



Stretnutie s médiami

EkoVýhra od SPP a EkoFondu alebo ako pri kúpe nového kondenzačného kotla ušetriť až 3-krát

8. septembra 2011, 9.30 h
Kongresová miestnosť v Novej administratívnej budove,
ul. Mlynské nivy 44/c, Bratislava

Účastníci za EkoFond:

Eva Guliková správkyňa EkoFondu
Zuzana Behříková senior programová manažérka, EkoFond

Účastníci za SPP:

Jiřina Repaská riaditeľka sekcie marketingu a retailu, SPP
Tibor Jedlička manažér pre vzťahy s trhovými partnermi, SPP
Ondrej Šebesta hovorca, SPP

Obsah:

- Vďaka zľavám od Aliančných partnerov SPP a súťaži EkoVýhra ušetria zákazníci SPP až trikrát...2
- Podmienky na získanie zľavy od AP SPP a zapojenia do súťaže EkoVýhra.....3
- Ako znížiť platby za energie? Odpoveďou je efektívnejšia spotreba.....4
- EkoFond pomáha zvyšovať energetickú efektívnosť Slovenska.....8

Vďaka zľavám od Aliančných partnerov SPP a súťaži EkoVýhra ušetria zákazníci SPP až trikrát

Bratislava, 8. september 2011 – Po úspešných akciách „Šrotovné na kotly“ a „EkoBonus“ v rokoch 2009 a 2010 prichádza SPP v spolupráci s vybranými Aliančnými partnermi SPP a neinvestičným fondom EkoFond v tomto roku s ďalšou zaujímavou akciou – EkoVýhra. Je určená exkluzívne pre zákazníkov SPP z radov domácností, ktorí vďaka nej môžu získať výrazné zľavy na kúpu nového kondenzačného kotla a zároveň sa zapojiť do celoročnej súťaže o finančnú výhru vo výške až 20 % z obstarávacej ceny kotla. Odberatelia plynu tak pri kúpe nového kotla ušetria až trikrát – získajú kotol za mimoriadne výhodnú cenu, zároveň vysokú šancu vyhrať až 300 € v súťaži a nový efektívny kotol im dlhodobo prinesie významné úspory na platbách za energiu.

„EkoFond podporil prostredníctvom akcií Šrotovné na kotly a EkoBonus za dva roky takmer 2 300 žiadateľov celkovou sumou približne 800 000 €. Podľa našich výpočtov, pri ktorých sme po výmene kotla predpokladali minimálnu úsporu 10 % paliva z priemernej spotreby bežnej domácnosti, sa iba vďaka tomuto opatreniu dosiahla celková úspora energie vo výške 3,77 TJ,“ hovorí správkyňa EkoFond, Eva Guliková. Táto úspora zodpovedá energii získanej zo 100 000 m³ zemného plynu, čo predstavuje napríklad celoročnú spotrebu 70 trojizbových bytov s rozlohou 70 m² so štvorčlennou domácnosťou v zateplenej bytovke v Žiari nad Hronom alebo celoročnú spotrebu 41 rodinných domov s rozlohou 150 m² so štvorčlennou domácnosťou.

„V SPP sa starostlivosť o zákazníkov podpisom zmluvy nekončí – máme záujem na tom, aby naši zákazníci využívali zemný plyn úsporne a ekologicky. Potvrdzujú to aj informácie z trhu, podľa ktorých uvedenie si potreby efektívnejšieho využívania energií sa u odberateľov neustále zvyšuje. Súťaž EkoVýhra, ktorú sme pripravili v tomto roku, umožňuje skombinovať výrazné zľavy priamo od Aliančných partnerov SPP, teda výrobcov a distribútorov plynových spotrebičov, s možnosťou výhry ďalšieho finančného príspevku od EkoFond na už zakúpený kotol,“ vysvetľuje podstatu súťaže EkoVýhra, riaditeľka sekcie marketingu a retailu z SPP, Jiřina Repaská.

