odvetví bol prezentovaný postup pri výkone energetického auditu. Vzdelávania sa zúčastnilo 30 záujemcov.

### 4.2.4 Monitorovací systém efektívnosti pri prevádzke energie

V máji 2011 bol uvedený do prevádzky monitorovací systém efektívnosti pri používaní energie. Účelom monitorovacieho systému, ktorý prevádzkuje SIEA na základe rozhodnutia MH SR č. 4/2010, je najmä:

- umožniť výpočet úspor energie, ktoré sú stanovené v akčných plánoch energetickej efektívnosti,
- dokumentovať úspory energie za účelom preukázania plnenia úspor energie v Slovenskej republike podľa smernice 2006/32/ES o energetickej účinnosti konečného využitia energie a o energetických službách a porovnania s ostatnými členskými štátmi ES,
- analyzovať súvislosti v oblasti energetickej efektívnosti s cieľom optimalizácie opatrení úspor energie.

Podmienky prevádzkovania monitorovacieho systému sú stanovené v zákone č. 476/2008 Z. z. o efektívnosti pri používaní energie (zákon o energetickej efektívnosti) a o zmene a doplnení zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 17/2007 Z. z., ktorý nadobudol účinnosť 1. januára 2009.

Výsledky plnenia akčného plánu má MH SR hodnotiť raz ročne aj na základe podkladov, ktoré mu doručia povinné osoby prostredníctvom monitorovacieho systému, ako napr. údaje o celkovej spotrebe energie vo verejnom sektore, údaje od distribučných spoločností, obchodníkov a audítorov, ale aj z údajov o konkrétnych „spotrebičoch“ energie. SIEA môže podľa zákona o energetickej efektívnosti vyzvať vlastníkov a správcov nevýrobných budov s úžitkovou plochou nad 1 000 m<sup>2</sup>, aby poskytli údaje v podrobnejšej štruktúre. Už v priebehu roka 2012 by sa mal detailnejšie zmapovať stav a aktivity štátnej správy vplyvajúce na spotrebu energie. Zisťovať sa napríklad bude, či sú veľké budovy zateplené, koľko zateplenie stálo, z akých zdrojov pochádzali použité finančné prostriedky a aké úspory sa vďaka tomu dosiahli.

Zmapovanie aktuálneho stavu, vyčíslenie nákladov a výsledkov už realizovaných projektov a analýzy zhromaždených údajov nemajú však slúžiť len na dokladovanie úspor, ktoré SR dosiahne. Zhromaždené a vyhodnotené informácie by tak mali napomôcť štátu, ale aj súkromnému sektoru i širokej verejnosti k tomu, aby vedeli investovať do energetických projektov s primerane dlhou dobou návratnosti.

### 4.2.5 Medzinárodné projekty

#### MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY ZAČATÉ A PREBIEHAJÚCE V ROKU 2011

##### CA RES

**Zladené konanie k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2009/28/ES o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov.**



Medzinárodný projekt, ktorého sa aktuálne účastní už 30 krajín, sa zameriava na podporu transpozície a implementácie tejto európskej smernice v jednotlivých štátoch. Zároveň napomáha dosahovaniu národných cieľov v oblasti využívania obnoviteľných zdrojov energie.

**ODYSEE-MURE 2010**

Projekt monitoruje stanovené ciele v oblasti energetickej efektívnosti na európskej a národnej úrovni. Pomáha vytvárať komplexný prehľad o prijímaných politikách, aktualizuje databázy a analyzuje trendy v tejto oblasti. Porovnáva krajiny z hľadiska ich energetickej náročnosti a hodnotí dopady národných opatrení na zvyšovanie energetickej efektívnosti a účinnosť smerníc EÚ.

