

Analýza části A
Státního programu na podporu úspor energie a využití
obnovitelných zdrojů energie za rok 2000
(resort MPO)

Červen 2001

OBSAH :

1. Úvod

2. Popis programů let 1999 a 2000

3. Výsledky realizovaných programů

3.1. Podprogramy I.-VII. – podpora realizace investičních projektů

3.2. Podprogram VIII.A – poradenství

3.3. Podprogram VIII.B – osvěta, zpracování produktů pro poradenství

3.4. Podprogram IX. – energetické koncepce měst a obcí

3.5. Souhrnné tabulky projektů za roky 1999 a 2000

4. Závěr

Přílohy :

Příloha č.1 - Podrobné členění Programů roku 1999 podle podprogramů

Příloha č.2 - Podrobné členění Programů roku 2000 podle podprogramů

Příloha č.3 - Přehled poradenských středisek 1999 a 2000

Příloha č.4 - Přehled energetických auditů podpořených v roce 2000

1. Úvod

Záměry ČR v oblasti úspor energie a využití netradičních a obnovitelných zdrojů vyplývají mimo jiné z Dohody k Evropské energetické chartě, Protokolu o energetických úsporách a požadavků na trvale udržitelný rozvoj. Cílem je dosažení energetické náročnosti ekonomiky odpovídající evropské úrovni. Podpisem Protokolu k energetické chartě o energetických úsporách a souvisejících ekologických hlediscích se ČR zavázala k vypracování programu podpor energetických úspor a příslušných legislativních a regulačních opatření a k jejich následnému dodržování. Jedná se zejména o podporu investic k iniciaci energetických úspor, vytvoření mechanismů pro financování projektů k realizaci energetických úspor, podporu vzdělávání a informovanosti v oblasti energeticky úsporného chování na straně spotřeby energie, rozšiřování a využívání energeticky úsporných technologií, zejména pak vyšší využití kombinované výroby elektřiny a tepla a podpora využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie.

Dlouhodobě osvědčeným nástrojem k naplňování uvedených závazků je Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů (dále jen Program). Tento stěžejní nástroj je plně kompatibilní s postupy zemí EU a vytváří prostředí s konkrétními podmínkami rozvoje činností k trvalému snižování spotřeby energie. Poskytování podpor do oblasti zvyšování energetické účinnosti a snižování energetické náročnosti prostřednictvím výše uvedeného programu zajišťovaného ČEA je součástí Sektorové politiky Národního programu pro rok 2000, kterým MPO vyjádřilo svůj vztah k EU pro vybrané oblasti. V roce 1995 v rámci mezinárodního projektu koordinovaného Mezinárodní energetickou agenturou byla metodika pro hodnocení projektů a programů úspor energie, vyvíjená v kooperaci odborníků z IEA a USA použita poprvé ve státech střední a východní Evropy pro hodnocení programu s širokým spektrem typů podporovaných opatření na úsporu energie. V následujících letech (1995-1998) byla již upravená a definitivní metodika hodnocení projektů, založená na přesné definici cílů projektů (programů) a porovnávání skutečných výsledků s těmito cíli, použita pro specifikaci průběhu programů ČEA a výsledky hodnocení jsou používány pro modifikaci a zdokonalování každoročně vyhlašovaných programů.

Z pohledu metodiky IEA je možno konstatovat, že za dobu sledování činnosti ČEA došlo k pronikavému zlepšení jak procesní, tak i výsledkové stránky programů ČEA a ke zdokonalení vlastní práce ČEA. Stupeň dosažení stanoveného cíle následně vypovídá o úspěšnosti snažení a slouží jako indikátor správnosti procesu a jeho dopadů. U programu, který má širší záběr, lze hodnotit jednotlivé dílčí části, nebo definovat více cílů a jejich priority, a lze konstatovat, že cíle Programů se ustálily v následujícím členění:

- snižování nároků na primární zdroje energie a ochrana životního prostředí
- podněcování aktivit, vedoucích k efektivnímu užití energie a rozšiřování informací o úsporách energie
- podpora progresivních, demonstračních nebo opakovaných projektů úspor energie.