Vďaka Aliančným partnerom SPP môžu zákazníci SPP z radov domácností, ktorých je takmer 1,4 milióna, získať v období od 1. septembra do 11. novembra 2011 moderné kondenzačné kotly 10 značiek so zľavou od 10 do 35 % a tieto zľavy ešte skombinovať s možnosťou tzv. EkoVýhry od EkoFond vo výške 20 % z obstarávacej ceny kotla, maximálne však do výšky 300 €. EkoFond vyhradil na výhry v súťaži EkoVýhra sumu vo výške 570 000 €, čo znamená, že vyhrať môže viac ako 2 000 súťažiacich – šanca vyhrať EkoVýhru je teda veľmi vysoká. Súťaž EkoFond bude trvať celý rok a prihlásiť do nej sa môžu všetky domácnosti (zákazníci SPP) s ročnou spotrebou plynu viac ako 1 500 m³, ktoré si nový kotol zakúpia a nainštalujú kedykoľvek počas roka, teda aj mimo tejto jesennej akcie. Podmienkou je, že prihlášku s potrebnými dokladmi odošlú najneskôr do posledného dňa trvania súťaže – do 30. septembra 2012. Žrebovanie výhercov sa uskutoční za prítomnosti notára 16. októbra 2012.

„Ak si zákazníci SPP „namixujú“ obe tieto možnosti, môžu v konečnom dôsledku získať nový kondenzačný kotol za polovičnú cenu, ktorý im navyše prinesie dlhodobo najmenej 10 % úsporu v bežnej prevádzke,“ doplnila Jiřina Repaská.

Výhody, ktoré prináša inštalácia nového kondenzačného kotla zákazníkovi:

- zvýšenie energetickej efektivity prevádzky domácnosti,
- zníženie spotreby energie potrebnej na vykurovanie,
- zvýšenie úspory finančných prostriedkov vynakladaných na energiu,
- zníženie zaťaženia životného prostredia (menšou spotrebou energií a zníženými emisiami),
- zvýšenie bezpečnosti prevádzky plynového spotrebiča,
- zvýšenie komfortu obsluhy spotrebiča.

Podmienky na získanie výhod z kampane EkoVýhra ako aj všetky potrebné formuláre nájdete na www.spp.sk a www.EkoFond.sk. Viac informácií získajú záujemcovia aj na **Zákazníckej linke SPP 0850 111 363** alebo v **Zákazníckych centrách SPP**.

Podmienky na získanie zľavy u Aliančných partnerov SPP a zapojenie do súťaže EkoVýhra

POSKYTNUTIE ZĽAVY NA KÚPU KONDENZAČNÝCH KOTLOV

Zákazník SPP z radov domácností získa zľavu na kúpu plynového kondenzačného kotla s príslušenstvom, po predložení kupónu na predajnom mieste Aliančného partnera SPP (ďalej iba AP SPP). Kupón môže každý zákazník SPP získať tromi spôsobmi:

- prostredníctvom webstránky www.spp.sk** – cez banner na hlavnej stránke bude zákazník presmerovaný na podstránku jesennej kampane, kde je umiestnený aj Registračný formulár, ktorý zákazník SPP vyplní a odošle. Vygenerovaný kupón vo formáte pdf. bude zákazníkovi zaslaný elektronickou poštou na ním zadanú mailovú adresu (zákazník ju uvedie v rámci vypisovania registračného formuláru),
- telefonicky na Zákazníckej linke SPP** – operátor linky zákazníkovi vygeneruje kupón na základe zadania telefonických údajov od zákazníka, v reálnom čase overí splnenie podmienky vydania kupónu, vygeneruje kupón a zašle podľa požiadavky zákazníka e-mailom alebo na jeho poštovú adresu,
- osobne v Zákazníckom centre SPP** – postup vydania kupónu je obdobný ako telefonicky, pričom kupón bude zákazníkovi vydaný iba v papierovej forme.

Zákazníci môžu zľavu na kúpu kondenzačných kotlov využiť v čase trvania kampane od **1. septembra do 11. novembra 2011** na predajných miestach jednotlivých AP SPP.