**GEOCOM: Geotermálne spoločenstvo**

Projekt má ambíciu demonštrovať najlepšie možné techniky a postupy pri využívaní geotermálnej energie kombinované s inovatívnymi opatreniami v oblasti energetickej efektívnosti a integráciou niektorých ďalších obnoviteľných zdrojov energie na pilotných miestach (Slovensko - Galanta, Maďarsko - Marhalom, Taliansko - Montieri). SIEA je vedúcim partnerom pracovného balíka č. 7 – Monitoring. Týka sa technického monitorovania systémov obnoviteľných zdrojov energie a energetickej hospodárnosti budov na pilotných miestach, ako i socio-ekonomického monitorovania.

**REQUEST**

Medzinárodný projekt sa realizuje pod hlavičkou komunitárneho programu Inteligentná energia – Európa (IEE). Zameriava sa na hľadanie nástrojov pre zvyšovanie kvality rekonštrukčných prác v súvislosti s významnou obnovou a zlepšovaním energetickej hospodárnosti budov. Jedným z výstupov by malo byť zefektívnenie využívania a významu certifikátov energetickej hospodárnosti budov (Energy Performance Certificate - EPC).

Okrem iných aktivít zrealizovala SIEA 18. januára 2011 v rámci tohto projektu interaktívny workshop za účasti významných odborníkov zaoberajúcich sa problematikou významnej obnovy budov.

**Waste to Energy (W2E)**

Projekt je spolufinancovaný Európskym spoločenstvom v rámci programu INTERREG IVC. Sústreďuje sa na zlepšenie a rozvoj udržateľného odpadového hospodárstva a možnosti produkcie energie z odpadu. Prostredníctvom regionálnej spolupráce, vzájomnej výmeny skúseností a osvedčených postupov má ambíciu zlepšovať efektívnosť regionálnych politík v daných oblastiach, ich modernizáciu a konkurencieschopnosť.

Zúčastnené krajiny majú možnosť tvoriť a rozvíjať výhľadové akčné plány, ktoré majú byť súčasťou obsiahlejších stratégií odpadového hospodárstva. Okrem iných aktivít zorganizovala SIEA 10. marca 2011 v rámci tohto projektu interregionálny seminár s medzinárodnou účasťou.

**GreenGasGrids**

GreenGasGrids je trojročný projekt spolufinancovaný z komunitárneho programu Inteligentná Energia – Európa (IEE). Jeho cieľom je významne zvýšiť výrobu a využívanie biometánu v doprave a pri výrobe tepla a elektriny v Európe. Poukazuje na najväčšie bariéry, ktoré bránia jeho rozšíreniu, a to ako v krajinách, ktoré už majú s výrobou biometánu skúsenosti, tak aj v ďalších s potenciálom na jeho výrobu, ktoré s ňou však ešte nezačali. Projekt sa zameriava na najproblematickejšie otázky týkajúce sa trvalo udržateľného rozvoja, technických noriem, trhu a aktuálne platnej legislatívy v tejto

oblasti. Ďalším cieľom tejto iniciatívy je, aby sa problematika biometánu dostala do prioritnej agendy kľúčových európskych a národných orgánov v energetickom sektore, vrátane oblasti obnoviteľných zdrojov energie a plynárenského priemyslu. Jedným z najdôležitejších realizačných výstupov bude Národná cestovná mapa pre biometán.

### ClusterCOOP - Medzinárodný projekt spolupráce klastrov



**ClusterCOOP**

Projekt sa zameriava na pomoc klastrom lepšie využívať ich inovačné kapacity, na zvyšovanie ich konkurencieschopnosti, aby mohli v dlhodobom horizonte efektívne spolupracovať, a tým si zlepšiť svoje postavenie v stredoeurópskom regióne a v Európskom hospodárskom priestore.

## MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY ZAČATÉ A PREBIEHAJÚCE V ROKU 2011, NA KTORÝCH SIEA PRACUJE NA BÁZE SUBKONTRAKTU

### CA ESD II.

**Zladené konanie k smernici EÚ o energetickej účinnosti konečného využitia energie a energetických službách**



CA-ESD II podporuje transpozíciu a implementáciu smernice 2006/32/ES a dosahovanie národných cieľov v oblasti energetickej efektívnosti.

