

Podrobné členění Programu roku 2000 podle podprogramů

Podprogram	Dílčí členění	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 energie za Tž GJ/rok	Úspora za energii tis.Kč/rok	Úspora energie %	Prostá návratnost roky	Nové bytové jednotky
I	1.1.a	3	22 091	1 600	4 777	4 624	335	167 195	1 393	54	15,9	16
	1.1.b	2	8 305	1 300	536	15 494	2 425	18 760	163	42	31,0	4
	1.2.	2	11 465	2 250	480	23 885	4 688	16 800	88	47	34,5	22
	1.3	3	7 188	660	317	22 675	2 082	11 095	566	67	12,7	2
	2.1.a	2	8 611	1 217	1 398	6 160	871	48 930	386	57	22,3	0
	2.1.b	53	318 470	45 538	66 468	4 791	685	2 326 380	18 225	47	17,5	0
	2.1.c	3	4 880	580	413	11 816	1 404	14 455	226	61	21,6	3
	2.2.	7	48 382	6 081	7 888	6 134	771	276 080	1 909	55	25,3	154
CELKEM		75	429 392	59 226	82 277	5 219	720	2 879 695	22 956	48	22,6	201

Legenda I

Podprogram podpory úsporného provozování bytových a rodinných domů	
1.	Demonstrační projekty:
1.1.a	Energeticky vědomá modernizace bytového domu s využitím solárních systémů s dosahujícími minimálního snížení spotřeby energie na přípravu TUV o 30%
1.1. b	Energeticky vědomá modernizace bytového domu s využitím solárních prvků fasádních systémů s qcN nižší než doporučenou
1.2.	Výstavba nízkoenergetického bytového domu (s velikostí bytové jednotky do 220 m3) s qc nižší než qredN doporučenou
1.3.	Výstavba nízkoenergetického rodinného domu (s velikostí bytové jednotky do 300 m3) s qc nižší než qredN doporučenou
2.	Obsah opakovaných akcí
2.1.	Energeticky vědomá modernizace: (přičemž výsledná celková tepelná charakteristika objektu qc bude menší než qc,A požadovaná)
2.1.a	Bytových domů realizovaných v tradiční cihlové technologii,
2.1.b	Bytových domů realizovaných v panelové technologii
2.1.c	Rodinných domů
2.2.	Modernizace bytového domu při současném zvětšení stávající vytápěné plochy o půdní vestavby nebo střešní nástavby

Podprogram	Dílčí členění	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 energie za Tž GJ/rok	Úspora za energii tis.Kč/rok	Úspora energie %	Prostá návratnost roky	Nové bytové jednotky
II	1.1.a	2	14 366	2 090	1 236	11 623	1 691	43 260	222	37	22,0	0
	1.2	2	13 709	2 700	2 324	5 899	1 162	81 340	549	54	25,0	0
	2.1 a	3	30 803	2 620	6 300	4 889	416	220 500	1 871	53	16,5	0
	2.2 a	2	4 620	680	933	4 952	729	32 655	162	27	28,5	0
CELKEM		9	63 498	8 079	10 793	5 883	750	377 755	2 804	44	22,6	0

Legenda II

Podprogram podpory úspory provozování budov a jejich vybavení pro potřeby školství	
1.	Obsah demonstračních akcí
1.1.a	Energeticky vědomá modernizace budov a jejich vybavení s využitím odpadního tepla z technologických zařízení a z provozních částí budov pro vytápění nebo přípravu TUV. Energie z odpadního tepla nahrazuje 15% celkové potřebné energie pro vytápění zařízení. Výsledná qc bude menší než qcN doporučená
1.2.	Energeticky vědomá modernizace budov a jejich technického vybavení umožňující použití obnovitelných a druhotných zdrojů energie pro provoz s konečnou sníženou roční spotřebou energie o 45%. Výsledná qc bude menší než qcN doporučená
2.	Obsah opakovaných akcí
2.1.a	Energeticky vědomá modernizace budov a rekonstrukce otopné soustavy a topného zdroje s upřednostněním nasazení dispečerského řízení umožňujícího časově a teplotně nezávislou regulaci vytápění místnosti nebo části budov. Výsledná qc bude menší než qcN požadovaná
2.2.a	Energeticky vědomá modernizace budov při současném zvětšení plochy pro výuku. Výsledná celková qc bude menší než qcN požadovaná

Podprogram	Dílčí členění	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 energie za Tž GJ/rok	Úspora za energii tis.Kč/rok	Úspora energie %	Prostá návratnost roky	Nové bytové jednotky
III	1.1.a	1	10 312	2 000	6 225	1 657	321	217 875	1 550	39	6,7	0
	2.1a	2	47 264	3 800	17 571	2 690	216	614 985	7 189	29	6,6	0
	2.2	2	10 621	1 033	1 805	5 884	572	63 175	390	51	22,0	14
CELKEM		5	68 197	6 833	25 601	2 664	267	896 035	9 129	40	7,5	14

Legenda III

Podprogram podpory úsporného provozování budov a jejich vybavení pro potřeby zdravotnictví	
1.	Obsah demonstračních akcí (Výsledná qc bude menší než qcN požadovaná)
1.1.a	Energeticky vědomá modernizace budov a technického vybavení s využitím odpadního tepla z technolog. zařízení a z provozních částí budov pro vytápění nebo přípravu TUV. Energie z odpadního tepla nahrazuje min. 15% celkové potřebné energie pro vytápění zařízení.
2.	Obsah opakovaných akcí – Energeticky vědomá modernizace budov (Výsledná qc bude menší než qcN požadovaná)
2.1.	A rekonstrukce otopné soustavy s aplikací inteligentních systémů řízení a rekonstrukce topného zdroje s upřednostněním kombinované výroby energie a tepla, pokud energetický audit neprokáže vhodnější řešení.
2.2.	Při současném zvětšení plochy pro související aktivity.

