mpo-logo



VYHODNOCENÍ

Státního programu na podporu úspor energie na období 2017-2021,

tzv. program EFEKT II. pro rok 2018



Obsah

[1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ DATA 1](#_Toc513019238)

[1.1 ČLENĚNÍ PROGRAMU A ROZDĚLENÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ 1](#_Toc513019239)

[2. VYHODNOCENÍ PŘÍNOSŮ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ 6](#_Toc513019240)

[2.1 VYHODNOCENÍ INVESTIČNÍCH AKCÍ 6](#_Toc513019241)

[2.2 VYHODNOCENÍ NEINVESTIČNÍCH AKCÍ 7](#_Toc513019242)

[3. ZÁVĚR 11](#_Toc513019243)

## ÚVOD, ZÁKLADNÍ DATA

Státní program na podporu úspor energie na období 2017-2021 (dále jen „program EFEKT“) je programem, který vychází se stávajícího Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie, který je veřejnosti známý pod názvem program EFEKT. Nový program EFEKT toto mediální označení přebral a je též označován jako program EFEKT, případně jako program EFEKT II.

Realizace programu EFEKT a jeho financování Ministerstvo průmyslu a obchodu zabezpečuje v souladu se schválenou dokumentací a v návaznosti na ustanovení § 13 odst. 2 písm. b) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů.

České republice plynou z členství v EU povinnosti plnit společné závazky. V rámci klimaticko–energetické politiky patří mezi stěžejní úkoly plnění závazků vyplývajících ze směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2009/28/ES o podpoře obnovitelných zdrojů energie a Směrnice EP a Rady č. 2012/27/EU o energetické účinnosti. V oblasti obnovitelných zdrojů energie (OZE) je stanoven cíl ČR do roku 2020 ve výši 13 % podílu OZE na hrubé konečné spotřebě energie. Ze směrnice o energetické účinnosti ČR vyplývá cíl úspory energie ve výši 51,5 PJ na konečné spotřebě energie do roku 2020.

Pro zajištění výše uvedených závazků je nutno vytvářet vhodné politické a legislativní podmínky a připravovat technická a ekonomická řešení. Jedním z  ekonomických nástrojů, který jistou měrou přispívá k dosažení stanovených cílů, je právě program EFEKT. Je to způsobeno zejména širokou škálou podporovaných aktivit, které ať již přímo či nepřímo způsobují úspory energií jak ve veřejné tak soukromé sféře.

Program se orientuje na úzce vymezené konkrétní aktivity, které nelze financovat z operačních programů nebo jiných zdrojů. Program EFEKT slouží Ministerstvu průmyslu a obchodu jako jeden z nástrojů, jak pozitivně ovlivnit úspory energie v ČR. Lze ho vnímat jako doplňkový program k energetickým programům podporovaných ze strukturálních fondů Evropské unie v oblasti energetické účinnosti. Má ovšem ambici stát se důležitým nástrojem motivujícím k úsporám energie.

## 

### ČLENĚNÍ PROGRAMU A ROZDĚLENÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ

V roce 2018 bylo uvolněno ze státního rozpočtu na program EFEKT 150 mil. Kč. Rozpočet programu byl navýšen o 18,284 mil. Kč, a to zapojením nároků z nespotřebovaných neprofilujících výdajů roku 2017. Celkový rozpočet programu za rok 2018 byl tedy ve výši 168,284 mil. Kč.

Rozpočtovým opatřením byly celkové prostředky programu EFEKT II. sníženy o 0,403 mil. Kč a převedeny do kapitoly 336 – Ministerstvo spravedlnosti (Vězeňská služba ČR), a to v rámci aktivity 2E – Zpracování dokumentů pro přípravu energeticky úsporného projektu řešeného metodou EPC. V průběhu roku 2018 byly rozpočtovým opatřením vráceny prostředky z kapitoly Ministerstva spravedlnosti ve výši 0,208 mil. Kč. V rámci uvedené aktivity byly tedy rozpočtovým opatřením převedeny prostředky jen ve výši 0,195 mil. Kč. Po tomto převodu činil disponibilní objem prostředků pro rok 2018 u programu EFEKT II. celkem 168, 089 mil. Kč.