### CA EPBD III.

**Zladené konanie k smernici EÚ o energetickej hospodárnosti budov**



Projekt CA-EPBD III podporuje transpozíciu a implementáciu smerníc 2002/91/ES a 2010/31/EU, ako aj dosahovanie národných cieľov v oblasti energetickej hospodárnosti budov.

## OSTATNÉ MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

### Európska únia



Zástupcovia SIEA sú členmi a pravidelne sa zúčastňujú činnosti v technických normalizačných komisiách Európskeho výboru pre normalizáciu (CEN) a v Sektorálnom fóre pre energetický manažment v CEN. V jeho rámci sa pripravujú európske technické normy vyplývajúce najmä z implementácie smerníc 2002/91/ES, 2010/31/EU a 2006/32/ES. Ide predovšetkým o technické komisie a výbory CEN/CLC JWG1 Energetické audity, CEN/CLC JWG 3 Energetické manažérstvo, CEN/CLC JWG4 Výpočty energetických úspor a CEN/TC 228 Vykurovacie systémy v budovách.

### Združenie európskych národných energetických agentúr



SIEA je stálym a aktívnym členom medzinárodného združenia európskych energetických agentúr EnR, ktoré je rešpektované Generálnym riaditeľstvom DG ENER a RTD ako nezávislý poradný orgán. SIEA sa zúčastňuje na pravidelných zasadnutiach EnR a je aktívna najmä v pracovnej skupine „Obnoviteľné zdroje.“ EnR sa snaží byť lídrom pri napomáhaní uskutočňovania európskych cieľov v oblasti znižovania energetickej spotreby, využívania obnoviteľných zdrojov energie a zmierňovania klimatických zmien.

Cieľom združenia je dosahovanie stanovených cieľov v predmetných oblastiach. Zároveň má ambíciu pôsobiť ako mediátor pri zladovaní záujmov členských štátov, Európskeho spoločenstva a ďalších relevantných medzinárodných organizácií.

### Medzinárodná energetická agentúra



Slovenská republika je riadnym členom Medzinárodnej energetickej agentúry – International Energy Agency (IEA). Zástupcovia SIEA sa pravidelne zúčastňovali všetkých zasadnutí pracovnej skupiny pre energetickú efektívnosť, pracovnej skupiny pre technológie obnoviteľných zdrojov energie a pracovnej skupiny pre technológie konečnej spotreby, spolu so zástupcami MH SR. Agentúra sa zároveň podieľala na príprave podkladov a materiálov za Slovensko pre potreby týchto pracovných skupín. Účasť v pracovnej skupine pre technológie obnoviteľných zdrojov energie (REWP) umožňuje efektívnu výmenu skúseností pri tvorbe a implementácii politík a opatrení zameraných na vyššie využívanie obnoviteľných zdrojov energie, výmenu skúseností so zavádzaním nových technológií v tejto oblasti, ako aj získavaní prehľadu o situácii vo svete i v jednotlivých krajinách OECD, čo celkovo prispieva k efektívnejšiemu dosahovaniu cieľov stanovených v tejto oblasti na Slovensku. Skúsenosti a poznatky z účasti na predmetných stretnutiach sú využívané pri príprave podporných programov, pri medzinárodných projektoch zameraných na problematiku obnoviteľných zdrojov energie, ako aj pri realizácii národného vzdelávacieho projektu „Žiť energiou“. Vybrané výsledky pracovnej skupiny technológií konečnej spotreby (EUWP) boli odborníkmi SIEA distribuované na expertných fórach, ako aj publikované vo vybraných odborných printových médiách. Výstupy rokovaní pracovnej skupiny pre energetickú efektívnosť (EEWP) sa uplatňovali napríklad pri príprave stanovísk k návrhom technických noriem za SR, v rámci medzinárodných projektov ako je ODYSSEE-MURE 2010, či príprave stanovísk pre rokovania k prepracovanému zneniu smernice ESD.