Zľavy poskytnuté v rámci tejto kampane sa týkajú konkrétneho typu sortimentu kondenzačných kotlov značiek jednotlivých AP SPP. **Zoznam akciových kondenzačných kotlov a príslušenstva** všetkých značiek AP SPP zapojených do tejto kampane je uvedený na webstránke www.spp.sk. Podrobné informácie o jednotlivých produktoch vrátane informácií o produktoch (technická špecifikácia kotlov a zostavy) a zoznamy predajných miest sú uvedené na webstránkach konkrétnych AP SPP – výrobcov alebo distribútorov plynových spotrebičov.

Zákazník si zľavu uplatní prostredníctvom predloženia kupónu na predajnom mieste AP SPP, pričom je povinný preukázať svoju totožnosť (predložením občianskeho preukazu, vodičského preukazu, pasu, a pod.) Kupón je personifikovaný – bude vypísaný na meno konkrétneho zákazníka, ktorý si môže zľavu na predajnom mieste uplatniť. Zákazník odovzdá kupón na predajnom mieste AP SPP a môže si kúpiť tovar s akciovou zľavou.

ZAPOJENIE DO SÚŤAŽE „EKOVÝHRA“

V súťaži EkoVýhra môže zákazník SPP, ktorý splní požadované kritériá, získať výhru až do výšky 20 % z obstarávacej ceny kondenzačného kotla, maximálne však do výšky 300 €.

Do súťaže sa môže zapojiť každá domácnosť, ktorá bude k 30. septembru 2012 zákazníkom SPP, ak:

- » si od výrobcu alebo predajcu vykurovacej techniky **v termíne trvania súťaže kúpi a nainštaluje kondenzačný kotol** na zemný plyn s výkonom do 30 kW vrátane,
- » kedykoľvek počas trvania súťaže vyplní **a odošle prihlášku poštou na adresu EkoFondu alebo sa prihlási elektronicky** na webovej stránke www.EkoFond.sk,
- » ročná spotreba zemného plynu na príslušnom odbernom mieste zákazníka, kde bude nainštalovaný a uvedený do prevádzky kotol, je **minimálne 1 500 m³**.

Súťaž EkoVýhra bude prebiehať viac ako rok - od 1. septembra 2011 do 30. septembra 2012, čo je zároveň posledný deň, kedy je možné odoslať prihlášku. **Žrebovanie výhercov bude 16. októbra 2012** za účasti notára. EkoFond vyčlenil na túto súťaž sumu vo výške 570 000 €, s predpokladom, že výhru získa viac ako 2 000 súťažiacich = vyžrebovaných zákazníkov SPP.

Detailné informácie o súťaži nájdete na www.spp.sk ako aj na www.EkoFond.sk.

Ako znížiť platby za energie? Odpoveďou je efektívnejšia spotreba.

Zemný plyn patrí k najhospodárnejším nosičom energie, ale aj pri ňom platí, že cesta k úsporám vedie najmä cez jeho efektívne využívanie a optimalizáciu spotreby. „Keď hovoríme o nákladoch na energie, a zvlášť zemný plyn, tak okrem ceny musíme hovoriť aj o spotrebe, a práve tá čiastka ovplyvňuje celkové náklady výrazným spôsobom,“ vysvetľuje Tibor Jedlička, manažér pre vzťahy s trhovými partnermi z SPP.

Okrem samotnej ceny, práve spotreba, výrazne ovplyvňuje celkové náklady. Pri súčasnom globálnom vývoji cien energií aj slovenskí spotrebitelia čoraz intenzívnejšie rozmýšľajú nad možnosťami, ako znížiť náklady na ohrev teplej vody, varenie, ale najmä vykurovanie. Najväčšiu položku energetických nákladov bežnej domácnosti tvorí práve vykurovanie:

Celková ročná spotreba zemného plynu (ZP) a ročné náklady na ZP v modelovej domácnosti

	m ³ /rok	kWh/rok	€/rok
vykurovanie	3 161	32 848	1 591
príprava teplej vody	610	6 343	307
varenie	80	831	40
spolu	3 851	40 022	1 938

Existuje viacero spôsobov, ako môže každá domácnosť znížiť svoju spotrebu. V rámci služby energetického poradenstva, ktorú SPP prináša svojim zákazníkom na stránke www.sppporadimevam.sk, sa technickí špecialisti SPP dlhodobo venujú aj vyčíslovaniu účinnosti, ale aj finančnej náročnosti jednotlivých opatrení na zvýšenie efektívnosti využívania zemného plynu, a tým zníženia celkových nákladov na vedenie domácnosti. Mnohé z týchto opatrení si totiž vyžadujú vyššie vstupné investície – napríklad zateplenie obvodových múrov či inštaláciu solárnych panelov, alebo značné stavebné úpravy, resp. plánovanie už pri výstavbe domu.