Níže uvedené údaje odpovídají skutečnosti čerpání dotačních prostředků k 31. 12. 2018.

Program EFEKT je rozdělen na dva podprogramy:

* P1 Investiční podpora realizace energeticky úsporných projektů (investiční podprogram)
* P2 Podpora strategie v oblasti zvyšování energetické účinnosti (neinvestiční podprogram)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Program: **Státní program na podporu úspor energie**  Dotační titul: Program EFEKT | | | |
| Podprogram č. 1  **P1 Investiční podpora realizace energeticky úsporných projektů** | | Podprogram č. 2  **P2 Podpora strategie v oblasti zvyšování energetické účinnosti** | |
| *Aktivita* | *Název aktivity* | *Aktivita* | *Název aktivity* |
| 1A | Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení | 2A | Energetická konzultační a informační střediska (EKIS) |
| 1B | Rekonstrukce otopné soustavy a zdroje tepla | 2B | Akce zaměřené na aktivní rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie |
| 1C | Energeticky úsporná opatření v budovách řešená metodou EPC | 2C | Publikace, podklady a nástroje pro rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie včetně podpory mezinárodní spolupráce |
| 1D | Specifické a pilotní projekty | 2D | Zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu |
|  |  | 2E | Posouzení vhodnosti objektů pro energeticky úsporné projekty řešené metodou EPC |
|  |  | 2F | Příprava realizace kvalitních energeticky úsporných projektů se zásadami dobré praxe |
|  |  | 2G | Zpracování územní energetické koncepce |
|  |  | 2H | Zpracování zprávy o uplatňování územní energetické koncepce |
|  |  | 2I | Specifické projekty, projekty vzdělávání a studie |

V roce 2018 byla z Programu EFEKT skutečně čerpaná dotace ve výši 141,424 mil. Kč, kterou bylo podpořeno 280 projektů v oblasti úspor energie s celkovými náklady přes 391,520 mil. Kč (viz Tabulka 1).

Z rozpočtu programu nebylo vyčerpáno celkem 26,665 mil. Kč, a to z důvodu odstoupení některých žadatelů od dotace hlavně proto, že se jim nepodařilo zrealizovat výběrová řízení na dodavatele zakázky. Dalším důvodem byla např. skutečnost, že žadatel získal zakázku za nižší cenu, než byl předpoklad a nevyčerpané prostředky pilotních projektů.

Tabulka 1 - Přehled podpořených projektů podle aktivit včetně celkových nákladů

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Označení aktivity** | **Aktivita** | **Podané žádosti** | **Podpořené žádosti** | **Celkové náklady projektů v Kč** | **Skutečně čerpaná dotace v Kč** |
| 1A | Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení | 155 | 138 | 363 621 112 | 120 804 867 |
| 1D | Specifické a pilotní projekty | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Celkem investiční projekty** | | **155** | **138** | **363 621 112** | **120 804 867** |
| 2A | Energetická konzultační a informační střediska | 84 | 77 | 10 182 212 | 10 182 212 |
| 2B | Akce zaměřené na aktivní rozšiřování informací a vzdělávaní v oblasti úspor energie | 48 | 18 | 3 743 434 | 2 682 453 |
| 2C | Publikace, podklady a nástroje pro rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie včetně podpory mezinárodní spolupráce | 29 | 17 | 4 459 036 | 2 870 225 |
| 2D | Zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu | 10 | 9 | 2 112 392 | 1 898 675 |
| 2E | Posouzení vhodnosti objektů pro energeticky úsporné projekty řešené metodou EPC | 24 | 12 | 1 834 300 | 1 060 030 |
| 2F | Příprava realizace kvalitních energeticky úsporných projektů se zásadami dobré praxe | 33 | 5 | 575 234 | 345 453 |
| 2G | Zpracování územní energetické koncepce (ÚEK) | 4 | 4 | 4 991 900 | 1 579 655 |
| 2H | Zpracování zprávy o uplatňování ÚEK | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2I | Specifické projekty, projekty vzdělávání a studie | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Celkem neinvestiční projekty** | | **232** | **142** | **20 898 508** | **20 618 703** |
| **CELKEM PROGRAM EFEKT 2017** | | **387** | **280** | **391 519 620** | **141 423 570** |

V roce 2018 byl kladen důraz na akce s přímými úsporami (rekonstrukce veřejného osvětlení) a to díky navýšení rozpočtu na celkových 150 mil. Kč. Akce s nepřímými úsporami však zůstávají nedílnou součástí programu EFEKT.