## 5. ROZPOČET

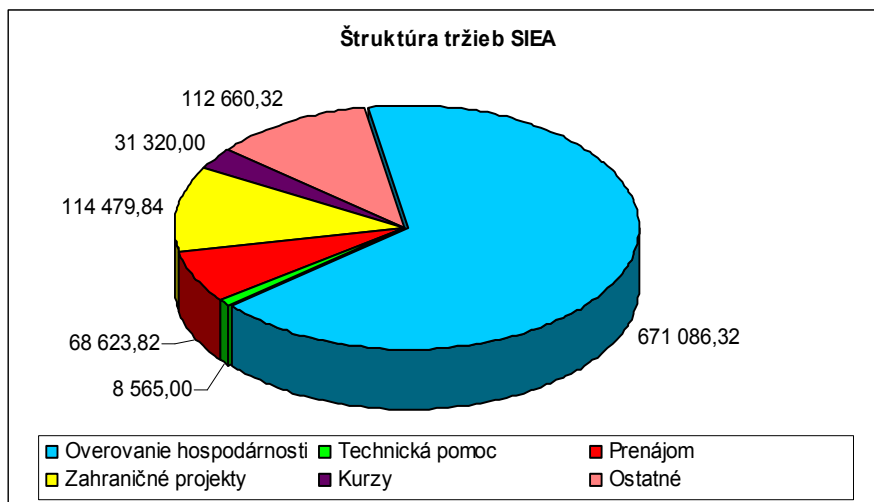
Objemom výnosov z hlavnej činnosti vo výške 5 800 684,90 € (z toho výnosov z bežných a kapitálových transferov zo ŠR vo výške 4 793 949,60 €) a vynaložených nákladov vo výške 5 890 338,85 € dosiahla SIEA k 31. decembru 2011 účtovný hospodársky výsledok -89 653,95 €.

### VYHODNOTENIE VÝNOSOV A PRÍJMOV Z HLAVNEJ ČINNOSTI SIEA

Na celkovom objeme výnosov (okrem dotácií) sa najväčšou mierou podieľali výnosy dosiahnuté činnosťou pri overovaní hospodárnosti prevádzky sústav tepelných zariadení, a to vo výške 671 086,32 €. Z technickej pomoci (energetické audity, iné TP) sa dosiahli výnosy vo výške 8 565 €. Výnosy z medzinárodných projektov predstavovali 114 479,84 €.

Za prenájom a služby z prenájmu sa dosiahli výnosy vo výške 68 623,82 € a za kurzy, ktoré organizovala SIEA, výnosy vo výške 31 320 €.