Nasledujúci **modelový príklad** potvrdzuje účinnosť vybraných opatrení a ich vplyv na celkovú ročnú spotrebu zemného plynu.

Charakteristika modelového domu:

Štvorčlenná domácnosť býva v dvojpodlažnom rodinnom dome so šikmou strechou a s celkovou podlahovou plochou 140 m². Dom je postavený v strednej nadmorskej výške (vonkajšia výpočtová teplota je -15°C, počet vykurovacích dní je 235, objemové prepočítavacie číslo je 0,985). Obvodové steny sú skonštruované z tehál CDm hr. 36,5 cm, nezateplené, rovnako ako strecha. Okná a vstupné dvere sú staré, drevené a netesné. Zdrojom tepla a teplej vody je starší plynový kotol s účinnosťou 85 % a varí sa na plynovom sporáku.

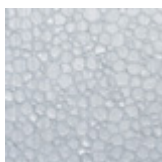
Rozmerové parametre domu:

Plocha okien	35 m ²
Plocha obvodových stien	185 m ²
Plocha strechy	80 m ²

Zrealizované úsporné opatrenia:



Výmena starých okien za nové, plastové s $U=1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



Zateplenie obvodových stien polystyrénom o hrúbke 80 mm



Zateplenie strechy minerálnou vlnou o hrúbke 120 mm



Inštalácia 4 ks slnečných kolektorov s plochou 8 m^2 na prípravu teplej vody



Výmena starého kotla za nový kondenzačný



Inštalácia ekvitermickej regulácie a osadenie termostatických ventilov

Úspory dosiahnuté realizáciou najefektívnejších opatrení v modelovej domácnosti:

Poradie	Opatrenie	Pokles celkovej ročnej spotreby ZP	Ročná spotreba ZP po realizácii opatrenia		Ročné náklady na ZP po realizácii opatrenia
		[%]	m^3/rok	kWh/rok	€/rok
	Súčasný stav	100	3 851	40 022	1 938
1.	Výmena okien a vstupných dverí	90	3 473	36 092	1 757
2.	Zateplenie obvodových stien	71	2 726	28 329	1 399
3.	Zateplenie strechy	64	2 455	25 513	1 269
4.	Inštalácia slnečných kolektorov	58	2 234	23 211	1 163
5.	Výmena kotla za nový	51	1 971	20 484	1 037
6.	Regulácia vykurovacej sústavy	48	1 842	19 138	975
	Stav po rekonštrukcii	48	1 842	19 138	975

Tieto úsporné opatrenia (usporiadané v logickom slede) definujú ideálny prípad, ako by sa pri realizácii jednotlivých opatrení na zníženie spotreby malo postupovať, t.j. od výmeny okien a zateplenia múrov až po výmenu kotla a vyregulovanie vykurovacej sústavy. Avšak aj v domácnostiach, kde všetky tieto zmeny nie sú z finančných alebo iných dôvodov možné, sa dá dosiahnuť úspora. Ako jedno z rýchlo uskutočniteľných opatrení, ktoré umožní minimálne 10 % úsporu ročnej spotreby paliva, je výmena starého kotla za moderný kondenzačný. Tento kotol poskytuje vyššiu efektívnosť pri prevádzke, a tým dlhodobé úspory na palive. Je možné dosiahnuť aj vyššiu úsporu, to je však podmienené viacerými objektívnymi skutočnosťami (napríklad nastavením vykurovacieho systému, zmenou vykurovacieho systému, výmenou starých radiátorov za nové, resp. za podlahové kúrenie, zmenou regulácie, použitím ekvitermickej regulácie, zmenou užívateľských nárokov na kúrenie a podobne.)