V současné době je státní podpora úsporám energie a využívání obnovitelných zdrojů soustředěna především do resortů Ministerstva průmyslu a obchodu ((MPO - část A, které jeho realizaci pověřuje Českou energetickou agenturu (dále jen ČEA)), Ministerstva životního prostředí (MŽP - část B) a částečně Ministerstva zemědělství (MZe - část C) a Ministerstva pro místní rozvoj (MMR - část D).

2. Popis Programů let 1999 a 2000

Úloha Programu je především iniciační a v dlouhodobější perspektivě by měla vést ke zvýšené účinnosti užití energie bez účasti státu. Strukturované soubory zadání Programu obsahují podrobné technické popisy a požadované limity úspor energie u podpořených projektů, čímž se dosahuje zvýšení efektivnosti vynakládaných prostředků.

V roce 1999 byla v rámci Programu schválena a vydána metodika zpracování energetických auditů. Požadavek na dokladování záměrů projektů energetickými audity vede ke zvýšení kvality předkládaných projektů, snižuje riziko realizace a přispívá ke zkvalitnění vyhodnocení podporovaných projektů.

Důležitým cílem Programu v roce 2000 byla příprava veřejnosti na novou energetickou legislativu, zejména pak na zákon o hospodaření s energií.

Úpravy koncepce Programu pro rok 2000

Zásadní změna koncepce Programu spočívá především v zaměření na podporu zpracování energetických auditů. Zpracování více než 400 energetických auditů v rámci jednotlivých resortů a ve všech oblastech hospodářství a spotřeby energie zajistí zvýšení účinnosti užití energie při odpovídající výši investic.

Podpora zpracování energetických auditů je v jednotlivých dílčích podprogramech definována vždy jako samostatná část. Energetický audit přináší mimo jiné i návrhy opatření neinvestičního charakteru vedoucích k úsporám energie, které jsou realizovány pouze organizačními opatřeními. Cestou podpory zpracování energetických auditů jde i EU. Kromě toho každý zpracovaný energetický audit je podkladem při rozhodování pro použití metody EPC pro realizaci doporučených souborů opatření (EPC – **Energy Performance Contracting** – financování projektů třetí stranou).

Trvale je kladen zvýšený důraz na rozvíjení poradenství k energeticky úsporným postupům změnou organizace poradenské sítě a rozšířením záběru propagace úspor energie, která je nezbytná k zabezpečení účasti všech subjektů na jakýchkoli státních Programech.

Počínaje rokem 1996 jsou Programy jednotlivých let koncipovány tak, že je možno porovnávat a hodnotit jejich úlohu a efekt. Podle zkušeností z vyhodnocování projektů ze strany ČEA, připomínek a podnětů odborné i laické veřejnosti a přihlašovatelů projektů bylo znění Programu upřesňováno tak, aby postihovalo nejpotřebnější energeticky úsporná opatření. Všechny připomínky byly po analýze zapracovány do znění Programu následujícího období.

Od roku 1998 je zavedena kategorie projektů opakujících demonstrační řešení již realizovaných a řádně vyhodnocených demonstračních projektů z Programů předchozích let. Účelem je mnohonásobné rozšíření projektů na úspory energie za současných ekonomických podmínek. Poskytování informační a finanční podpory projektům opakujícím demonstrační řešení vede k většímu plošnému rozšíření energeticky úsporných opatření a tedy k zvýšení úspory paliv a energie, s následným snížením zátěže životního prostředí. U projektů opakujících demonstrační řešení se pohybuje výše dotace okolo 10-15% z opodstatněných nákladů na realizaci opatření energetických úspor.

V průběhu trvání Programů jsou stále zdokonalovány metodiky a mechanismy jejich výběru a vyhodnocování. Pro objektivní výběr bylo nutno ke každému projektu předložit energetický audit, ověřující technické a ekonomické parametry projektu. Rovněž bylo nutno doložit další zdroje financování projektů nad rámec podpory, aby bylo jisté, že projekt bude v plné míře realizován, stavební povolení, doklady o výběrovém řízení na dodavatele (podle Zákona o zadávání veřejných zakázek č.199/94 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a další podklady, nutné k uzavření smlouvy o poskytnutí státních prostředků.