Graf č. 1: Štruktúra tržieb SIEA

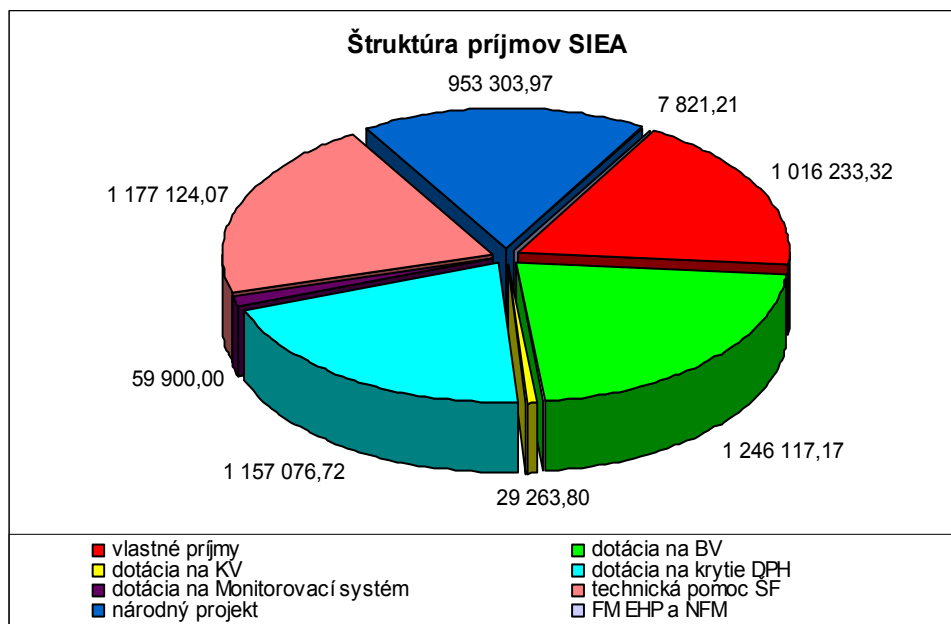


Celkové príjmy SIEA boli vo výške 5 646 840,26 €, z toho:

- vlastné príjmy (z poskytnutých služieb): 1 016 233,32 €
- dotácia zo ŠR na bežné výdavky: 1 246 117,17 €
- dotácia zo ŠR na kapitálové výdavky: 29 263,80 €
- dotácia na krytie DPH, ktorá vyplynula z realizácie projektu „Energetická efektívnosť vo verejných budovách“ financovaného zo zdrojov Medzinárodného fondu na podporu odstavenia Bohuníc: 1 157 076,72 €
- dotácia na zriadenie „Monitorovacieho systému efektívnosti pri používaní energie“: 59 900 €
- zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja: technická pomoc ŠF 1 177 124,07 € a národný projekt „Podpora osvetly a poradenstva v rámci efektívneho využívania energie a využívania obnoviteľných zdrojov energie, vrátane zvýšenia informovanosti širokej verejnosti“: 953 303,97 €
- zo zdrojov Finančný mechanizmus EHP a Nórsky finančný mechanizmus – refundácia výdavkov za rok 2010: 7 821,21 €



Graf č. 2: Štruktúra príjmov SIEA



Tabuľka č.19: Náklady na hlavnú činnosť

Položka	Suma v €
<b>Materiál</b>	<b>258 448,22</b>
- kancelársky materiál	79 626,62
<b>Energie</b>	<b>43 294,46</b>
<b>Oprava a údržba</b>	<b>127 782,47</b>
<b>Cestovné</b>	<b>54 783,51</b>
- zahraničné cesty	35 842,97
- tuzemské cesty	18 940,54
<b>Náklady na reprezentáciu</b>	<b>6 797,65</b>
<b>Ostatné služby</b>	<b>2 271 269,28</b>
- nájomné za budovy regionálnych pobočiek	120 768,98
- konzultácie, ekonomické a právne služby	76 870,24
- propagácia SIEA	367 139,41
- poštovné poplatky	18 254,35
- odvoz odpadkov	6 473,13
- školenia, kurzy, semináre	166 294,99
- upratovanie	14 932,00
- telefónne poplatky a internet	74 315,39
- iné (služby BOZP, PO, CO, renovácie tonerov....)	1 426 220,79
<b>Mzdové náklady</b>	<b>1 841 632,48</b>
- ostatné osobné náklady	130 634,20
<b>Náklady na zákonné sociálne poistenie (zdravotné a sociálne poistenie)</b>	<b>594 169,60</b>
<b>Doplnkové dôchodkové poistenie</b>	<b>32 280,95</b>
<b>Dane a poplatky</b>	<b>9 269,51</b>
- daň z nehnuteľnosti	3 825,80
<b>Odpisy</b>	<b>444 654,69</b>
<b>Iné náklady</b>	<b>212 753,68</b>
<b>SPOLU</b>	<b>5 890 338,85</b>

