

Výroční zpráva programu **Zelená úsporám** za rok 2009

Seznam zkratek

AAU	Assigned Amount Units / Emisní jednotky	LBBW Bank CZ	Landesbank Baden-Württemberg Bank
BD	Bytové domy	LTO	Lehký topný olej
CERPAD	Centrum regenerace panelových domů	MV	Monitorovací výbor
CZT	Centrální zásobování teplem	MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ČEZ	České energetické závody	NEDO	New Energy and Industrial Technology Development Organization
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě	OZE	Obnovitelné zdroje energie
ČNB	Česká národní banka	PR	Public Relations / Vztahy s veřejností
ČR	Česká republika	RD	Rodinné domy
ČSN EN	České technické normy	REZZO 2	Registr emisí zdrojů znečišťování ovzduší
ČSOB	Československá obchodní banka	REZZO 3	Registr emisí zdrojů znečišťování ovzduší
ČSÚ	Český statistický úřad	ŘV	Řídicí výbor
ES	Evropská společenství	SFŽP	Státní fond životního prostředí ČR
EU	Evropská unie	SOD	Seznam odborných dodavatelů
EUR	Euro	SVT	Seznam výrobků a technologií
GIS	Green Investment Scheme / Zelená úsporám	SWOT	Strengths-Weaknesses-Opportunities-Threats / Silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby
IET	International Emission Trading / Systém mezinárodního emisního obchodování	TA	Technická asistence
IS-GIS	Informační systém Zelená úsporám	TZB	Technická zařízení budov
KP SFŽP	Krajská pracoviště Státního fondu životního prostředí	ÚOHS	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
		ZÚ	Zelená úsporám

Obsah

1. Abstrakt	3	5.5 Návaznost na jiné dotační programy	17
2. Úvod – zpracování výroční zprávy	6	5.5.1 Program Nový PANEL	17
3. Zaměření a zdroj financování Programu	7	5.5.2 Národní program na podporu OZE	17
4. Cíle a přínosy Programu	8	6. Informační systémy	18
4.1 Ochrana životního prostředí, environmentální aspekty – EIA	10	6.1 IS GIS	18
5. Popis Programu	11	6.2 Publikační systém Atrium	19
5.1 Struktura Programu	11	6.3 Řízení akcí	19
5.2 Popis jednotlivých opatření	12	7. Administrace a prověřování žádostí	20
5.2.1 Oblast A – Úspora energie na vytápění	12	7.1 Zpracování dokumentace a odborného posudku k danému opatření	22
5.2.2 Oblast B – Výstavba v pasivním standardu	12	7.2 Podání žádosti	22
5.2.3 Oblast C – Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody	12	7.3 Prověření žádosti a její zadání do informačního systému	22
5.3 Podmínky Programu	13	7.3.1 Prověření dokumentace administrujícím pracovníkem	22
5.3.1 Čerpání podpory	13	7.3.2 Zadávání údajů z žádosti, krycího listu a příloh do IS	23
5.3.2 Oprávnění žadatelé.	13	7.3.3 Prověřování žádostí před zařazením do schvalovacího procesu	23
5.3.3 SVT, SOD	14	7.3.4 On-site kontroly	23
5.3.4 Veřejná podpora	14	7.4 Schvalování žádostí	24
5.4 Úprava podmínek Programu	15	7.5 Výplata podpory	24
		7.6 Archivace žádostí.	24

8. Organizační struktura Programu	25
8.1 Kupci AAU	25
8.1.1 New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO, Japonsko)	26
8.1.2 Mitsui & Co (Japonsko)	27
8.1.3 Rakousko.	27
8.1.4 Španělsko	27
8.2 Ministerstvo životního prostředí	27
8.3 Státní fond životního prostředí	28
8.3.1 Odbor implementace GIS	28
8.3.2 Zelená linka Programu	28
8.4 Banky zapojené do administrace Programu	29
8.5 Řídící výbor Programu	29
8.6 Monitorovací výbor Programu	30
8.7 Rada SFŽP	31
8.8 Další subjekty zapojené do Programu	31
9. Komunikace, propagace.	32
9.1 Oddělení propagace programu GIS	32
9.2 Reklamně-propagační činnost (B2C komunikace – inzerce).	32
9.3 Osvětově přednášková a poradenská činnost	34
9.3.1 Veletrhy a výstavy	34
9.3.2 Semináře, konference a přednášky	35
9.4 Vydávání informačních a propagačních tiskovin	35
9.4.1 Příručky, brožury	36
9.4.2 Letáky, plakáty atp.	37
9.4.3 Další propagační tiskoviny a předměty	37
9.5 Tvorba a správa www stránek Zelenausporam.cz	38
9.6 Budování partnerských vztahů (B2B komunikace)	39
9.6.1 Odborná sdružení a asociace	39
9.6.2 Poradenská informační střediska	39
9.6.3 Poradny (ekologické, občanské).	39
9.6.4 Odborní dodavatelé	39
9.6.5 Banky	39
10. Monitoring, reporting a evaluace	40
10.1 Monitoring	40
10.1.1 Základní vymezení monitoringu	40
10.1.2 Monitorovací systém	42
10.1.3 Základní pravidla monitoringu	42
10.1.4 Monitorovací indikátory.	43
10.2 Evaluace	44
10.2.1 Analýza dokumentů	45
10.2.2 Definice a kvantifikace cílů Programu, sledování jejich plnění	45
10.2.3 Klíčové evaluační otázky	46
10.2.4 Sběr dat	46
10.2.5 Vyhodnocení (analýza)	47
10.3 Reporting	48
11. Zelená úsporám v číslech	49
11.1 Finanční rámec Programu	49
11.2 Věcný pokrok Programu – počty žádostí	49
11.2.1 Vývoj počtu žádostí po měsících	50
11.2.2 Počet žádostí dle oblasti podpory	51
11.2.3 Počet žádostí dle typu objektu	52
11.2.4 Regionální pohled	53
11.3 Finanční pokrok Programu – finanční ukazatele	56
11.3.1 Výše alokované investiční podpory a dotační bonus.	56
11.3.2 Výše podpory na projekt	64
11.3.3 Investiční náklady	67
11.3.4 Srovnání výše podpory a investičních nákladů	72
11.4 Environmentální přínosy Programu.	74
11.4.1 Úspora emisí CO ₂	75
11.4.2 Výroba tepla z OZE	82
11.5 Další kvantitativní údaje o Programu.	88
11.5.1 Provoz Zelené linky	88
11.5.2 Seznam odborných dodavatelů	90
11.5.3 Seznam výrobků a technologií	94
12. Technická asistence	97
12.1 Alokace finančních prostředků pro Technickou asistenci programu Zelená úsporám	98
13. Podklady použité pro zpracování výroční zprávy	100
14. Výrok auditora.	102