Struktura Programů 1999 a 2000.

V roce 2000 zůstala struktura stejná jako v roce 1999, ale všechny podprogramy byly rozšířeny o zpracování energetických auditů a je následující :

- I. Podprogram podpory úsporného provozování bytových a rodinných domů
- II. Podprogram podpory úsporného provozování budov a jejich vybavení pro potřeby školství
- III. Podprogram podpory úsporného provozování budov a jejich vybavení pro potřeby zdravotnictví
- IV. Podprogram podpory úsporného provozování budov a zařízení občanské vybavenosti a veřejných institucí
- V. Podprogram podpory vyššího využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie
- VI. Podprogram podpory optimalizace zásobování sídlištních celků energií
- VII. Podprogram podpory pro úspory energie v průmyslu, dopravě a zemědělství
- VIII. Podprogram podpory poradenství a vzdělávání k propagaci efektivního užívání energie s vlivem na životní prostředí
- IX. Podprogram podpory zpracování energetických koncepcí měst a obcí
- X. Podprogram podpory rozvoje podniků energetických služeb

3. Výsledky realizovaných Programů

Další hodnocení je rozděleno na Programy, kde je možno přímo vyčíslit úspory a náklady, tj. Programy I.-VII., a na Programy zaměřené na poradenství a plánování, tj. Programy VIII., IX. a X.

3.1. Podprogramy I. – VII. - podpora realizace investičních projektů

Uvedené hodnoty jsou souhrnem dat z tabulek projektů uvedených v příloze č.1 a č.2 a jsou doloženy energetickými audity. Některé projekty jsou již ukončeny a jejich výsledky se ověřují přímým měřením při provozu po stanovenou dobu (podle smlouvy musí být projekty dokončeny do 18 měsíců od data uzavření smlouvy o státní podpoře a jedno vyhodnocovací období trvá 12 měsíců).

V současné době probíhá kontrola vyhodnocení spotřeb energie za kalendářní rok 2000 u všech projektů podpořených v letech 1996, 1997, 1998 a u projektů podpořených a uvedených do provozu v roce 1999.

Za účelem mnohonásobného rozšíření projektů jsou projekty v jednotlivých Programech rozděleny na demonstrační a opakované. Ve všech Programech jsou zadání demonstračních projektů, které byly dosud realizovány v minimální míře nebo nebyly obsazeny vůbec. Ze zahraničních zkušeností je ale známo, že se jedná o potřebná a preferovaná energeticky úsporná opatření. Proto nadále zůstávají v souboru demonstračních projektů. Z následující tabulky je patrné, jak se mění poměr demonstračních a opakovaných projektů ve prospěch opakovaných s nižší státní účastí.

Rok	Druh projektu	Počet proj.	Podíl v %	Investice tis.Kč	Podpora tis.Kč	Úspora energie GJ/rok	Investice na úsporu Kč/GJ	Podpora na úsporu Kč/GJ
1999	Demonstrační	86	30,5	882 760	89 826	565 820	1 560	159
	Opakující	196	69,5	1 695 536	178 928	1 228 460	1 380	146
	Celkem	282	100,0	2 578 296	268 754	1 794 280	1 437	150
2000	Demonstrační	35	22,4	270 343	30 957	138 340	1 954	224
	Opakující	121	77,6	951 133	118 350	426 346	2 231	278
	Celkem	156	100,0	1 221 476	149 307	561 386	2 176	266

Každý Podprogram je rozdělen na řadu podprogramů, aby bylo možno lépe hodnotit přínosy různých opatření. Podrobné tabulky výsledků roku 1999 jsou uvedeny v příloze 1, roku 2000 jsou uvedeny v příloze 2.

V této části analýzy jsou uvedeny souhrnné tabulky.

Celkový přehled přihlášek a vybraných žádostí do Programu roku 2000 po podprogramech je uveden v následující tabulce.