Návratnosť investície do kondenzačného kotla

Kondenzačné kotly sú oveľa účinnejšie ako klasické. Pracujú na princípe, ktorý dokáže využiť aj teplo vo vodnej pare spalín. Pri ich používaní sa uvoľňuje tzv. kondenzačné teplo, ktoré sa opäť zavedie do vykurovacieho systému. Vďaka tomu môže stúpnuť normovaný stupeň využitia kotla o 11 % a v určitých prípadoch dosiahnuť hodnotu až 108 %. To prináša výraznú úsporu zemného plynu a tým aj nákladov domácnosti na vykurovanie.

Pri súčasných cenách plynu sa investícia do kondenzačného kotla v rodinnom dome s celkovou podlahovou plochou 140 m² a s 30-ročným klasickým kotlom na zemný plyn môže vrátiť za približne 5 až 7 rokov. Doba návratnosti je, okrem iných faktorov, podmienená najmä počiatočným stavom, t.j. aký je súčasný zdroj tepla, cenou nového kotla, spotrebou zemného plynu atď. Návratnosť sa tiež mení každou úpravou ceny zemného plynu, ktorá pri celosvetovej dlhodobej tendencii, dobu návratnosti skracuje.

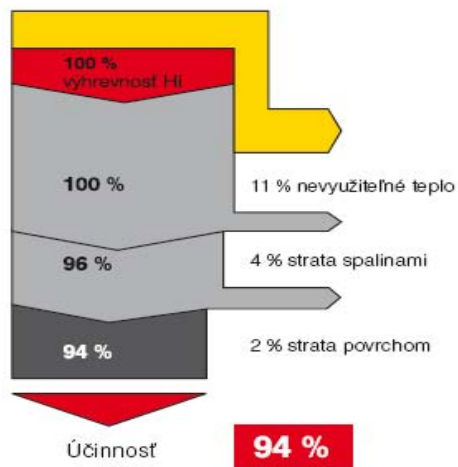
Porovnanie ročných nákladov pri staršom, klasickom kotle s účinnosťou 75 % a po inštalácii nového, kondenzačného kotla s účinnosťou 97 %								
		BYT			RODINNÝ DOM			
Ročná spotreba tepla	GJ/rok	40	50	60	100	120	150	200
Približný výkon kotla	kW	5	6,5	7,5	12	15	19	25
Spaľovacie teplo ZP	kWh/m ³	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
Účinnosť kotla klasického	%	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %
Účinnosť kotla kondenzačného	%	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %
Spotreba ZP – klasický kotol	kWh/rok	14 815	18 533	22 240	37 067	44 480	55 600	74 133
Spotreba ZP – kondenzačný kotol	kWh/rok	11 455	14 319	17 182	28 637	34 365	42 956	57 274
Úspora ZP	kWh/rok	3 360	4 215	5 058	8 430	10 115	12 644	16 859
Náklady na ZP – klasický kotol	€/rok	771	949	1 118	1 802	2 144	2 656	3 511
Náklady na ZP – kondenzačný kotol	€/rok	610	747	885	1 413	1 677	2 073	2 733
Úspora nákladov na ZP	€/rok	161	202	233	389	466	583	777
Cena kondenzačného kotla	€	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Návratnosť	rok	15,5	12,4	10,7	6,4	5,4	4,3	3,2

Mechanizmus kondenzačného kotla

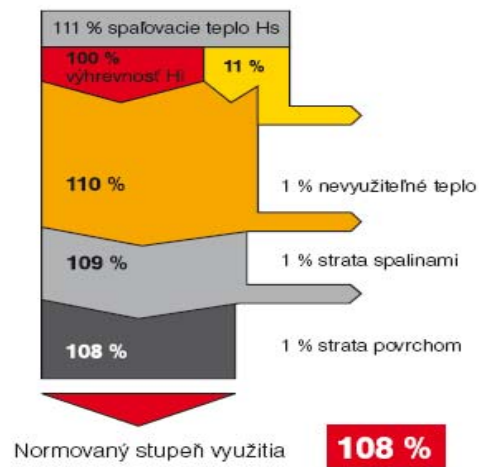


Porovnanie účinnosti nízko- a kondenzačného kotla

Využitia energie nízko- a kondenzačného kotla pri spáde vykurovanej vody 75/55 °C