1. Abstrakt

Obecně

Program Zelená úsporám byl vyhlášen Ministerstvem životního prostředí (dále jen MŽP) v dubnu 2009 a je zaměřen na podporu investic do energetických úspor při rekonstrukcích i v novostavbách a do instalací zdrojů pro vytápění a přípravu teplé vody s využitím obnovitelných zdrojů energie. Konkrétně jsou v Programu podporovány zateplování rodinných a bytových domů (oblast A), instalace nízkoemisních zdrojů na biomasu, účinných tepelných čerpadel a solárních kolektorů (oblast C) a také výstavba v pasivním energetickém standardu (oblast B).

Zdroje financování

Česká republika získala na Program finanční prostředky prodejem tzv. emisních jednotek (kreditů) Kjótského protokolu o snižování emisí skleníkových plynů. Celková očekávaná alokace Programu je až 25 miliard korun. V roce 2009 podepsala Česká republika zastoupená MŽP čtyři smlouvy o prodeji emisních jednotek o celkovém objemu 68,5 mil. emisních jednotek (AAU), úhrnná částka alokovaná na podpory v Programu dosáhla 13 079 mil. Kč. První smlouva byla uzavřena s japonskou organizací New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) 30. března 2009 a předmětem prodeje bylo 40 mil. AAU. Dalším kupcem byla 30. září 2009 japonská společnost Mitsui & Co., Ltd., která odkoupila 20 mil. AAU. 13. října 2009 byla podepsána smlouva s rakouským spolkovým ministerstvem zemědělství, lesů, životního prostředí a vodního hospodářství a předmětem prodeje bylo 3,5 mil. AAU. Poslední smlouva roku 2009, o prodeji 5 mil. emisních jednotek, byla podepsána 10. října se Španělským královstvím.

Cíle Programu

Hlavním přínosem Programu je úspora emisí CO₂. Pro kvantifikaci tohoto přínosu slouží tzv. greening, který je definován jako dodatečná úspora emisí skleníkových plynů (v tomto Programu výhradně CO₂) vůči podpoře na úrovni příjmů z prodeje 1 AAU. Program má kromě snížení emisí CO₂ i další pozitivní přínosy: Povede ke snížení emisí dalších znečišťujících látek (SO₂, NO_x) a očekává se také vytvoření nebo udržení dvaceti tisíc pracovních míst v přímé návaznosti na realizaci Programu. Národní ekonomická rada vlády označila v roce 2009 Program jako jedno z klíčových opatření v boji s ekonomickou krizí s pozitivním dopadem zejména na malé a střední podniky¹.

Administrace Programu

Za administraci dotačního programu Zelená úsporám je zodpovědný Státní fond životního prostředí ČR (SFŽP). Stanovuje podmínky administrace žádostí, vyplácí podporu žadatelům a je odpovědný za realizaci on-site kontrol.

¹ Zdroj: Program Zelená úsporám – programový dokument

K 1. dubnu 2009 byl za účelem metodického řízení administrace Programu zřízen odbor administrace GIS. Ke konci roku 2009 dosáhl počet jeho zaměstnanců čísla 86 (z toho 57 pracovníků v pražské centrále a 29 pracovníků na krajských pracovištích). Součástí SFŽP je 14 krajských pracovišť, která přijímají žádosti o podporu z Programu, prověřují je a fungují také jako konzultační střediska. Vedle krajských pracovišť SFŽP byla spolupráce na Programu nabídnuta i bankovním institucím, které disponují hustou sítí poboček. Žadatelům jsou k dispozici pobočky pěti bankovních institucí a jejich dceřiných společností.

Dotazy k administraci žádostí v Programu jsou zodpovídány také na Zelené lince Programu. Ke konci roku 2009 pracovalo na Zelené lince Programu 6 stálých zaměstnanců, kteří za rok 2009 zodpověděli víc než 28 tis. dotazů.

Schvalování žádostí

Schvalování žádostí probíhá s měsíční periodicitou, první dávka žádostí o podporu z Programu byla schválena na podzim 2009. Schvalovací proces je třístupňový – žádosti, které SFŽP doporučí ke schválení, jsou projednány Radou SFŽP, která žádosti doporučí ke schválení ministři životního prostředí. Kromě těchto dvou instancí schvalují žádosti o podporu z Programu také kupci emisních jednotek. Výplata podpory z Programu probíhá výhradně bezhotovostně převodem prostředků na účet žadatele, resp. příjemce podpory.

Záruky kvality provedení

Jednou ze základních podmínek Programu je využití výrobků a technologií a dodavatelských firem ze seznamů připravených speciálně k tomuto účelu a zveřejněných na internetových stránkách Programu. Jejich smyslem je zaručení kvality provedení i užitých výrobků z pohledu energetických úspor. Ke konci roku 2009 bylo v Seznamu odborných dodavatelů registrováno 7 066 firem (nejvíce v Praze a Středočeském kraji) a v Seznamu výrobků a technologií 4 467 položek.

Monitoring a hodnocení

V rámci realizace Programu probíhá důkladný monitoring průběhu Programu a na něj navazující evaluace a reporting. Monitoring a evaluace zajišťují „kontrolu dovnitř Programu“, sledují postup jeho realizace a jsou i podkladem pro případné úpravy nastavení Programu.