## ROZBOR POČTU ZAMESTNANCOV V NADVÄZNOSTI NA ČERPANIE NÁKLADOV NA PLATY A OSTATNÉ OSOBNÉ NÁKLADY

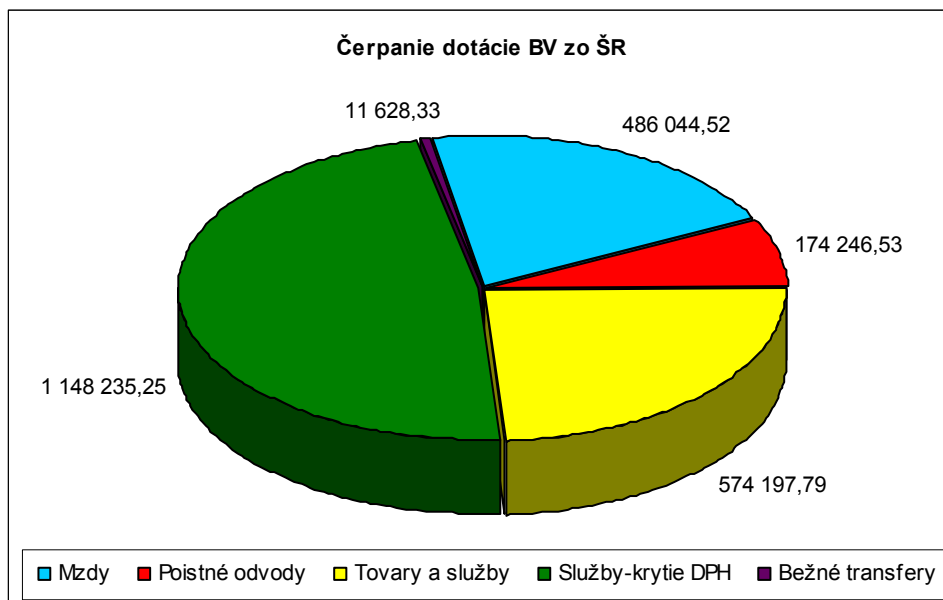
K 31. decembru 2011 vykazovala SIEA priemerný evidenčný počet zamestnancov 118 (prepočítaný 117,16), z čoho 40,60 zamestnancov bolo zaradených do implementačnej jednotky štrukturálnych fondov (IJ ŠF) a 20,09 zamestnancov do IJ ŠF pre malé a stredné podnikanie. Mzdové náklady predstavovali 1 841 632,12 €, z toho ostatné osobné náklady 130 634,20 €. Priemerná mzda na jedného zamestnanca SIEA (vrátane odmien) bola 1 230,10 €.

## VYHODNOTENIE ČERPANIA DOTÁCIE ZO ŠR

Tabuľka. č. 20: Dotácia zo ŠR

Položka	Suma v €
<b>Bežné výdavky na činnosti spojené s implementáciou ŠF EÚ a ostatných úloh</b>	<b>1 246 117,17</b>
- krytie DPH (realizácia projektu „Energetická efektívnosť vo verejných budovách)	1 157 076,72
<b>Kapitálové výdavky</b>	<b>29 263,80</b>
- zriadenie „Monitorovacieho systému efektívnosti pri využívaní energie“ (prostriedky z roku 2010)	59 900,00

Graf č. 3: Čerpanie dotácie na bežné výdavky (BV) zo ŠR



**Mzdy** sa čerpali vo výške 486 044,52 €.

**Poistné** do zdravotných poisťovní, sociálnej poisťovne a doplnkovej dôchodkovej poisťovne sa čerpalo vo výške 174 246,53 €.

**Cestovné náhrady** sa čerpali vo výške 36 680,09 €. V rámci tuzemských služobných ciest sa zamestnanci zúčastňovali na školeniach, prezentáciách, koordinačných poradách k ŠF, kontrolách na



mieste príjemcov pomoci a pod. Zahraničné služobné cesty sa vykonávali predovšetkým za účelom účasti na medzinárodných seminároch a konferenciách a na zasadnutiach pracovných skupín v rámci medzinárodných energetických projektov.

V rámci položky **energia, voda a komunikácie** uhradila SIEA prevažne výdavky za poštové a telekomunikačné služby a internet, a to vo výške 61 619,83 €.

Na **materiál** a technické vybavenie zamestnancov organizačných jednotiek, ktorých činnosť je krytá dotáciou zo ŠR, sa vynaložilo 87 201,82 €.