Program 2000		Přihlášené projekty			Vybrané projekty	
Program	Druh akce	Počet projektů	Investice na úsp.opatření tis. Kč	Požadovaná dotace tis.Kč	Počet projektů	Poskytnutá dotace tis.Kč
I	realizační	215	1 109 155	199 640	75	59 226
	audit, průkaz	255	13 798	17 041	106	3 732
II	realizační	32	264 513	47 216	9	8 090
	audit, průkaz	325	21 200	21 020	173	8 414
III	realizační	11	128 966	22 013	5	6 833
	audit, průkaz	79	15 647	17 936	48	9 146
IV	realizační	17	143 025	23 028	2	1 050
	audit, průkaz	128	11 519	11 361	76	5 179
V	realizační	107	626 382	126 178	25	16 305
	audit, průkaz	9	760	5 377	1	200
VI	realizační	39	585 105	96 444	24	37 840
	audit, průkaz	50	6 465	5 129	23	2 340
VII	realizační	31	283 977	75 411	16	20 150
	audit, průkaz	74	13 791	11 349	42	5 182
VIII	poradenství	90	73 022	22 577	57	11 950
	produkty	197	0	42 139	132	19 635
IX	koncepce	28	13 056	8 185	24	4 930
X	EPC	15	2 985	2 985	5	200
Celkem	realizační	452	3 141 123	589 930	156	149 307
	audit, průkaz	920	83 180	89 213	476	34 202
	ostatní	330	89 063	75 886	218	36 715
CELKEM		1 702	3 313 366	755 029	850	220 225

Podpora zpracování energetických auditů v roce 2000

ČEA realizovala v loňském roce v rámci podprogramů I-VII části A Programu podporu zpracování energetických auditů (dále jen EA), bez okamžité návaznosti realizace auditem doporučené varianty energeticky úsporných opatření. Účelem bylo rovněž, společně s poradenskou a konzultační činností, přispět k rozšíření obecného povědomí obyvatelstva o připravovaném Zákonu o hospodaření energií, povinností z něho vyplývajících a jejich přínosů pro investiční činnosti.

Program	Počet auditů	Dotace Kč	Náklady Kč
I	105	3 674 000	5 342 620
II	184	8 648 000	10 338 162
III	44	8 994 000	11 921 000
IV	78	5 199 300	8 444 116
V	1	200 000	390 000
VI	23	2 340 000	3 526 945
VII	41	5 146 850	7 906 900
Celkem	476	34 202 150	47 869 743

Dotací ze státního rozpočtu ve výši 34 193 tis.Kč bylo podpořeno zpracování 476 EA, na jejichž realizaci bylo zapotřebí celkem 47 870 tis.Kč. Průměrná výše dotace činila 71,4 % na jeden audit. Nositelé dotace jsou povinni do 5 let od zpracování EA (resp.v případě podnikatelských subjektů do 3 let od zpracování EA) zahájit realizaci auditem doporučené varianty energeticky úsporných opatření. Splnění této podmínky, vyplývající z díkce Programu, vyvolá celkové investiční náklady ve výši 3 601 600 tis.Kč a následně předpokládanou úsporu energie 1 329 295 GJ/rok, což představuje 488 800 tis.Kč/rok ušetřených nákladů na energie (viz tabulka č.1 v příloze č.4).

Realizace auditem doporučené varianty energeticky úsporných opatření u všech podpořených EA přispěje rovněž k výraznému snížení zátěže životního prostředí. Přehled snížení emisí dle jednotlivých škodlivin a dle dílčích podprogramů je zpracováno v tabulce č.2 v příloze č.4.

V neposlední řadě se projeví přínos poskytnutých dotací vlivem vyvolané investiční činnosti ve zvýšení počtu pracovních míst zejména v průmyslu a stavebnictví (viz tabulka č.3 v příloze č.4).

3.2.Podprogram VIII. A – poradenství

Základní obory poradenství

- zdroje tepla včetně alternativních
- rozvody tepla, regulace a měření výroby a dodávky tepla
- technika prostředí
- průmyslová energetika
- zateplovací technologie
- energetické územní dokumenty

U všech oborů je vyžadována perfektní znalost související legislativy.