Výsledky Programu

Počet žádostí

Od zahájení Programu do konce roku 2009 bylo zaregistrováno celkem 3 118 žádostí o podporu. Nejvíce žádostí bylo pro opatření v oblasti C (využití obnovitelných zdrojů energie) – 1 978 žádostí, což představuje více než 63 % všech registrovaných žádostí. V oblasti A (zateplení) bylo registrováno 1 132 žádostí (36 % všech žádostí). Výrazné zvýšení tempa v počtu přijímaných žádostí nastalo zejména od října do prosince. Zvýšený zájem byl výsledkem opatření ze strany SFŽP, který v létě upravil podmínky pro žadatele tak, aby o podporu mohl žádat širší okruh žadatelů, podpořil zpracování technické dokumentace k žádosti a rozšířil Program o panelové bytové domy. Žádosti o podporu opatření pro rodinné domy přesto tvořily 97 % z celkového počtu.

OBJEM PODPORY

Celkový objem podpory připadající na registrované žádosti činil pro rok 2009 téměř 484 mil. Kč. Na oblast A (zateplení) připadá podpora ve výši 344 mil. Kč (71 % z celkové podpory), na oblast C (využití obnovitelných zdrojů energie) 138 mil. Kč (28 % z celkové podpory) a na oblast B (pasivní výstavba) 2 mil. Kč (0,4 % z celkové podpory). Alokovaná podpora pro žadatele z rodinných domů byla 340 milionů, na nepanelové bytové domy směřovalo 78,5 milionu a na panelové více než 65 milionů korun. Největší objem podpory tvořily žádosti v Praze a Moravskoslezském kraji (obdobný vývoj byl i u počtu žádostí).

PODPORA NA PROJEKT

Zavedení podpory na projekt (resp. podpory na přípravu a realizaci podporovaných opatření) se ukázalo jako velmi vítaný tah. Žádost na projekt si podalo přes 80 % žadatelů na investiční podporu v jedné z oblastí – A, B či C. Do konce roku bylo na podporu na projekt postupně alokováno více než 35 milionů korun.

INVESTIČNÍ NÁKLADY

Jedním ze strategických cílů Programu je vytvoření nových pracovních míst nebo udržení stávajících pracovních míst v sektoru malých a středních podniků. Indikátorem úspěšnosti plnění tohoto cíle je celková výše investičních nákladů vynaložených na podporovaná opatření.

Celkový objem investičních nákladů u podaných žádostí v roce 2009 dosáhl 987 631 899 Kč. Téměř dvě třetiny částky směřovaly do zateplování budov, zbytek do oblasti podpory C. Do investic v rodinných domech směřovalo zhruba 710 milionů. Největší investice byly docíleny v Moravskoslezském kraji, a to téměř 155 milionů korun.

ÚSPORY EMISÍ CO₂

Celková předpokládaná úspora emisí CO₂ v roce 2009 dosáhla téměř 25 tis. tun CO₂ ročně. Nejvyšší redukce emisí CO₂ bylo dosaženo v oblasti C – více než 14,5 tis. tun CO₂, což čítá téměř 60 % z celkového objemu úspor emisí CO₂. Oblast A přispěla k redukci emisí CO₂ 9,8 tis. tun CO₂ (40 % z celkového objemu úspor emisí CO₂). Oblast B se na úsporách emisí CO₂ podílela 77 tunami (0,3 % z celkových úspor emisí CO₂).

ČERPÁNÍ PROSTŘEDKŮ JEDNOTLIVÝCH KUPCŮ

Tato informace je obsažena v samostatné části výroční zprávy, která je důvěrná a bude poskytnuta pouze jednotlivým kupcům emisních jednotek.

2. Úvod – zpracování výroční zprávy

Tato výroční zpráva byla zpracována v souladu s požadavky kupců emisních jednotek stanovenými ve smlouvě o jejich prodeji uzavírané s Ministerstvem životního prostředí ČR.

Základní požadavky na obsah Výroční zprávy programu Zelená úsporám za rok 2009 stanovené smlouvou s kupci emisních jednotek uvádí následující tabulka.

Popis požadavku	Kapitola výroční zprávy
Popis projektů, opatření a činností prováděných na základě zelených aktivit, včetně obecných nástinů projektů, opatření a činností, celkový rozpočet a podíl celkové smluvní ceny vydaný na každý projekt, opatření a činnost, jakož i očekávanou a skutečnou výši zeleného dopadu po projektech, opatřeních a činnostech.	5.1, 5.2, 5.4, 11, Příloha 4 ²
Využití celkové smluvní ceny včetně podrobností o tom, kolik z celkové smluvní ceny bylo použito na každou zelenou aktivitu.	Příloha 4
Výše nevyužitých celkových smluvních cen zůstávajících na bankovním účtu prodávajícího na konci vykazovaného období a důvod, proč nebyla tato částka použita.	Příloha 4
Environmentální opatření zahrnující popis EIA, stav environmentálního autorizačního procesu a další související informace.	4.1

Tato výroční zpráva byla ověřena společností Deloitte Advisory, s.r.o., s níž byla uzavřena smlouva dne 21. 1. 2010. Zpráva nezávislého auditora je uvedena v kap. 14. Údaje o objemech redukcí emisí CO₂ byly verifikovány třetí stranou, společností SEVEN, na základě smlouvy mezi SFŽP a SEVEN uzavřené dne 9. 2. 2010. Nezávislou třetí stranou, společností Det Norske Veritas, byla také validována metodika výpočtu emisí CO₂ na základě smlouvy o uzavřené mezi společností SEVEN a Det Norske Veritas dne 15. 10. 2009. Zprávy o výsledcích validace a verifikace jsou k dispozici na www.zelenausporam.cz.

Výroční zpráva byla dokončena včetně nezávislého posouzení v české i anglické verzi a odeslána kupcům emisních jednotek během 180 dní od konce roku 2009 v souladu se smlouvami mezi ČR a kupci emisních jednotek.

² Příloha 4 obsahuje důvěrné informace, které jsou k dispozici pouze kupcům emisních jednotek.