Graf 1 - Dotace na podpořené žádosti podle typu dotací v mil. Kč

Graf 2 - Dotace a celkové investice podle aktivit v mil. Kč

Graf 3 - Dotace na podpořené projekty podle aktivit v mil. Kč

Z Graf 1 je patrné, že v roce 2018 šlo nejvíce finančních prostředků na investiční projekty (85 %). Bylo podpořeno 138 projektů celkovou finanční částkou 120,805 mil. Kč. V neinvestiční oblasti bylo podpořeno 142 projektů finanční částkou 20,619 mil. Kč.

Dotace na energetické poradenství (7,2 % ze skutečně čerpaných dotací; Graf 3) představuje částku poskytnutou poradenským střediskům EKIS podle skutečného počtu bezplatně vykonaných konzultací pro veřejnost. V roce 2018 bylo v síti EKIS 77 středisek po celé republice (viz Tabulka 1).

Energetický management byl podpořen jen 1,3 % ze skutečně čerpaných dotací (viz Graf 3). Toto malé procento vychází z nízkého zájmu žadatelů o tento typ podpory, způsobený nedostatečnou informovaností cílové skupiny o přínosu implementace energetického managementu. Tato oblast podpory však v sobě skrývá velký potenciál následných úspor energie v rámci veřejného i privátního sektoru.

V oblasti podpory Specifické a pilotní projekty nevyhlásilo v roce 2018 MPO žádné výzvy.

Investiční projekty byly podpořeny 85 % ze skutečně čerpaných dotací (viz Graf 1). Přiznané dotace přinášejí největší celkové investice (vlastní prostředky příjemců dotace) do akcí na úsporu energie (viz Graf 2). V roce 2018 žádaly o dotaci v těchto aktivitách většinou obce.

Podpořené projekty lze rozdělit na akce s přímými a nepřímými úsporami energie. Přínosy obou částí jsou samostatně vyhodnoceny v následujícím textu. Z Graf 1 je patrné, že 15 % finančních prostředků programu EFEKT 2018 bylo vloženo do podpory aktivit s nepřímými úsporami energie.

Tabulka 2 - Objem dotací podle typu příjemce v Kč

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položky** | **Příjemci dotace podle typu** | **CELKEM**  **v Kč** |
| 5212, 6312 | FYZICKÉ OSOBY | 1 521 372 |
| 5213, 6313 | PRÁVNICKÉ OSOBY | 14 016 398 |
| 5221, 6321 | O.P.S. | 828 610 |
| 5222, 6322 | OBČANSKÁ SDRUŽENÍ | 5 398 016 |
| 5225 | SVJ | 49 973 |
| 5229, 6329 | OSTATNÍ NEZISKOVÉ ORGANIZACE | 354 700 |
| 5321, 6341 | OBCE | 114 149 232,45 |
| 5323, 6342 | KRAJE | 1 369 720 |
| 5332, 6352 | VŠ | 55 224 |
| 5339, 6359 | OSTATNÍ PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE | 3 680 325 |
| 5493 | FYZICKÉ OSOBY - OBČAN | 0 |
| **CELKEM v Kč** |  | **141 423 570,45** |

Program EFEKT 2018 můžeme zhodnotit také z hlediska typu příjemců (Tabulka 2, Graf 4). Je zřejmé, že největší část dotací, více než polovinu (80,71 %), dostávají obce a města. Následují právnické osoby (9,91 %), které zastupují s.r.o. a akciové společnosti. Dále jsou to občanská sdružení (3,82 %) a ostatní příspěvkové organizace (2,6 %).