**Dopravné** výdavky predstavovali 43 860,91 €, z toho výdavky na pohonné hmoty 24 046,86 €.

Výdavky na **rutinnú a štandardnú údržbu** sa čerpali vo výške 74 811,38 €, a to prevažne na údržbu softvéru.

Na **nájomné** sa použilo 121 006,56 €, najmä za používanie budov, v ktorých sídlia pobočky SIEA (Banská Bystrica, Trenčín, Košice).

Na **služby** sa čerpalo 1 297 252,45 €, z toho 48 324,72 € bolo poskytnutých na stravné zamestnancov, ktorých činnosť je krytá dotáciou zo ŠR. Odbor riadenia inovácií v rámci výdavkov na služby čerpal 37 096,41 €. Výdavky na služby vo výške 1 148 235,25 € sa čerpali na krytie DPH, ktorá vyplynula z realizácie projektu „Energetická efektívnosť vo verejných budovách“ (kontrakt č. 2/2011).

V rámci bežných transferov vo výške 11 628,33 € bola vyplatená náhrada za stratu zárobku počas pracovnej neschopnosti, členské príspevky, odchodné, odstupné a úmrtné.

## ĎALŠIE ZDROJE FINANCOVANIA SIEA

### Zdroje Európskeho fondu regionálneho rozvoja

V roku 2011 dostala SIEA na samostatný účet pre technickú pomoc NFP – zálohové platby vo výške 708 610,87 € (prostriedky EÚ + spolufinancovanie zo ŠR) na financovanie mzdových a odvodových výdavkov zamestnancov ŠF zapojených do implementácie OP KaHR. Zostatok na účte k 31. decembru 2010 bol 20 079,98 €. SIEA k 31. decembru 2011 čerpala na mzdy 495 604,41 € a odvody 169 681,01 €, spolu 665 285,42 €. Nevyčerpaných zostalo 63 405,43 €.

Na samostatný účet pre technickú pomoc - rozvoj malého a stredného podnikania obdržala SIEA zálohovú platbu vo výške 202 788 € (prostriedky EÚ + spolufinancovanie zo ŠR) na financovanie mzdových a odvodových výdavkov zamestnancov ŠF zapojených do implementácie OP KaHR. K 31. decembru 2011 SIEA z týchto prostriedkov čerpala 113 411,13 € na mzdy a 38 922,62 € na odvody, spolu 152 333,75 €. Nevyčerpaných zostalo 50 454,25 €.

Na samostatný účet dostala SIEA aj NFP – zálohovú platbu vo výške 839 625,99 € (prostriedky EÚ + spolufinancovanie zo ŠR) na výdavky súvisiace s realizáciou projektu „Podpora osvetly a poradenstva v rámci efektívneho využívania energie a využívania obnoviteľných zdrojov energie, vrátane zvýšenia informovanosti širokej verejnosti“ (POP) v rámci OP KaHR. Zostatok na účte k 31. decembru 2011 bol 143,94 €. SIEA k 31. decembru 2011 z týchto prostriedkov čerpala na mzdy 91 869,86 €, na odvody 31 796,57 € a na tovary a služby 697 288,08 €, spolu 820 954,51 €. Nevyčerpaných zostalo 18 815,42 €.

SIEA dostala aj prostriedky vo výške 113 677,98 € na refundáciu miezd a odvodov a výdavkov na tovary a služby za január až jún 2011 v rámci projektu POP. Tieto prostriedky boli v plnej výške vyčerpané.

Takisto SIEA dostala aj NFP – refundácia miezd za apríl až december 2009 a NFP – financovanie odmien externých hodnotiteľov vo výške 265 725,20 €. SIEA z týchto prostriedkov prefinancovala mzdy a odvody, ktoré neboli uhradené zo zálohy, technické vybavenie zamestnancov ŠF a odmeny externých hodnotiteľov. Tieto prostriedky boli v plnej výške vyčerpané.