3. Zaměření a zdroj financování Programu

Program Zelená úsporám (dále jen Program) byl vyhlášen MŽP v dubnu 2009 a je zaměřen na podporu investic do úspor energie při rekonstrukcích i v novostavbách a do instalací zdrojů pro vytápění a přípravu teplé vody s využitím obnovitelných zdrojů energie. Konkrétně jsou v Programu podporovány zateplování rodinných a bytových domů, instalace nízkoemisních zdrojů na biomasu, účinných tepelných čerpadel a solárních kolektorů a také výstavba v pasivním energetickém standardu.

Česká republika získala na Program finanční prostředky prodejem tzv. emisních jednotek (kreditů) Kjótského protokolu o snižování emisí skleníkových plynů. Celková očekávaná alokace Programu je až 25 miliard korun. V roce 2009 podepsala Česká republika zastoupená MŽP několik smluv o prodeji emisních jednotek o celkovém objemu 68,5 mil. jednotek.

V rámci Kjótského protokolu je Česká republika oprávněna vypustit celkem 900 milionů tun emisí skleníkových plynů v období 2008-2012. Stát může prodat zhruba 100 milionů přebývajících jednotek přiděleného množství (AAU).

Při vyjednávání o prodeji emisních kreditů vyjádřili potenciální zájemci o jejich koupi požadavek (např. Itálie, Španělsko, Japonsko), že domácí podpora pro nákup přebývajících AAU může být zajištěna pouze tehdy, pokud jsou výnosy z transakcí AAU použity na projekty nebo programy, které snižují emise skleníkových plynů nebo mají jiné hmatatelné přínosy pro životní prostředí. Některé země v rámci systému IET navrhly založení „Green Investment Scheme“ (GIS, v Česku „Zelená úsporám“), aby se dosáhlo naplnění požadavku potenciálních kupců, že výnosy z prodeje AAU budou využity na předběžně vybrané projekty a programy, které jsou přínosné pro životní prostředí.

Program Zelená úsporám připravený a vyhlášený MŽP ve spolupráci se Státním fondem životního prostředí (dále jen SFŽP) propojí výnosy z prodeje AAU s konkrétními programy a projekty. Navrhovaná opatření, která jsou podporována programem Zelená úsporám, se vztahují na národní priority zvýšení energetické účinnosti a ochrany životního prostředí, u nichž žadatelé nemohou v současné době získat podporu ze strukturálních fondů EU a které v současné době nemohou být dostatečně financovány z vnitrostátních prostředků.

4. Cíle a přínosy Programu

Cíle Programu jsou primárně dány strategickými cíli Programu tak, jak je definuje Implementační dokument programu Zelená úsporám:

- Využít v systému mezinárodního emisního obchodování (IET) snížení národních emisí skleníkových plynů, které je důsledkem trvalého zlepšování energetické náročnosti české ekonomiky v období 1995-2008.
- Investovat získané prostředky do opatření a programů s vysokým redukčním potenciálem a v souladu s národními cíli trvale udržitelného rozvoje.
- Minimalizovat transakční a administrativní náklady na financování uvedených programů a opatření.
- Zajistit udržitelnost projektů realizovaných v rámci Programu, tedy dosáhnout dlouhodobého redukčního efektu podstatně přesahujícího rok 2012.
- Maximalizovat environmentální, ekonomické a sociální efekty Programu v ČR, zejména snížení lokálního znečištění ovzduší SO_2 , NO_x a PM_{10} , vytvoření pracovních míst v sektoru malých a středních podniků a zvýšení kvality fondu budov pro bydlení.

Hlavním přínosem Programu je úspora emisí CO_2 . Pro kvantifikaci tohoto přínosu slouží tzv. greening, který je definován jako dodatečná úspora emisí skleníkových plynů (v tomto Programu výhradně CO_2) vůči podpoře na úrovni příjmů z prodeje 1 AAU (podrobněji viz kap. 10.1.4.1).

Program má kromě snížení emisí CO_2 i další pozitivní přínosy, a pomáhá tak zlepšit životní prostředí v České republice. Jedním ze zásadních environmentálních problémů v ČR je vysoká koncentrace prašných částic. Obě oblasti podpory zaměřené na snížení energetické náročnosti vytápění (oblast A) i oblast podpory zaměřená na výměnu kotlů na uhlí, lignit a LTO (oblast C1) budou mít významný dopad na snížení místního znečištění prachovými částicemi. Realizace Programu také povede ke snížení emisí dalších znečišťujících látek (SO_2 , NO_x).

Dalším velmi významným přínosem Programu je předpokládané vytvoření nebo udržení dvaceti tisíc pracovních míst v přímé návaznosti na realizaci Programu. Národní ekonomická rada vlády označila v roce 2009 Program jako jedno z klíčových opatření v boji se současnou ekonomickou krizí, které bude mít pozitivní dopad zejména na malé a střední podniky³.

Mezi další přínosy Programu lze zařadit snížení energetické závislosti české ekonomiky a snížení výdajů českých domácností za energii určenou na vytápění.

Cíle Programu lze členit na interní a externí; jejich členění a způsob, jakým je zajištěno jejich plnění, je znázorněn na následujících obrázcích.

3 Program Zelená úsporám – Programový dokument

Obr. 1 Externí cíle Programu a zajištění jejich naplnění



Obr. 2 Interní cíle Programu a zajištění jejich naplnění



4.1 Ochrana životního prostředí, environmentální aspekty – EIA

Investiční akce podporované z Programu jsou z hlediska potenciálních negativních dopadů na životní prostředí hodnoceny jako málo rizikové. Neočekává se, že by investice do energetické účinnosti v oblasti bydlení způsobily závažné nepříznivé dopady na životní prostředí.

Potenciální nepříznivé dopady na životní prostředí lze shrnout takto:

- Zvýšení hladiny hluku a prachu z důvodu výstavby;
- Produkce stavebních odpadů, náhodný únik strojního oleje, maziva atd.;
- Znečištění nebo změny hydrologického režimu podzemních vod v důsledku dopadů provozu tepelných čerpadel do hlubokých vrstev podzemních vod;
- Kotle na spalování biomasy mohou způsobit lokální tlaky na zdroje biomasy, jelikož trhy s palivovým dřevem jsou částečně místní.

