

Podrobné členění Programu roku 1999 podle podprogramů

| Podpro-gram | Dílčí členění | Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ | Úspora za energii Kč/rok | Prostá návratnost roky | Nové bytové jednotky |
|-------------|---------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| I | 1.2. | 5 | 52 525 000 | 10 600 000 | 5 782 | 9 084 | 1 833 | 1 419 886 | 31,7 | 19 |
| | 1.5. | 5 | 182 611 747 | 7 150 000 | 10 895 | 16 761 | 656 | 2 723 750 | 16,2 | 256 |
| | 2.1.a | 3 | 17 341 000 | 2 500 000 | 2 395 | 7 241 | 1 044 | 272 717 | 42,3 | 6 |
| | 2.1.b | 36 | 304 158 500 | 40 783 000 | 69 329 | 4 387 | 588 | 19 544 343 | 11,1 | 4 |
| | 2.1.c | 11 | 8 828 240 | 1 215 000 | 1 397 | 6 319 | 870 | 244 268 | 31,0 | 3 |
| | 2.2. | 14 | 141 027 377 | 16 920 000 | 16 073 | 8 774 | 1 053 | 5 543 694 | 19,4 | 162 |
| | 2.4. | 13 | 31 640 584 | 2 375 000 | 1 408 | 22 472 | 1 687 | 352 000 | 48,1 | 17 |
| | CELKEM | 87 | 738 132 448 | 81 543 000 | 107 279 | 6 880 | 760 | 30 100 658 | 15,0 | 467 |

Legenda

| | | |
|----------|--|---|
| I | Podprogram podpory úsporného provozování bytových a rodinných domů | |
| | Demonstrační projekty | |
| | Energeticky vědomá modernizace stavebních konstrukcí a rekonstrukce technického vybavení bytového domu | |
| | 1.2. | s využitím aktivních solárních systémů <i>s minimální snížením spotřeby energie na vytápění o 50% a přípravu TUV o 30%</i> |
| | 1.5. | Výstavba <u>nízkoenergetického bytového domu</u> s roční spotřebou (tepla) energie na vytápění do 3,5 MWh/200 m3, rok. |
| | Opakované projekty | |
| | 2.1. | Modernizace stavebních konstrukcí a stávajícího systému vytápění bytových domů realizovaných |
| | a | v tradiční cihelné technologii do roku 1981 s konečnou sníženou roční spotřebou energie na vytápění minimálně o 30% do max. 7 MWh/ 200 m3, rok |
| | b | v panelové technologii do roku 1981 s konečnou sníženou roční spotřebou energie na vytápění minimálně o 45% do max. 6 MWh / 200 m3, rok |
| | c | rodinných domů do roku 1983 a s konečnou sníženou roční spotřebou energie na vytápění minimálně o 30% do max. 6,5 MWh/ 200 m3, rok |
| | 2.2. | Souhrn energeticky úsporných opatření v bytovém domě při současném zvětšení stávající vytápěné plochy o půdní vestavby nebo střešní nástavby. Opatření musí po realizaci zajistit spotřebu energie na vytápění v přepočtu na měrnou bytovou jednotku nejvýše 6,5 MWh/200 m3, rok. |
| | 2.4. | Výstavba <u>nízkoenergetického rodinného domu</u> s roční spotřebou energie na vytápění do 5,0 MWh/200 m3, rok. |

| Podprogram | Dílčí členění | Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ | Úspora za energii Kč/rok | Prostá návratnost roky |
|------------|---------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| II | 1.1. | 1 | 4 833 000 | 500 000 | 727 | 6 648 | 688 | 129 551 | 14,5 |
| | 1.2. | 5 | 31 246 768 | 5 680 000 | 4 490 | 6 959 | 1 265 | 941 262 | 41,7 |
| | 2.1. | 9 | 64 434 957 | 8 870 000 | 24 428 | 2 638 | 363 | 4 625 831 | 13,5 |
| | 2.2. | 5 | 48 685 450 | 5 385 000 | 4 702 | 10 354 | 1 145 | 432 692 | 25,0 |
| | CELKEM | 20 | 149 200 175 | 20 435 000 | 34 347 | 4 344 | 595 | 6 129 336 | 18,7 |