Z průběžného sledování konzultací poskytnutých Energetickými konzultačními a informačními středisky (dále jen EKIS ČEA) v jednotlivých oborech vyplývá, že zájem o poradenství stoupá, v roce 2000 pokračuje vzrůstající trend z let 1996 až 1999.

Počet poskytnutých konzultací v jednotlivých oblastech spotřeby energie odpovídá zájmu žadatelů o realizaci demonstračních projektů v Programech jednotlivých let. Zadání technické náplně projektů v Programech členěných podle oblastí spotřeby energie a jejich specifik odráží potřebná energeticky úsporná opatření ve všech sférách výroby a spotřeby energie. Tato zpětná vazba z činnosti středisek EKIS ČEA přispívá k aktualizaci technického zadání Programu tak, aby dosahovaly co nejefektivnější využití uvolněných státních prostředků.

V příloze je uveden seznam středisek EKIS ČEA pro rok 1999 a 2000, včetně příslušných oborů poradenství.

3.3. Podprogram VIII. B – osvěta, zpracování produktů pro poradenství

V souladu s rozhodnutím hodnotitelské komise byly zadávány ke zpracování publikace určené nejširší laické veřejnosti, energeticky povědomé části obyvatelstva a pro

zvýšení informovanosti investorů, projektantů apod. Nezanedbatelnou součástí je rozvoj public relations materiální, informační i finanční podporou odborných výstav, rozhlasového pořadu a další.

Publikace a ostatní materiály zpracované v roce 1998 a 1999 byly podrobeny odborným oponentním řízením a po úpravě dle oponentních posudků byly vydány tiskem a v elektronické podobě na CD. Publikace zpracované v roce 2000 jsou v současné době připraveny pro elektronické zveřejnění. Produkty jsou distribuovány všem střediskům EKIS ČEA a dalším subjektům mimo síť středisek a je o ně velký zájem. Část publikací je rovněž k dispozici na internetových stránkách ČEA, budou opět distribuovány produkty, o které byl ze strany odborníků i veřejnosti v minulých letech největší zájem.

V roce 1999 byly prostředky Podprogramu VIII. použity na úhradu následujících aktivit :

- Poradenská síť EKIS ČEA (Energetická konzultační a informační střediska). Celkem podepsáno 51 smluv o poskytování poradenství, celkové náklady 13 000 tis.Kč.
- Zpracování produktů pro poradenství – podpořeno celkem 55 produktů. Jedná se o příručky, studie a další podklady pro činnost poradenství v oblasti úspor energie. Celkové výdaje na tuto oblast činily 11 974 tis.Kč
- Podpora seminářů, výstav s tematikou úspor energie – podpořeno celkem 52 akcí, s celkovou podporou 4 153 tis.Kč
- Zpracování informačních materiálů o úsporách energie – jedná se o tisk sborníků, příruček, skript, zpracování a úpravy výpočetních programů. Celkem uzavřeno 26 smluv, s celkovou podporou 4 873 tis.Kč

V roce 2000 byly prostředky Podprogramu VIII. použity na úhradu následujících aktivit :

- Poradenská síť EKIS ČEA (Energetická konzultační a informační střediska). Celkem podepsáno 57 smluv o poskytování poradenství, celkové náklady 11 950 tis.Kč.
- Zpracování produktů pro poradenství – podpořeno celkem 53 produktů. Jedná se o příručky, studie a další podklady pro činnost poradenství v oblasti úspor energie. Celkové výdaje na tuto oblast činily 10 260 tis.Kč
- Podpora seminářů, výstav s tematikou úspor energie – podpořeno celkem 54 akcí, s celkovou podporou 3 282 tis.Kč
- Zpracování informačních materiálů o úsporách energie – jedná se o tisk sborníků, příruček, skript, zpracování a úpravy výpočetních programů. Celkem uzavřeno 25 smluv, s celkovou podporou 6 093 tis.Kč

3.4. Program IX - energetické koncepce měst a obcí

Program IX. byl poprvé vypsán v roce 1997. Cílem je iniciace tvorby energetických koncepcí měst a obcí, jakožto základního dokumentu sloužícího pro energeticky únosný a z hlediska ochrany životního prostředí optimální rozvoj zásobování energií při využití zjištěného potenciálu úspor energie a využití obnovitelných a netradičních zdrojů energie na daném území. Tento záměr nyní dostal oporu v zákonu o hospodaření energií č. 406/2000 sbírky.