Tyto dopady jsou menší a snadno zvladatelné v průběhu realizace projektů.

Od investičních akcí podporovaných z Programu se očekává, že budou mít veskrze pozitivní účinek v důsledku dílčích snížení emisí skleníkových plynů. U energeticky náročnějších domů bude snížena jejich energetická potřeba. Navíc je Programem podporována nová výstavba v pasivním energetickém standardu, což je z pohledu energetické náročnosti v současné době téměř nejvyšší standard, kterého lze v sektoru bydlení dosáhnout. Tím se sníží energetická náročnost sektoru bydlení jako celku.

Vzhledem k tomu, že investice do těchto opatření mj. sníží spotřebu fosilních paliv (hnědé uhlí a zemní plyn), důsledkem bude také snížení emisí dalších znečišťujících látek, jako jsou PM₁₀, SO_x a NO_x z malých spalovacích zdrojů. Dopad bude trvalý a kumulativně pozitivní. Místní kvalita ovzduší se stává vážným problémem v mnoha obcích a oblastech a Program přispěje k lepší kvalitě jejich ovzduší.

5. Popis Programu

V Programu jsou podporovány kvalitní zateplování rodinných domů a bytových domů, náhrada neekologického vytápění za nízkoemisní zdroje na biomasu a účinná tepelná čerpadla, instalace těchto zdrojů do nízkoenergetických novostaveb a také výstavba v pasivním energetickém standardu.

5.1 Struktura Programu

Program Zelená úsporám je členěn do tří základních oblastí podpory, které jsou dále rozděleny do podoblastí:

Kód oblasti podpory	Popis oblasti podpory
A	Oblast A – Úspora energie na vytápění
A1	Podoblast A1 – Komplexní zateplení obálky budovy vedoucí k dosažení nízkoenergetického standardu (celkové zateplení)
A2	Podoblast A2 – Kvalitní zateplení vybraných částí obálky budovy (dílčí zateplení)
B	Oblast B – Výstavba v pasivním energetickém standardu
C	Oblast C – Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody
C1	Podoblast C1 – Výměna neekologického vytápění za nízkoemisní zdroje na biomasu a účinná tepelná čerpadla
C2	Podoblast C2 – Instalace nízkoemisních zdrojů na biomasu a účinných tepelných čerpadel do novostaveb
C3	Podoblast C3 – Instalace solárně-termických kolektorů

Žadatelé mohou žádat o podporu na jedno nebo více z výše uvedených opatření. V případě, že zrealizují jednu z kombinací uvedených níže, mohou získat také tzv. „dotační bonus“.

Kombinace opatření, na které lze získat dotační bonus:

- A + C1
- A + C3
- B + C3
- C2 + C3 (pouze systém na přípravu teplé vody a přitápění)

Tyto kombinace opatření jsou zvýhodněny dotačním bonusem pouze za předpokladu současného podání obou žádostí a maximálně jednou pro daný objekt i při realizaci více z uvedených kombinací.

5.2 Popis jednotlivých opatření

5.2.1 Oblast A – Úspora energie na vytápění

V oblasti A Program podporuje opatření vedoucí k úsporám energií na vytápění prostřednictvím celkového, nebo dílčího zateplení rodinných nebo bytových domů (panelové i nepanelové technologie).

Podoblast A.1 – Komplexní zateplení obálky budovy vedoucí k dosažení nízkoenergetického standardu (celkové zateplení)

Podmínkou pro poskytnutí podpory v případě celkového zateplení obytné budovy je dosažení energeticky úsporného standardu obytné budovy, tj. měrné roční potřeby tepla na vytápění nejvýše 70 kWh/m² u rodinných domů a nejvýše 55 kWh/m² u bytových domů, a zároveň snížení měrné roční potřeby tepla na vytápění o 40 %. Pokud žadatel celkovým zateplením dosáhne ještě nižší měrné roční potřeby tepla na vytápění (40 kWh/m² u rodinných domů, respektive 30 kWh/m² u bytových domů), získá vyšší podporu.

Podoblast A.2 – Kvalitní zateplení vybraných částí obálky budovy (dílčí zateplení)

Základním požadavkem pro poskytnutí podpory v případě dílčího zateplení obytných budov je dosažení úspory energie na vytápění o 20 %. Při dosažení 30% úspor a vyšších je i dotace z programu Zelená úsporám vyšší. Dalším kritériem pro realizovaná opatření v oblasti A.2 je i splnění doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla (ČSN 730540-2:2007).

5.2.2 Oblast B – Výstavba v pasivním standardu

V oblasti B Program podporuje výstavbu nových rodinných a bytových domů splňujících pasivní energetický standard. Podporována je i změna stavby stávajících obytných domů na energeticky pasivní domy. Podmínkou pro přidělení podpory v obou případech je dosažení měrné roční potřeby tepla na vytápění nejvýše 20 kWh/m² u rodinných domů, respektive 15 kWh/m² u bytových domů. Podpora se přiděluje jako pevná částka na jeden rodinný dům nebo jednu bytovou jednotku v bytovém domě.

5.2.3 Oblast C – Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody

Oblast C je zaměřena na opatření vedoucí k využití obnovitelných zdrojů energie pro účely vytápění a přípravy teplé vody. Podporovaná opatření v oblasti C jsou rozdělena do tří podoblastí:

Podoblast C.1 – Výměna neekologického vytápění za nízkoemisní zdroje na biomasu a účinná tepelná čerpadla

V této oblasti se podporuje náhrada zdrojů na tuhá a kapalná fosilní paliva a elektrického vytápění za účinné nízkoemisní zdroje na biomasu a za tepelná čerpadla se stanoveným minimálním průměrným ročním topným faktorem.