Legenda

| | | |
|----|--|--|
| II | Podprogram podpory úspory provozování budov a jejich vybavení pro potřeby školství | |
| | Demonstrační projekty | |
| | 1.1. | Využití odpadního tepla z technologických zařízení a z provozních částí budov pro vytápění nebo přípravu TUV. Takto získaná energie <u>musí nahradit minimálně 15 % celkově potřebné energie pro provoz školního zařízení.</u> |
| | 1.2. | Energeticky vědomá modernizace budov a jejich technického vybavení umožňující použití alternativních zdrojů energie pro provoz s konečnou sníženou roční spotřebou energie <u>minimálně o 45%</u> pro školy v časovém období výstavby do roku 1981 |
| | Opakované projekty | |
| | 2.1. | Energeticky vědomá modernizace budov školního zařízení v období výstavby do roku 1981 a rekonstrukce otopné soustavy a topného zdroje s nasazením dispečerského, řízení umožňující časově a teplotně nezávislou regulaci vytápění místností nebo částí budov <u>se sníženou celkovou roční spotřebou energie minimálně o 45 %.</u> |
| | 2.2. | Energeticky vědomá modernizace budov školního zařízení v období výstavby do roku 1981 při současném zvětšení plochy pro výuku a související aktivity <u>se sníženou roční spotřebou energie minimálně o 25 %.</u> |

| Podprogram | Dílčí členění | Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ | Úspora za energii Kč/rok | Prostá návratnost roky |
|------------|---------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| III | 1.1. | 3 | 26 688 200 | 3 044 000 | 14 870 | 1 795 | 205 | 3 380 819 | 1,2 |
| | 1.2. | 2 | 10 979 620 | 3 350 000 | 1 865 | 5 887 | 1 796 | 760 250 | 14,4 |
| | 2.1. | 3 | 22 899 000 | 3 300 000 | 49 864 | 459 | 66 | 9 313 710 | 2,4 |
| | CELKEM | 8 | 60 566 820 | 9 694 000 | 66 599 | 909 | 146 | 13 454 779 | 2,8 |

Legenda

| | | |
|-----|---|---|
| III | Podprogram podpory úsporného provozování budov a jejich vybavení pro potřeby zdravotnictví | |
| | Demonstrační projekty | |
| | 1.1. | Využití odpadního tepla z technologických zařízení a provozních částí budov pro vytápění a přípravu TUV. Takto získaná energie musí nahradit <u>minimálně 15 % energie potřebné pro provoz zdravotnického zařízení.</u> |
| | 1.2. | Energeticky vědomá modernizace budov a jejich technického vybavení s použitím alternativních zdrojů energie a <u>s konečnou sníženou roční spotřebou energie pro provoz, minimálně o 30%.</u> |
| | Opakované projekty | |
| | 2.1. | Energeticky vědomá modernizace budov zdravotnického zařízení v období výstavby do roku 1981, rekonstrukce otopné soustavy a topného zdroje s nasazením dispečerského řízení, umožňující časově a teplotně nezávislou regulaci vytápění místností nebo částí budov <u>se sníženou celkovou roční spotřebou energie minimálně o 45 %.</u> |

| Podpro-gram | Dílčí členění | Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ | Úspora za energii Kč/rok | Prostá návratnost roky |
|-------------|---------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| IV | 1.1. | 1 | 4 388 000 | 1 150 000 | 727 | 6 036 | 1 582 | 176 500 | 24,9 |
| | 1.2. | 5 | 61 053 475 | 9 480 000 | 7 177 | 8 507 | 1 321 | 1 313 578 | 48,0 |
| | 2.1. | 2 | 51 500 000 | 7 000 000 | 9 780 | 5 266 | 716 | 2 369 980 | 21,7 |
| | CELKEM | 8 | 116 941 475 | 17 630 000 | 17 684 | 6 613 | 997 | 3 860 058 | 30,8 |

Legenda

| | | |
|----|---|---|
| IV | Podprogram podpory úsporného provozování budov a zařízení občanské vybavenosti | |
| | Demonstrační projekty | |
| | 1.1. | Energeticky vědomá rekonstrukce budov a jejich technického vybavení při současném zvětšení plochy pro provoz alespoň o 20 % <u>se snížením spotřeby energie v celé budově o minimálně 30 %</u> . Současně se využije odpadní teplo z provozních částí budov a jejich technologických zařízení pro vytápění a přípravu TUV. |
| | 1.2. | Energeticky vědomá rekonstrukce budov a jejich technického vybavení s použitím alternativních zdrojů energie pro provoz a <u>s konečnou sníženou roční spotřebou energie minimálně o 30%.</u> |
| | Opakované projekty | |
| | 2.1. | Energeticky vědomá modernizace technického zařízení v období výstavby do roku 1981, rekonstrukce otopné soustavy a topného zdroje s nasazením dispečerského řízení umožňující časově a teplotně nezávislou regulaci vytápění místností nebo částí budov, <u>se sníženou celkovou roční spotřebou energie minimálně o 45 %</u> . |