Podprogram	Dílčí členění	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 energie za Tž GJ/rok	Úspora za energii tis.Kč/rok	Úspora energie %	Prostá návratnost roky	Nové bytové jednotky
IV	1.1a	1	2 097	300	1 597	1 313	188	55 895	24	45	12,0	0
	2.2	1	5 054	750	376	13 441	1 995	13 160	19	48	39,0	1
CELKEM		2	7 151	1 050	1 973	3 624	532	69 055	43	46	25,5	1

Legenda IV

Podprogram podpory úsporného provozování budov a zařízení občanské vybavenosti	
1.	Obsah demonstračních akcí
1.1.a	Energeticky vědomá modernizace budov a technického vybavení s využitím odpadního tepla z technologických zařízení a z provozních částí budov pro vytápění nebo přípravu TUV. Energie musí nahradit min. 15% celkové potřebné energie pro provoz zařízení. Výsledná qc bude menší než qcN doporučená
2.	Obsah opakovaných akcí – energeticky vědomá modernizace budov
2.2.	Při současném zvětšení plochy pro související aktivity. Výsledná qc bude menší než qcN požadovaná

Podprogram	Dílčí členění	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 energie za Tž GJ/rok
V	MVE	20	133 433	12 940	175 722	759	74	2 635 830
	biomasa	2	31 627	1 670	14 976	2 112	112	224 640
	tep.čerpadlo	2	1 464	195	178	8 225	1 096	2 670
	kombinace	1	16 930	1 500	8 081	2 095	186	121 215
CELKEM		25	183 454	16 305	198 957	922	82	2 984 355

Podprogram	Dílčí členění	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 energie za Tž GJ/rok	Úspora za energii tis.Kč/rok	Úspora energie %	Prostá návratnost roky
VI	1.1	11	129 909	16 210	82 662	1 572	196	1 239 930	17 927	28	7,2
	1.2	1	3 350	500	16 000	209	31	240 000	152	15	22,0
	1.3	1	8 098	1 210	4 131	1 960	293	61 965	423	72	19,1
	2.1	2	18 048	2 430	11 877	1 520	205	178 155	3 877	29	4,7
	2.2	9	155 318	17 490	67 417	2 304	259	1 011 255	18 541	19	8,4
CELKEM		24	314 723	37 664	182 087	1 728	208	2 731 305	40 920	25	7,7

Legenda VI

Podprogram podpory optimalizace zásobování sídlištních celků energií	
1.	Obsah demonstračních akcí – komplexní modernizace zásobování sídlištního celku energií – Zdrojová část
1.1.	Sdružení malých zdrojů tepla (domovní a blokové kotelny) do 1 zdroje s kombinovanou výrobou tepla a elektřiny do max. výkonu 5 MW. S minimální dosaženou úsporou primární energie 30%.
1.2.	Rekonstrukce zdrojové části s použitím technologie čistého uhlí
1.3.	Rozvoj spotřebitelské oblasti v soustavě CZT využitím tepla získaného realizací komplexní modernizace zásobování celku energií a realizací energeticky úsporných opatření u konečného spotřebitele jako zdroje pro rozšíření oblasti zásobování o minimálně 15%.
2.	Obsah opakovaných akcí
2.1.	Rekonstrukce zdroje tepla z důvody změny paliva nebo způsobu spalování se snížením spotřeby paliva min. o 15% s upřednostněním kombinované výroby elektrické energie a tepla, pokud energetický audit neprokáže vhodnější řešení
2.2.	Technická opatření v distribuční části při úspoře tepla dodávaného ze zdroje do sítě min. o 10% při opatření: a) modernizace tepelné sítě, b) rekonstrukce parní sítě na horkovodní nebo teplovodní, c) decentralizace přípravy teplé užitkové vody, d) modernizace předávacích stanic, e) modernizace systému měření a regulace

Podprogram	Dílčí členění	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 energie za Tž GJ/rok	Úspora za energii tis.Kč/rok
VII	A.	9	125 580	13 930	55 316	2 270	252	829 740	18 081
	B.	6	23 762	5 120	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze
	D.	1	5 719	1 100	4 382	1 305	251	65 730	843
	CELKEM	16	155 061	20 150	59 698	2 199	252	895 470	18 924

Legenda VII

VII	Podprogram podpory pro úspory energie v průmyslu, dopravě a zemědělství	
	A	Úspory energie v průmyslu
	B	Aplikace moderních technologií a materiálů pro energeticky úsporná opatření
	C	Energeticky úsporná opatření, obnovitelné a druhotné zdroje v dopravě
	D	Energeticky úsporná opatření a obnovitelné a druhotné zdroje v zemědělství

Programy I-VII roku 2000 celkem

Počet projektů	Investice tis.Kč	Podpora tis.Kč	Úspora energie GJ/rok	Investice na úsporu Kč/GJ	Podpora na úsporu Kč/GJ	Úspora za energii Kč/rok
156	1 221 476	149 307	561 386	2 176	266	94 766 000