Podoblast C.2 – Instalace nízkoemisních zdrojů na biomasu a účinných tepelných čerpadel do novostaveb

V této oblasti se podporuje instalace účinných nízkoemisních zdrojů na biomasu a tepelných čerpadel se stanoveným minimálním průměrným ročním topným faktorem do novostaveb určených k bydlení.

Podoblast C.3 – Instalace solárně-termických kolektorů

V této oblasti je podporována instalace solárně-termických kolektorů na rodinné a bytové domy pro přípravu teplé vody a na vytápění.

5.3 Podmínky Programu

5.3.1 Čerpání podpory

Podpora v rámci programu Zelená úsporám je nastavena tak, aby prostředky mohly být čerpány v průběhu celého období Programu. Žádosti o podporu budou přijímány do konce trvání Programu, nebo do vyčerpání finančních prostředků Programu. O dotaci lze žádat jak před realizací opatření, tak po ní, není však možné žádat o podporu opatření dokončených před vyhlášením Programu. Podporu je možné poskytnout na zařízení instalovaná v obytných domech, nikoli např. v objektech určených k individuální rekreaci nebo v průmyslových objektech, a to ani v případě, že zde má žadatel trvalé bydliště.

5.3.2 Oprávnění žadatelé

Program je určen vlastníkům rodinných a bytových domů. Vedle nepodnikajících (fyzických) osob se do něj mohou zapojit také společnosti vlastníků bytových jednotek, bytová družstva, města a obce (včetně městských částí), podnikatelské subjekty, případně další právnické osoby.

Žadatelem o podporu může být pouze osoba, která je majitelem, nebo spolumajitelem obytné budovy a je takto zapsána v katastru nemovitostí a rodinný nebo bytový dům bude po dobu 15 let užívat k bydlení nebo poskytování bydlení.

5.3.3 SVT, SOD

Jednou ze základních podmínek Programu je využití výrobků a technologií a dodavatelských firem ze seznamů připravených speciálně k tomuto účelu a zveřejněných na internetových stránkách Programu.

Seznam výrobků a technologií (SVT) obsahuje materiály, výrobky a technologie splňující legislativní požadavky a technické parametry uvedené v podmínkách Programu a zajišťující jejich ekologickou šetrnost a ekologický přínos. Do SVT mohou být zařazeny pouze systémy a výrobky, které splňují požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a nařízení vlády k tomuto zákonu, jako např. NV č. 190/2002 Sb., Stavební výrobky s CE, směrnice č. 89/106/EHS (případně NV č. 163/2002 Sb., Stavební výrobky – národní předpis).

Seznam odborných dodavatelů (SOD) je seznamem, do kterého SFŽP zapisuje dodavatele – poskytovatele služeb, kteří o zápis do seznamu požádali a prokázali svoji kvalifikaci včetně osvědčení o odbornosti v jedné či více činnostech, jež jsou v rámci Programu podporované. Seznam odborných dodavatelů je vytvářen v souladu se zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání.

Oba seznamy jsou významnou informační podporou žadatelům o podporu z Programu.

5.3.4 Veřejná podpora

Podporu z programu ZÚ lze bez omezení ze strany veřejné podpory poskytovat pouze fyzickým osobám, jejichž primárním cílem je použít podporu na uspokojování vlastních bytových potřeb, tedy typicky vlastníky rodinných domů, fyzické osoby nepodnikající. U ostatních subjektů (právnícké osoby, podnikatelé, bytová družstva, municipality, společenství vlastníků jednotek), kteří s předmětem dotace vykonávají ekonomickou činnost (pronajímají byty) – tedy i fyzická osoba vlastníci bytový dům –, je nutno postupovat podle pravidel veřejné podpory.

V programu ZÚ bylo v roce 2009 možno poskytovat dotace ve dvou režimech veřejné podpory, které jsou slučitelné s právními předpisy EU. Jsou to režimy „de minimis“ (200 tis. EUR) a bloková výjimka (7,5 mil. EUR). Zároveň platí omezení ve výši podpory na jednoho žadatele (100 mil. Kč) podle přílohy č. I/3 směrnice MŽP č. 9/2009.

5.3.4.1 De minimis

Poskytování podpor malého rozsahu upravuje nařízení Komise (ES) č. 1998/2006 ze dne 15. prosince 2006, o použití článků 87 a 88 smlouvy na podporu de minimis. Maximální výše podpory je ekvivalent 200 tis. EUR pro jeden podnik za dotčený fiskální rok a 2 uplynulé fiskální roky. Rozhodným okamžikem je datum poskytnutí podpory, v případě programu ZÚ tedy datum vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory. Kurz přepočtu CZK/EUR je přebírán z údajů Evropské centrální banky, které jsou vydávány v Úředním věstníku EU v části C.

5.3.4.2 Bloková výjimka

Podporu upravuje nařízení Komise (ES) č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné se společným trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách). Ve spolupráci s ÚOHS byl program ZÚ oznámen u Evropské komise, od Generálního ředitelství hospodářské soutěže obdržel registrační číslo X512/2009. Podle blokové výjimky lze poskytovat podporu až do výše 7,5 milionu EUR na podnik a projekt, přičemž je však nutno dodržet maximální intenzitu podpory ze způsobů- lých nákladů. Program ZÚ umožňuje žadateli výši dotace maximálně 100 mil. Kč na jeden podnikatelský subjekt za období 2009-2012.

Podle čl. 21 (opatření na úsporu energie), který se týká oblastí podpory A a B, nesmí intenzita podpory překročit 20 % uznatelných nákladů pro velké podniky, 30 % pro střední podniky a 40 % pro malé podniky.

Podle čl. 23 (podpora zdrojů energie z OZE), který se týká oblasti podpory C, nesmí intenzita podpory překročit 45 % uznatelných nákladů pro velké podniky, 55 % pro střední podniky a 65 % pro malé podniky.