| Podpro-gram | Dílčí členění | Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ |
|-------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| V | MVE | 51 | 247 744 900 | 38 897 000 | 565 493 | 438 | 69 |
| | Tepelné čerpadlo | 9 | 16 773 471 | 2 390 000 | 3 114 | 5 386 | 768 |
| | biomasa | 4 | 40 389 000 | 6 500 000 | 61 178 | 660 | 106 |
| | solár | 1 | 330 750 | 100 000 | 43 | 7 692 | 2 326 |
| | TČ+solár | 13 | 26 342 862 | 2 190 000 | 2 365 | 11 139 | 926 |
| | TČ+MVE | 2 | 7 265 000 | 1 075 000 | 1 894 | 3 836 | 568 |
| | TČ+biomasa | 1 | 515 000 | 120 000 | 65 | 7 923 | 1 846 |
| | větrná elektrárna | 1 | 1 600 000 | 450 000 | 480 | 3 333 | 938 |
| | jiné kombinace | 3 | 3 963 873 | 1 330 000 | 2 076 | 1 909 | 641 |
| | CELKEM | 85 | 364 122 856 | 53 052 000 | 636 708 | 572 | 83 |

Není zde klasická úspora energie, jedná se o nové zdroje energie

Podprogram podpory optimalizace zásobování sídlištních celků energií

| Podpro-gram | Dílčí členění | Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ | Úspora za energii Kč/rok | Prostá návratnost roky |
|-------------|---------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| VI | 1.3. | 1 | 1 325 000 | 140 000 | 3 625 | 366 | 39 | 264 000 | 5,0 |
| | 2.1. | 20 | 417 835 850 | 27 870 000 | 348 254 | 1 200 | 80 | 64 534 000 | 6,5 |
| | 2.2. | 18 | 260 896 125 | 20 840 000 | 134 269 | 1 943 | 155 | 38 963 000 | 6,7 |
| | CELKEM | 39 | 680 056 975 | 48 850 000 | 486 148 | 1 399 | 100 | 103 761 000 | 6,6 |

Legenda VI

| | | |
|-----------|---|---|
| VI | Podprogram podpory optimalizace zásobování sídlištních celků energií | |
| | Demonstrační projekty | |
| | 1.3. | Optimalizace zásobování sídlištního celku energií decentralizovaným způsobem s prokazatelnou <u>úsporou energie minimálně o 30 %</u> a odpovídajícím snížením zátěže životního prostředí. |
| | Opakované projekty | |
| | 2.1. | Rekonstrukce zdroje tepla z důvodu změny paliva nebo způsobu spalování <u>se snížením spotřeby paliva minimálně o 15 %</u> a současně modernizace distribuční sítě podle bodu VI.2.2 |
| | 2.2. | Technická opatření v distribuční části s použitím některých z následujících typů při úspoře tepla dodávaného ze zdroje do sítě <u>minimálně o 10 %</u> : |

| Podpro-gram | Dílčí členění | Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ | Úspora za energii Kč/rok | Prostá návratnost roky |
|-------------|---------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| VII | A | 24 | 420 635 544 | 31 500 000 | 417 164 | 1 008 | 76 | 102 921 000 | 4,1 |
| | B | 6 | 30 650 000 | 4 100 000 | 5 325 | 5 756 | 770 | 1 114 000 | 27,5 |
| | D | 5 | 17 989 900 | 1 950 000 | 23 027 | 781 | 85 | 3 133 000 | 5,7 |
| | CELKEM | 35 | 469 275 444 | 37 550 000 | 445 516 | 1 053 | 84 | 107 168 000 | 4,4 |

Legenda Podprogram podpory pro úspory energie v průmyslu, dopravě a zemědělství

| | | |
|------------|---|---|
| VII | A | úspory energie v průmyslu |
| | B | aplikace moderních technologií a materiálů pro energeticky úsporná opatření |
| | C | energeticky úsporná opatření a alternativní zdroje dopravy |
| | D | energeticky úsporná opatření a alternativní zdroje v zemědělství |

Podprogramy I-VII roku 1999 celkem

| Počet projektů | Investice Kč | Podpora Kč | Úspora energie GJ/rok | Investice na úsporu Kč/GJ | Podpora na úsporu Kč/GJ | Úspora za energii Kč/rok | Prostá návratnost roky |
|----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| 282 | 2 578 296 193 | 268 754 000 | 1 794 281 | 1 437 | 150 | 264 473 831 | 9,7 |