Rok	Počet koncepcí	Investice tis.Kč	Dotace tis.Kč
1999	23	7 400	3 618
2000	24	10 913	4 930
Celkem	47	18 313	8 548

Vyhodnocení energetických koncepcí z hlediska energetických přínosů (podle optimální varianty budoucího vývoje)

Podpro-gram IX/2000	Počet obyvatel v posuz. oblastech	Průměrná nezaměst-nanost %	Potenciál úspor energie (GJ/rok)	Zvýšení výroby energie z obnovit. zdrojů (GJ/rok)	Snížení spotřeby paliv a energie (GJ/rok)
celkem	573 633	9,16	2 403 735	215 888	1 621 718

Vyhodnocení energetických koncepcí z hlediska snížení zátěže životního prostředí (podle optimální varianty budoucího vývoje)

Podpro-gram	snížení tuhých emisí	snížení tuhých emisí	snížení SO ₂	snížení SO ₂	snížení NO _x	snížení NO _x	snížení CO	snížení CO	snížení CO ₂	snížení CO ₂	snížení C _x H _y	snížení C _x H _y
IX/2000	t/rok	%	t/rok	%	t/rok	%	t/rok	%	t/rok	%	t/rok	%
celkem	901	23,7	2 846	29,6	695	13,1	2 647	42,3	246 701	11,1	566,6	31,0

Poznámka : Vyhodnocení je provedeno pro 16 energetických koncepcí (z celkového počtu 24 podpořených), jejichž zpracování bylo dosud ukončeno.

3.5. Souhrnné tabulky projektů za roky 1999 a 2000

Podpořené projekty v roce 1999

Program	Počet projektů	Investice na úsporné opatř. tis.Kč	Podpora tis.Kč	Úspora energie GJ/rok	Investice na úsporu Kč/GJ	Podpora na úsporu Kč/GJ	Úspora za energii tis.Kč/rok
I	87	738 132	81 543	107 279	6 880	760	30 101
II	20	149 200	20 435	34 347	4 344	595	6 129
III	8	60 567	9 694	66 599	909	146	13 455
IV	8	116 942	17 630	17 684	6 613	997	3 860
V	85	364 123	53 052	636 708	572	83	-
VI	39	680 057	48 850	486 148	1 399	100	103 761
VII	35	469 275	37 550	445 516	1 053	84	107 168
Celkem I-VII	282	2 578 296	268 754	1 794 281	1 437	150	264 474
VIII	184	73 778	34 000	-	-	-	-
IX	23	7 400	3 618	-	-	-	-
X	3	4 484	1 080	6 101	735	177	1 126
Celkem VIII-X	210	85 663	38 698	6 101	14 041	6 343	1 126
1999 Celkem	492	2 663 959	307 452	1 800 382	1 480	171	265 600

Podpořené projekty v roce 2000

Program	Počet projektů	Investice na úsporné opatř. tis.Kč	Podpora tis.Kč	Úspora energie GJ/rok	Investice na úsporu Kč/GJ	Podpora na úsporu Kč/GJ	Úspora za energii tis.Kč/rok
I	75	429 392	59 226	82 277	5 219	720	22 956
II	9	63 498	8 079	10 793	5 883	750	2 804
III	5	68 197	6 833	25 601	2 664	267	9 129
IV	2	7 151	1 050	1 973	3 624	532	43
V	25	183 454	16 305	198 957	922	82	0
VI	24	314 723	37 664	182 087	1728	208	40 920
VII	16	155 061	20 150	59 698	2 199	252	18 924
Celkem I-VII	156	1 221 476	149 307	561 386	2176	266	94 776
VIII	189	55 348	31 585	-	-	-	-
IX	24	10 913	4 930	-	-	-	-
X	5	-	200	-	-	-	-
Celkem VIII-X	218	66 261	36 715	-	-	-	-
Samost.Audity	476	47 870	34 202	-	-	-	-
2000 Celkem	850	1 335 607	220 225	561 386	2 176	266	94 766

Poznámka : Údaje v tabulce jsou aktualizovány v souvislosti s ukončováním realizace jednotlivých projektů dle stavu k 30.4.2001.