5.4 Úprava podmínek Programu

V srpnu 2009 došlo k úpravě podmínek pro získání dotace z programu Zelená úsporám. Cílem těchto úprav bylo umožnit pokud možno co nejširší skupině žadatelů dosáhnout díky reálněji nastaveným podmínkám na podporu z Programu a více motivovat potenciální žadatele k podání žádosti např. i novou podporou na přípravu a realizaci podporovaných opatření. Úprava podmínek Programu měla za následek vydání nové směrnice, která zakotvuje podmínky Programu (směrnice č. 9/2009 MŽP) a jež nahradila směrnici původní (směrnice č. 5/2009 MŽP).

Oblast podpory A – Úspory energie na vytápění

Velká část úpravy podmínek se dotkla oblasti podpory A, kde došlo jednak k úpravě terminologie (názvů podoblastí podpory) a v podoblasti podpory A.2 (dílní zateplení) i k uvolnění striktně nastavených podmínek. Původní požadavek na realizaci alespoň dvou typů opatření při současné výměně zdroje tepla nebo alespoň tří opatření byl nahrazen specifikací minimálních úspor měrné potřeby tepla na vytápění obdobně jako u celkového zateplení podoblast podpory A.1), čímž byl Program otevřen i pro památkově chráněné budovy a budovy v památkových zónách. Na základě mezirezortní dohody mezi Ministerstvem pro místní rozvoj ČR (MMR) a MŽP došlo ještě od 1. 9. 2009 k rozšíření Programu pro panelové bytové domy v oblasti podpory A.1. Touto dohodou bylo umožněno majitelům panelových bytových domů žádat o podporu z Programu v oblasti podpory A.1 a dokonce kombinovat podporu z programů Nový Panel a Zelená úsporám, pokud se nejedná o podporu z obou programů na stejnou položku v položkovém rozpočtu.

Oblast podpory B – Výstavba v pasivním energetickém standardu

V oblasti podpory B došlo jednak ke zrušení podmínek použití pouze materiálů a technologií zaregistrovaných v Seznamu výrobků a technologií a realizace firmou zaregistrovanou v Seznamu odborných dodavatelů. Důvodem je skutečnost, že pasivní domy se často stavějí dosud nepoužívanými a inovativními metodami často za použití nových materiálů. Požadavky na dosažení parametrů pasivního energetického standardu u hotové stavby představují dostatečný nástroj kontroly kvality odvedené práce. Platí tedy, že pro udělení dotace je klíčové dosažení parametrů pasivního energetického standardu u hotové stavby.

Oblast podpory C – Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody

V oblasti podpory C došlo k rozšíření okruhu podporovaných technologií, a to o tepelná čerpadla pro bytové domy. Zároveň byla stanovena časová platnost podmínky instalace zdrojů na biomasu a tepelná čerpadla do novostaveb s měrnou potřebou tepla na vytápění menší než 55 kWh/(m².rok), a to od 1. 1. 2011.

Podpora na projekt

Aby bylo žadatelům usnadněno splnění administrativních požadavků pro podání žádosti, mezi něž patří zpracování projektu (zejm. výkresová dokumentace) a odborného posudku (energetické hodnocení budovy), byla v rámci úpravy podmínek zavedena podpora na přípravu a realizaci podporovaných opatření (dále jen podpora na projekt). Dle původního nastavení měla být tato podpora poskytována do 31. března 2010, nebo do vyčerpání 50 milionů Kč, v roce 2010 bylo však toto nastavení upraveno a podpora na projekt prodloužena. Podpora na projekt je vyplácena v momentě schválení žádosti o podporu investiční akce.

Úprava výše podpory

Součástí úpravy podmínek bylo zrušení maximálního procentního podílu podpory na doložených investičních nákladech a došlo také v k plošnému zvýšení podpor v oblasti A.

Změny ve výši podpory a výše nově zavedené podpory na projekt v jednotlivých oblastech podpory jsou uvedeny v přílohách.

5.5 Návaznost na jiné dotační programy

5.5.1 Program Nový PANEL

Program Nový PANEL je zaměřen na podporu oprav a modernizací panelových bytových domů. Cílem programu je pomocí zvýhodněných podmínek přístupu k úvěrům poskytnutých bankami a stavebními spořitelny usnadnit financování oprav a modernizace bytových domů. Program je administrován Státním fondem rozvoje bydlení (dotace na úhradu úroků) ve spolupráci s Českomoravskou záruční a rozvojovou bankou, a. s. (bankovní záruky).

Od září 2009 mají vlastníci panelových bytových domů možnost volby mezi dvěma poskytovateli podpory na zateplení – kromě podpory z programu Nový PANEL mohou žádat také o podporu z programu Zelená úsporám v oblasti A1 (komplexní zateplení).

V případě, že si žadatel zvolí druhou možnost, musí získat nejprve vyjádření poradenského a informačního střediska programu Nový PANEL, které je nezbytnou přílohou žádosti o podporu z programu Zelená úsporám na zateplení panelového domu.

5.5.2 Národní program na podporu OZE

Od roku 1999 do března 2009 mohly fyzické osoby čerpat podporu na opatření obdobná těm, která jsou podporována v rámci oblasti C programu Zelená úsporám, tedy na využití OZE na vytápění a přípravu teplé vody. Podporu na využití OZE bylo možno čerpat z národních programů administrovaných SFŽP v rámci opatření Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie. Lze tedy říci, že příslušná oblast tohoto státního programu byla nahrazena oblastí C programu Zelená úsporám, který na uvedený státní program časově navazoval.

Ve zmíněném programu byla mj. podporovány instalace kotlů na biomasu, solárních systémů na přípravu teplé vody (a přitápění) a tepelných čerpadel na vytápění rodinných domů a bytů fyzických osob.

6. Informační systémy

6.1 IS GIS

Informační systém IS-GIS slouží k evidenci a zpracování žádostí o podporu v rámci Programu. Aplikace je propojena s publikačním systémem Atrium a finančním systémem Řízení akcí (viz následující kapitoly).