Graf 4 – Čerpaná dotace dle typu příjemce

## VYHODNOCENÍ PŘÍNOSŮ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ

### 

### VYHODNOCENÍ INVESTIČNÍCH AKCÍ

**Skutečně čerpaná dotace ve výši 120,805 mil. Kč byla poskytnuta na 138 investičních akcí s celkovými náklady ve výši 363,621 mil. Kč (projekty v aktivitě 1A).**

Přímé úspory energie lze vyčíslit roční úsporou v GJ, která je podložena údaji z dokumentace k podaným žádostem, především z energetických posudků případně auditů. Předpokládané roční úspory energie a roční úspory tun CO2 jsou uvedeny v Tabulka 3. Přímé úspory energie se dosahují u aktivity 1A Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení (veřejné osvětlení).

Zde je nutno podotknout, že aktivity 1B Rekonstrukce otopné soustavy a zdroje tepla (otopná soustava) a 1C Energeticky úsporná opatření v budovách řešená metodou EPC (technologie) nebyly v roce 2018 vyhlášeny z důvodu, že tato úsporná opatření převzalo Ministerstvo životního prostředí v rámci Operačního programu životního prostředí. Vzhledem k tomu, že program EFEKT je pouze doplňkovým programem ke strukturálním a jiným fondům, nemohlo tyto žádané aktivity vyhlásit.

Tabulka 3 - Vyhodnocení investičních projektů

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivita** | **Úspora energie (GJ/rok)** | **Úspora CO2 (t/rok)** | **Skutečně čerpaná dotace v Kč** | **Celkové investiční náklady v Kč** | **Počet podpořených projektů** |
| 1A – veřejné osvětlení | 19 957,93 | 5 608,2 | 120 804 867 | 363 621 112 | 138 |
| 1B – otopná soustava | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1C – technologie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1D – specifické projekty | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Celkem** | **19 957,93** | **5 608,2** | **120 804 867** | **363 621 112** | **138** |

Jak je z Graf 1 patrné, bylo z celkového rozpočtu programu vydáno na investiční aktivity 120,805 mil. Kč, což je 85 %. Tyto projekty přinesly celkové investice ve výši 363,621 mil. Kč.

V roce 2018 bylo do investičního podprogramu P1 podáno celkem 155 žádostí o dotaci do aktivity 1A Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení. Z tohoto objemu bylo podpořeno celkem 138 žádostí o dotaci částkou 120,805 mil. Kč. V této aktivitě se stále setkáváme s převisem žádostí, které nemohou být z důvodu nedostatku finančních prostředků podpořeny a to i přesto, že podmínky realizace projektu byly zpřísněny. V roce 2018 musely obce doložit realizaci projektu podle platných norem Protokolem o ověření osvětlenosti pozemních komunikací. Řada obcí díky této podmínce kromě prosté výměny svítidel doplňovala nové světelné body z důvodu dosažení správného osvětlení komunikace. Díky tomuto kroku se komunikace, u kterých došlo k rekonstrukci veřejného osvětlení, staly pro provoz daleko bezpečnější.

Investiční projekty přinesly přímou úsporu energie ve výši 19 957,93 GJ a snížení emisí v objemu 5 608,2 t CO2, což je nevyšší dosažená úspora za posledních osm let. Důvodem je možnost podpoření vyššího množství investičních projektů díky značnému navýšení rozpočtu programu z původních 30 mil. Kč na ročních 150 mil. Kč, kdy jen na tuto aktivitu je vyčleněno 120 mil. Kč z ročního rozpočtu programu.

Tzv. investiční projekty, tedy projekty s přímou úsporou energie, jsou z pohledu celkového rozpočtu programu finančně náročné. Vzhledem k stále omezeným dotačním prostředkům (každoroční převis žádostí o dotaci v aktivitě 1A) je možné podpořit pouze několik desítek těchto projektů ročně. Přímé úspory energie z tohoto důvodu nejsou v porovnání s dosahovanými úsporami jiných programů (OPPIK, OPŽP) významné, ale i tak program EFEKT svojí mírou přispívá k naplňování cíle klimaticko-energetického balíčku České republiky.