Využitia energie kondenzačného kotla pri spáde vykurovanej vody 40/30 °C



EkoFond pomáha zvyšovať energetickú efektívnosť Slovenska

Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (SPP) založil vo februári 2007 neinvestičný fond EkoFond za účelom podpory projektov v oblasti energetickej efektívnosti. SPP ako zodpovedný subjekt zareagoval prostredníctvom EkoFondy na potreby definované v Konceptii energetickej efektívnosti SR, ktorú schválila Vláda SR v júli 2007.

Na podporu úspešných projektov EkoFond vyčlenil doteraz celkovo viac ako 7 650 000 €. Od roku 2008 bolo podporených 157 projektov formou rozličných príspevkov či výhier celkovou sumou 6 300 000 €.

EkoFond podporuje projekty najmä v štyroch základných grantových programoch: implementácia progresívnych energetických technológií (kogenerácia, trigenerácia, mikrokogenerácia), energetická hospodárnosť budov, využitie stlačeného zemného plynu (CNG) v doprave a aplikovaný výskum a vývoj v oblasti využitia energií.

V tomto roku sa EkoFond sústreďuje najmä na projekty z oblasti úspor energií a progresívnych technológií na báze zemného plynu:

- **KOGENERÁCIA A TRIGENERÁCIA NA BÁZE ZEMNÉHO PLYNU** – podpora zavádzania progresívnych energetických technológií, ktoré sa využívajú na kombinovanú výrobu elektrickej energie a tepla (kogenerácia), v prípade trigenerácie aj na výrobu chladu. Celkovo je v rámci EkoFondy na podporu tejto oblasti určených takmer 900 000 €, pričom zatiaľ boli podporené dva projekty v hodnote takmer 200 000 €.
- **ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOV** – podpora projektov na zlepšovanie energetických vlastností budov prostredníctvom zateplenia obvodových stien, výmeny okien a vyregulovania tepelnej sústavy najmä pre verejné nebytové budovy. V tomto programe bolo podporených **110 projektov v celkovej hodnote 3,8 mil. €** za obdobie 2008 - 2011. Tieto príspevky podporili zateplenie **103 396,77 m²** obvodového plášťa a strechy budov, výmenu starej okennej plochy za novú plochu s rozlohou **16 692,22 m²**. EkoFond svojou podporou pomohol zlepšiť kvalitu bývania či využívaných verejných budov viac ako **149 220 osobám**, ktoré priamo a nepriamo benefitovali z výsledkov realizovaných projektov. V rámci doteraz zrealizovaných a ukončených projektov sa vďaka podpore EkoFondy **už podarilo dosiahnuť úspory vo výške 1 634 262 kWh (5,88 TJ)**. V najbližších dvoch rokoch sa očakáva počas realizácie ďalších, správnu radou už schválených projektov energetickú úsporu vo výške **8 625 317 kWh (31,06 TJ)**, aj v roku 2012 plánuje EkoFond realizovať tento grantový program.
- **PODPORA PROGRESÍVNYCH TECHNOLOGIÍ NA BÁZE ZEMNÉHO PLYNU** – program je zameraný na podporu aplikovaného výskumu a vývoja ako aj na podporu realizácie pilotných projektov inovatívneho spojenia zemného plynu s netradičnými druhmi energie alebo novými technológiami na báze zemného plynu, napríklad využívanie tepelných čerpadiel na zemný plyn. Medzi úspešne zrealizované projekty patrí napríklad pilotná inštalácia plynového tepelného čerpadla na Slovensku – v historickej budove radnice v Trnave alebo vývoj monitorovacieho systému na sledovanie statickej bezpečnosti a únavového poškodenia plynových potrubných systémov, a to za plnej prevádzky, pri plánovanom zvýšení kompresných pomerov, resp. pri zavádzaní nových technológií dopravy a využitia plynu, ktorý zrealizovala STU Bratislava a v tomto období je už využívaný na kompresorovej stanici vo Veľkých Kapušanoch. Tieto aktivity podporil fond celkovou sumou vyše 800 000 €.
- **PODPORA VYUŽITIA STLAČENÉHO ZEMNÉHO PLYNU V DOPRAVE** – CNG predstavuje ekonomickú a energeticky efektívnu alternatívu ku klasickým motorovým palivám s minimálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie. EkoFond podporí nákup vozidiel s týmto druhom pohonu, a to až do výšky 50 % z obstarávacej ceny vozidla, najviac však do sumy 7 000 €. Z celkového doteraz vyčleneného rozpočtu bolo už podporených spolu desať projektov v sume **68 123 €**.