4. Závěr

Poskytování informační a finanční podpory projektům opakujícím demonstrační řešení vede k většímu plošnému rozšíření energeticky úsporných opatření a tedy ke zvýšení úspory paliv a energie s následným snížením zátěže životního prostředí. Pro pozitivní zkušenosti byly podpory projektům opakujícím demonstrační řešení použity i v roce 2000. Účelem je mnohonásobné rozšíření projektů na úspory energie za současných ekonomických podmínek.

V roce 1999 bylo celkovou částkou 307 452 tis. Kč podpořeno 492 akcí, z toho bylo 282 investičních projektů s podporou 268 754 tis. Kč. Celková úspora energie realizací těchto projektů činí 1 800 382 GJ. Na úsporu 1 GJ bylo potřeba investovat 1 480 Kč se státní podporou 171 Kč. Podpora činila průměrně necelých 12%.

V roce 2000 bylo celkovou částkou 220 225 tis. Kč podpořeno 850 akcí, z toho bylo 156 investičních projektů s podporou 149 307 tis. Kč. Celková úspora energie realizací těchto projektů činí 561 386 GJ/rok, což odpovídá, pro představu, množství cca 16,8 mil.m³ zemního plynu. Na úsporu 1 GJ bylo potřeba investovat 2 176 Kč se státní podporou 266 Kč. Podpora činila průměrně 12,2 %.

Poprvé v Programu pro rok 2000 byla podpora zaměřena i na zpracování podrobných samostatných energetických auditů bez přímé návaznosti vlastní realizace projektů. Bylo zpracováno celkem 476 samostatných energetických auditů v rámci jednotlivých resortů a ve všech oblastech hospodářství a spotřeby energie s celkovými náklady 47 870 tis. Kč

a podporou 34 202 tis. Kč. Nositelé dotace jsou povinni do 5 let od zpracování EA (resp. v případě podnikatelských subjektů do 3 let od zpracování EA) zahájit realizaci auditem doporučené varianty energeticky úsporných opatření. Splnění této podmínky, vyplývající z dikce Programu, vyvolá v budoucnu celkové investiční náklady ve výši 3 601 606 tis. Kč a následně předpokládanou úsporu energie 1 329 295 GJ/rok, což představuje úsporu 488 841 tis. Kč/rok nákladů na energie. S realizací úsporných opatření souvisí rovněž snížení zátěže životního prostředí a zvýšení počtu pracovních míst zejména v průmyslu a stavebnictví (viz tabulky v kap.3.1).

I přes celkově nižší poskytnutou podporu došlo k nárůstu počtu projektů, a tím i ke zvýšení úspory energie. Je patrné, že klíčové ukazatele se již stabilizují a v dalších letech nelze očekávat výraznější změnu. Procento poskytované podpory je na hranici iniciace. Další snižování by vedlo ke ztrátě zájmu investorů o podporu.

Úpravy koncepce Programu pro rok 2001

Návrh Státního programu podpory úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů energie pro rok 2001 vychází z vládou schválené koncepce Programu (usnesení vlády č. 480 z 8. 7. 1998). Program na rok 1999 byl schválen usnesením vlády č. 843 ze dne 16. 12. 1998, na jehož základě byla koncepce doplněna v „Informaci k návrhu programu snižování energetické náročnosti v rámci jednotlivých resortů jako součást návrhu Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů na rok 2000“, která byla předložena vládě 7. 7. 1999. Dále návrh akceptuje Státní politiku životního prostředí, Energetickou politiku, Zákon č.406/2000 Sb., o hospodaření energií, Národní studii energetické efektivity - Česká republika, zpracovanou pod záštitou Světové banky, konkrétní cíle Programu pro rok 2000 a analýzy dosavadního fungování Programu.