### VYHODNOCENÍ NEINVESTIČNÍCH AKCÍ

**Skutečně čerpaná dotace ve výši 20,619 mil. Kč byla poskytnuta na 142 projektů s celkovými náklady ve výši 27,899 mil. Kč.**

Tabulka 4 - Vyhodnocení neinvestičních projektů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktivita** | **Podpořené projekty** | **Celkové náklady v Kč** | **Skutečně čerpaná dotace v Kč** |
| 2A – Energetické poradenství | 77 | 10 182 212 | 10 182 212 |
| 2B – Kurzy a semináře | 18 | 3 743 434 | 2 682 453 |
| 2C – Publikace, příručky a mezinárodní spolupráce | 17 | 4 459 036 | 2 870 225 |
| 2D – Energetický management | 9 | 2 112 392 | 1 898 675 |
| 2E – Posouzení objektů pro metodu EPC | 12 | 1 834 300 | 1 060 030 |
| 2F – Příprava projektů se zásadami dobré praxe | 5 | 575 234 | 345 453 |
| 2G – Zpracování územní energetické koncepce (ÚEK) | 4 | 4 991 900 | 1 579 655 |
| 2H – Zpracování zprávy o uplatňování ÚEK | 0 | 0 | 0 |
| 2I – Specifické projekty, projekty vzdělávání a studie | 0 | 0 | 0 |
| **Celkem** | **142** | **27 898 508** | **20 618 703** |

Podpořené akce s nepřímou úsporou energie mají stále větší význam, i když takto docílenou úsporu energie nelze jednoduše vyčíslit. Pozitivní výsledky státní dotace v oblasti propagace se nezbytně projeví, zejména motivačně, v osvětě obyvatel ČR a v každodenních drobných úsporách energie v běžném životě informovaných občanů.

Graf 5 - Projekty s nepřímými úsporami dle čerpané dotace a celkových nákladů v mil. Kč

Oproti předcházejícímu roku byla v roce 2018 mírně snížena skutečně čerpaná dotace jdoucí na neinvestiční projekty zejména vzhledem k nedostatečnému rozpočtu na podporu investičních projektů. V roce 2015 se jednalo o 41,75 %, v roce 2016 o 29 %, v roce 2017 o 26 %, zatímco v roce 2018 se jednalo o 15 % z celkové výše čerpané dotace programu. Je zřejmé, že z tohoto objemu bylo nejvíce podpořeno energetické poradenství, a to 49,37 % z čerpané dotace na neinvestiční projekty.

Neinvestiční projekty přinesly celkové náklady přes 27,9 mil. Kč (Tabulka 4). Poskytnutá dotace z toho činí 73,8 % (tj. 20,6 mil. Kč). Toto srovnání je důsledkem nastavení programu EFEKT 2018, kdy je v neinvestičních oblastech procentní pokrytí z dotace na úrovni 50 – 100 % celkových způsobilých výdajů. Například bezplatné energetické poradenství je dotováno ze 100 %, specifické projekty a kurzy bez vložného z 90 %.

Graf 6 - Dotace podle aktivit v % z rozpočtu na neinvestiční projekty

**V aktivitě 2I Specifické projekty, projekty vzdělávání a studie nebyly vyhlášeny žádné výzvy neinvestičního charakteru.**

**V neinvestičním podprogramu P2 byly podpořeny následující projekty:**

* *C – Energetická konzultační a informační střediska (dále jen „EKIS“)*

Statut EKIS byl pro rok 2018 přiznán 77 subjektům s ohledem na rozložení poradenské sítě v rámci celé ČR. V roce 2018 pracovalo v síti EKIS 333 poradců.

Velmi uspokojivá je návštěvnost webového portálu MPO, kde je k dispozici on-line energetická poradna a kde se zájemci mohou seznámit mj. s nejrůznějšími informacemi o úsporách energie včetně dotačních programů, které se této oblasti týkají.

Poradenská síť pro veřejnost EKIS se každoročně aktualizuje a je významnou součástí Programu EFEKT. Systém bezplatného energetického poradenství probíhá nejen osobně ve střediscích po celé republice, ale také prostřednictvím on-line poradny. Výhody on-line poradny mohou tazatelé využít na webovém portálu MPO [www.mpo-efekt.cz](http://www.mpo-efekt.cz).

V roce 2018 bylo zpracováno téměř 12 tis. bezplatných konzultací pro veřejnost. Webový portál MPO propagující Program EFEKT s on-line poradnou v roce 2018 přivítal přes 1,5mil. virtuálních návštěvníků.