V rámci vlastných projektov sa EkoFond v roku 2011 zameriava najmä na podporu vzdelávania v oblasti úspor energií a ochrany životného prostredia:

- v roku 2011 bol ukončený už 3. ročník **SÚŤAŽE PRE DRUHÝ STUPEŇ ZÁKLADNÝCH ŠKÔL** na tému „Energia u nás doma“. Za najkreatívnejšie projekty boli odmenení nielen učitelia, ale aj školy,

ktoré získali energetický audit školských budov a financie na nákup učebných pomôcok. Počas troch ročníkov súťaže sa zapojilo 254 škôl, ktoré zrealizovali viac ako 740 aktivít na tému šetrenie energie. Do jednotlivých aktivít bolo zapojených viac ako 13 000 žiakov základných škôl. EkoFond plánuje na jeseň 2011 spustiť 4. ročník súťaže opäť zameranej na tému úspory energie.

- EkoFond inicioval a následne pripravil spolu s tromi strednými odbornými školami (SOŠ elektrotechnická Trnava, SOŠ technická Prešov, SOŠ stavebná Banská Bystrica) a Štátnym inštitútom pre odborné vzdelávanie **4-ročný študijný odbor s maturitou TECHNIK ENERGETICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV**. Študijný odbor bol schválený na overovanie Ministerstvom školstva SR a od septembra 2010 študujú tento odbor žiaci v prvom ročníku na všetkých troch pilotných školách. O tento študijný odbor je veľký záujem a v školskom roku 2011/2012 sa otvoria v prvom ročníku až 4 triedy. Je jediným študijným odborom na Slovensku, ktorý sa zaoberá najrozšírenejšími formami energie využívanými v domácnostiach, malých a stredných prevádzkach, realizované aj aktivity zamerané na modernizáciu strojno-technologického vybavenia dielní stredných odborných škôl. V rámci tohto študijného odboru **EkoFond buduje odborné učebne na praktickú výučbu žiakov** vo vyššie uvedených troch pilotných stredných odborných školách. Odborné učebne budú vybavené najmodernejšou technikou (kotle, solárne panely, fotovoltika, plynové tepelné čerpadlá, mikrokogeneračná jednotka a pod.) poskytnutou Aliančnými partnermi a spolu s finančným príspevkom EkoFond a UNDP hodnota ich technologickú časť predstavuje sumu **642 731 €**.
- Interaktívne edukatívne **online hry pre žiakov prvého stupňa ZŠ**, prístupné na webstránke fondu www.EkoFond.sk, zamerané na úspory energie a jej správne využívanie
- **Multimediálna online platforma o energii na stránke www.platforma.EkoFond.sk** poskytuje informácie o energii, jej ťažbe, výrobe, preprave, využití, zaujímavou formou (videá, flash animácie, interaktívne aplikácie). Platforma by sa mala stať priestorom na vzájomné zdieľanie skúseností pedagógov z výučby tém súvisiacich s energiou, jej šetrením a ochranou životného prostredia.
- **Putovná interaktívna výstava o energii** – jej realizácia sa začne v októbri 2011 a dva roky bude putovať po školách po celom Slovensku. Jej cieľom je popularizovať technické a prírodné vedy, šíriť informácie o energii, jej využití a najmä o možnostiach jej úspor.

Za obdobie svojho pôsobenia EkoFond investoval do školstva viac ako 3,6 mil. €.

Viac informácií nájdete na www.EkoFond.sk.