## Zdroje Finančný mechanizmus EHP a Nórsky finančný mechanizmus

V apríli 2011 bol SIEA poukázaný na samostatný účet pre financovanie riadenia blokového grantu NFP – refundácia výdavkov za rok 2010 zo zdrojov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu so spolufinancovaním ŠR vo výške 7 821,21 €. SIEA tieto prostriedky použila na úhradu výdavkov r. 2011 spojených s riadením blokového grantu.

Na samostatnom účte pre financovanie podprojektov (blokový grant „Modernizácia verejného osvetlenia“) bol zostatok z roku 2010 vo výške 124 416,92 €. V apríli 2011 pribudlo na tento účet 228 327,16 €. SIEA v roku 2011 vyplatila NFP konečným prijímateľom vo výške 352 720,02 €. Nevyčerpaný zostatok 24,06 € bol vrátený na účet Ministerstva financií SR. Z tohto účtu sa neuhrádzali výdavky SIEA.

## 6. PERSONÁLNE OTÁZKY

SIEA mala k 31. decembru 2011 evidenčný počet zamestnancov 142, z toho 77 žien. Z tohto počtu je 23 zamestnancov z NARMSP, ktorí do SIEA nastúpili 11. júna 2011 a 18 zamestnancov zo Slovenskej agentúry pre rozvoj investícií a obchodu, ktorí do SIEA nastúpili 31. decembra 2011 v súvislosti s presunom činností z NARMSP a SARIO na SIEA v oblasti implementácie ŠF.

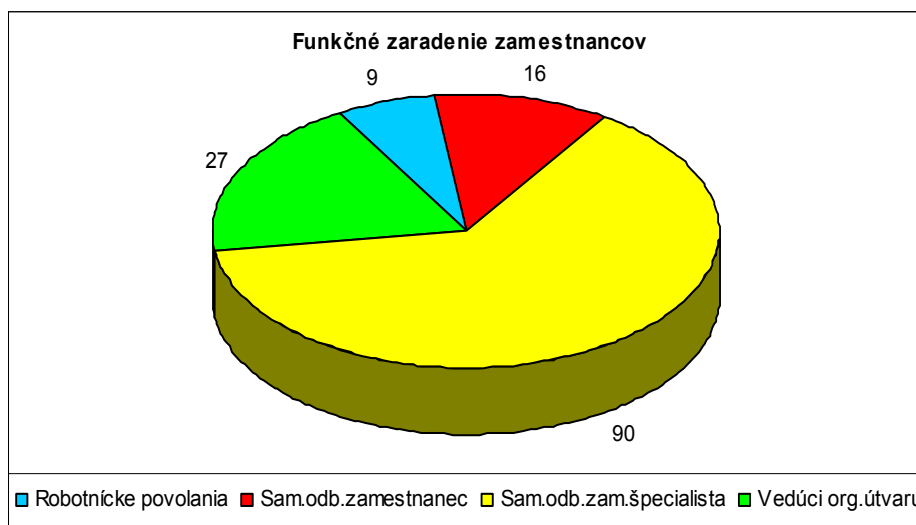
Priemerný mesačný zárobok na jedného zamestnanca SIEA bol v roku 2011 vo výške 1 230,10 €.

SIEA v oblasti rozvoja ľudských zdrojov zabezpečovala povinné periodické školenia (požiarna ochrana, bezpečnosť pri práci, atď.). Okrem toho prebiehalo počas roka ďalšie vzdelávanie zamestnancov zamerané hlavne na aktuálne legislatívne otázky, rôzne odborné kurzy, školenia, konferencie. Výdavky na vzdelávanie za rok 2011 boli vo výške 15 642,81 €.

V SIEA pôsobí odborová organizácia, s ktorou bola uzatvorená kolektívna zmluva. Tá upravuje nároky zamestnancov v mzdovej a sociálnej oblasti. Sociálny fond sa používal na príspevok na stravovanie a príspevok na regeneráciu v rámci výplaty.

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 0,47 € na 1 stravný lístok.

Graf č. 4: Funkčné zaradenie a veková štruktúra zamestnancov v roku 2011



Graf č. 5: Veková štruktúra zamestnancov SIEA v roku 2011