* *2B Akce zaměřené na aktivní rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie*

V této aktivitě bylo podpořeno 18 projektů, které byly zaměřené především na energetické vzdělávání na základních, středních a vysokých školách, na energetický management či energetickou gramotnost.

* *2C Publikace, podklady a nástroje pro rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie včetně mezinárodní spolupráce*

V této aktivitě bylo podpořeno celkem 17 projektů se zaměřením především na standardizaci zavádění energetického managementu a poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) či zavádění ekonomických, organizačních a finančních nástrojů a dalších efektivních modelů v oblasti energetické účinnosti. Podpořené produkty jsou zdarma k dispozici na internetových stránkách [www.mpo-efekt.cz](http://www.mpo-efekt.cz) jak poradenským střediskům EKIS, tak i široké veřejnosti.

* *2D Zavádění systému managementu hospodaření s energií v podobě energetického managementu*

V této aktivitě bylo podpořeno 9 projektů.

* *2E Posouzení vhodnosti objektů pro energeticky úsporné projekty řešené metodou EPC*

V této aktivitě bylo podpořeno 12 projektů.

* *2F Příprava realizace kvalitních energeticky úsporných projektů se zásadami dobré praxe*

V této aktivitě bylo podpořeno 5 projektů.

* *2G Zpracování zprávy o uplatňování územní energetické koncepce*

V této aktivitě nebyly podpořeny žádné projekty.

* *2H Zpracování zprávy o uplatňování územní energetické koncepce*
* V této aktivitě nebyly podpořeny žádné projekty.
* *2I Zpracování zprávy o uplatňování územní energetické koncepce*
* V této aktivitě nebyly podpořeny žádné projekty.

Projekty v této oblasti s sebou nesou potenciál velkých energetických úspor v obcích a krajích a do budoucna je třeba na ně klást velký důraz.

## ZÁVĚR

**V roce 2018 byly z Programu EFEKT vyplaceny dotace v celkové výši přes 141,4 mil. Kč, kterými bylo podpořeno 280 projektů. Tyto dotace iniciovaly uskutečnění investičních i neinvestičních projektů v celkové hodnotě přes 391,5 mil. Kč.**

V roce 2018 byl zaznamenán převis žádostí o dotaci nad možnostmi programu. Největší převis žádostí byl u aktivity 2B – Akce zaměřené na aktivní rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie, kde bylo z doručených 48 žádostí podpořenou pouze 30 žádostí (62,5 % z doručených žádostí). Úspěšnost u aktivity 2C – Publikace, podklady a nástroje pro rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie včetně podpory mezinárodní spolupráce byla 58,6 %. U aktivity 1A – Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení bylo podpořeno 89 % doručených žádostí.

Rozpočet programu byl oproti jeho předchůdci navýšen na 150 mil. Kč ročně, což dovolilo uspokojit daleko větší počet žádostí než v minulosti. I přesto zvláště v oblasti investiční je rozpočet programu stále nedostačující.

Program EFEKT kromě přímých úspor přináší vysokou přidanou hodnotu ovlivňováním veřejnosti ve zdravém přístupu k úsporám energie v denním životě. Publikace a příručky pro veřejnost, zpracované s podporou státní dotace, jsou mj. volně přístupné na webovém portálu ministerstva ([www.mpo-efekt.cz](http://www.mpo-efekt.cz)). Semináře pořádané s přispěním státní dotace jsou hojně navštěvované a podle své náplně přinášejí nové informace odborníkům, zástupcům veřejné správy i široké veřejnosti.

Mimořádné oblibě se těší bezplatné energetické poradenství, tzv. EKIS. Zájemce o radu v oblasti úspor energie může kontaktovat poradenská střediska po celé České republice osobně nebo může využít on-line poradnu na výše uvedeném webu MPO. V roce 2018 bylo zpracováno téměř 12 tis. bezplatných konzultací pro veřejnost. Webový portál propagující Program EFEKT s on-line energetickou poradnou v roce 2018 přivítal 1,5 mil. virtuálních návštěvníků.

Tyto a podobné aktivity nabývají na významu i v rámci celoevropského rozměru a počítá se i do dalších let s rozšířením stávajících a realizací nových aktivit.

**Plnění věcných záměrů, vyhodnocení hospodárnosti**

V roce 2018 bylo v Programu EFEKT vynaloženo 120,8 mil. Kč na podporu akcí s přímými úsporami energie. Tato částka přinesla celkové investice za téměř 363,6 mil. Kč a znamená celkovou roční úsporu přes 19 957,9 GJ/rok (t. přes 5 543,87 MWh/rok) a snížení emisí v objemu 5 608 tun CO2 ročně. Průměrné měrné investiční náklady na úsporu 1 GJ jsou 18,2 tis. Kč, na kterých se dotace ze státního programu podílely ve výši 6,1 tis. Kč. Lze konstatovat, že tento poměr byl zhoršen zahrnutím nákladů na doplnění světelných bodů z důvodu zajištění osvětlenosti komunikace podle platných norem.

V roce 2018 pokračoval trend, který byl nastolen u předchozího programu EFEKT od roku 2014, kdy byl program více zaměřen na investiční aktivity.

Efektivnost Programu EFEKT nelze měřit přímo. Jeho přínosy se projeví nepřímo zejména tak, že přispěje k propagaci cílů Evropské unie stanovených pro ČR u veřejnosti, přispěje k informovanosti veřejnosti o stimulačních ekonomických nástrojích, poskytne objektivní nekomerční technicko-ekonomické informace firmám, obcím i individuálním zájemcům a shromáždí informace užitečné pro formulování akčních dokumentů v oblasti efektivního nakládání s energií. K těmto aktivitám přispívá také výše zmíněný webový portál, který slouží pro všestrannou propagaci úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie. Návštěvník zde nalezne mimo jiné internetovou energetickou poradnu, informace o programech v oblasti úspor energie a obnovitelných zdrojů, zejména o Programu EFEKT a další zajímavé a důležité informace, které se týkají úspory energie.

Z výše uvedeného vyplývá, že značná část financí je směřována i přes vyšší podporu investičních akcí právě do projektů, jejichž přínos nelze objektivně změřit. Proto není přímá úspora energie, dosažená realizací investičních akcí, zcela zřejmá, ale je dopracována metodika pro výpočet úspor, aby je bylo možné vykázat v rámci plnění cíle NAPEE (Národního akčního plánu energetické účinnosti ČR).

Přesto, že je z důvodu nízkého rozpočtu programu dosahováno méně významných přímých úspor energie a CO2 ročně, nelze považovat jeho výsledky za zanedbatelné, zejména co do osvěty veřejnosti a municipalit. Toto se stalo součástí řešení, jak napomoci k plnění závazků České republiky vůči Evropské unii v oblasti ochrany ovzduší. Program EFEKT se stále skromným rozpočtem svým způsobem velmi přispívá ke splnění úkolu daného Klimaticko-energetickým balíčkem a bylo by vhodné rozpočet programu ještě posílit.

**Předpokládaný další postup realizace programu**

Cílem programu EFEKT je přispět k dosažení cíle podle čl. 3 odst. 1 směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti a o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES, vyhlašovaný se záměrem zvyšování úspor energie a snižování energetické náročnosti v ČR. Program bude zaměřen na osvětovou a informační činnost, investiční akce menšího rozsahu a na pilotní projekty a bude doplňkovým programem k energetickým programům podporovaným ze strukturálních fondů Evropské unie.

Program EFEKT bude i nadále poskytovat dotace pouze na opatření, které nejsou podporovány ze strukturálních fondů a jiných národních programů tak, aby nedocházelo k překryvu dotací a nebylo ohroženo čerpání prostředků ze strukturálních fondů.

Realizaci programu EFEKT a jeho financování bude Ministerstvo průmyslu a obchodu zabezpečovat v souladu se schválenou dokumentací a v návaznosti na ustanovení § 13 odst. 2 písm. b) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů.

V aktivitě 1A – Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení dochází k aktivnímu jednání mezi MPO a MŽP, které má zájem participovat na této aktivitě a poskytovat dotace za stejných podmínek obcím v chráněných krajinných oblastech (CHKO). Ze strany programu EFEKT dojde k zapracování nových požadavků na instalovaná svítidla v oblasti chromatičnosti a jejich sklonu tak, aby se snížilo světelné znečištění noční oblohy a snížily se negativní vlivy na živočichy a rostliny během noci.