Aplikace byla navržena a realizována podle potřeb SFŽP. Funguje v prostředí běžného prohlížeče webových stránek. Mezi hlavní funkce IS-GIS patří:

- zadávání dat z formulářů žádostí a jejich příloh pracovníky krajských pracovišť SFŽP a participujících bank,
- evidence žádostí a sledování administrativního procesu v rámci celého životního cyklu žádosti od jejího příjmu přes její hodnocení, schvalování, evidenci informací spojených s realizací projektu až po proplacení dotace,
- validace a kontroly podle podmínek Programu,
- podpora schvalovacího procesu žádostí,
- sledování proplácení prostředků žadatelům,
- podpora zajištění kontrolních činností (výběr zvolených žádostí ke kontrole, evidence kontroly a jejich výsledků),
- další funkce jako monitoring a reporting či export dat do externích aplikací,
- možnost nastavit práva (role) pro různé uživatele.

Systém IS-GIS byl vytvořen jako zákaznický software a uveden do provozu 11. května 2009. Úvodem projektu proběhla tzv. projektová příprava, kdy na základě technického zadání a katalogu požadavků pro implementaci byla provedena analýza požadavků SFŽP. Výstupem této úvodní projektové přípravy byly seznam uživatelských požadavků, technologicko-technický návrh řešení systému, návrh struktury databáze, upřesnění konfigurace hardwaru a softwaru a definice akceptačních kritérií. Tyto dokumenty, které byly předmětem akceptace, upřesňovaly zadání, na jehož základě byl IS-GIS v další etapě projektu vytvořen. V rámci realizace a implementace byl IS-GIS konfigurován a propojen do stávající infrastruktury SFŽP a spolupracujících finančních institucí. Rovněž byli proškoleni administrátoři a uživatelé, proběhlo testování a pilotní ověřovací provoz a následně byl systém předán do ostrého provozu. Součástí dodávky byla administrátorská, uživatelská a programová dokumentace.

6.2 Publikační systém Atrium

Publikační systém Atrium slouží k evidenci a zpracování žádostí o zápis do Seznamu odborných dodavatelů (SOD) a Seznamu výrobků a technologií (SVT), které jsou vedeny SFŽP v rámci Programu. Systém je prostřednictvím rozhraní napojen na informační systém IS-GIS. Hlavními funkcemi aplikace jsou:

- možnost vyplnění elektronické žádosti o zápis do seznamů včetně vložení příloh v odpovídajícím formátu (nejčastěji pdf a jpg),
- evidence žádostí a provádění administrativního procesu v rámci celého životního cyklu žádosti od příjmu přes schvalování a zveřejnění na webových stránkách Programu,
- vkládání nových příloh, jejich mazání,
- provádění změn v žádostech, resp. formulářích žádostí,
- export dat do externích aplikací,
- validace polí,
- možnost filtrování dat (vyhledávání podle zvolených kritérií).

Aplikace byla upravena pro potřeby SFŽP a uvedena do provozu včetně webového rozhraní 15. dubna 2009.

Další postup byl obdobný jako v případě aplikace IS-GIS.

6.3 Řízení akcí

Aplikace Řízení akcí GIS je procesně napojena na informační systém IS-GIS, dále na aplikaci České národní banky (ČNB) a interní aplikaci Účetnictví. Spravuje údaje a data žádostí o podporu v rámci Programu. Řízení akcí GIS spravuje ucelené financování žádosti, uvolňování plateb žadatelům, přesun těchto plateb do aplikace ČNB, která zajišťuje přenos platby do banky k proplacení žadateli. Pokud platby dojdou na místo určení aplikace, Řízení akcí GIS je zaúčtuje do systému. Hlavními funkcemi jsou:

- vygenerování platebních příkazů k proplacení podpory z účtu SFŽP vedeného u ČNB,
- zaslání hromadného převodního příkazu k proplacení přiznaných podpor,
- po obdržení výpisů z účtů o vyplacení podpor provede kontrolu plateb na správné účty spárováním a platby zaúčtuje,
- po zaúčtování plateb systém zajistí zpětnou vazbou předání informace o proplacení do systému IS GIS.

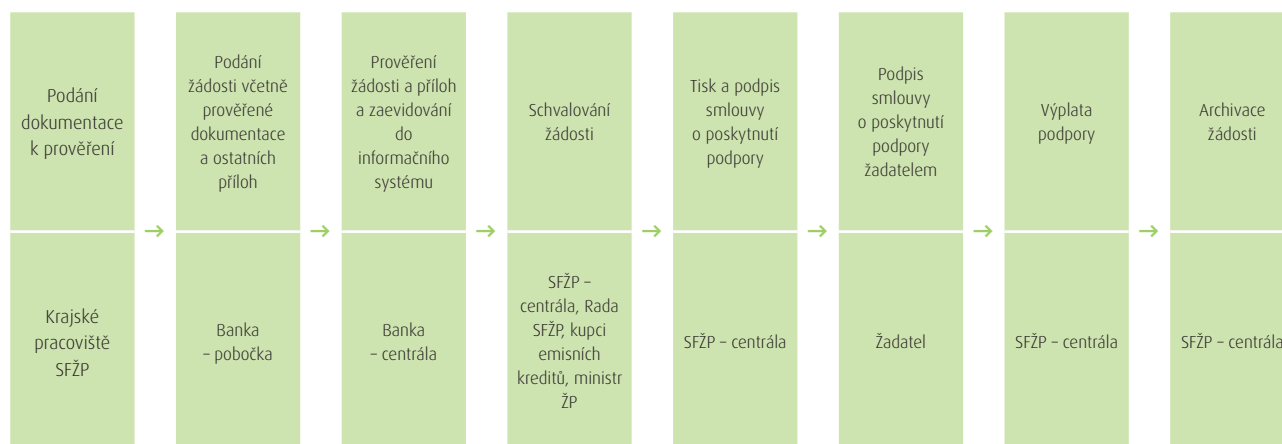
Další postup byl obdobný jako v případě aplikace IS-GIS.

7. Administrace a prověřování žádostí

Proces administrace žádosti je odlišný v závislosti na typu žadatele a oblasti podpory. Rozdíly jsou také v životním cyklu žádosti podávané před ukončením realizace a po něm. Zjednodušeně je tento proces znázorněn v následujícím diagramu.

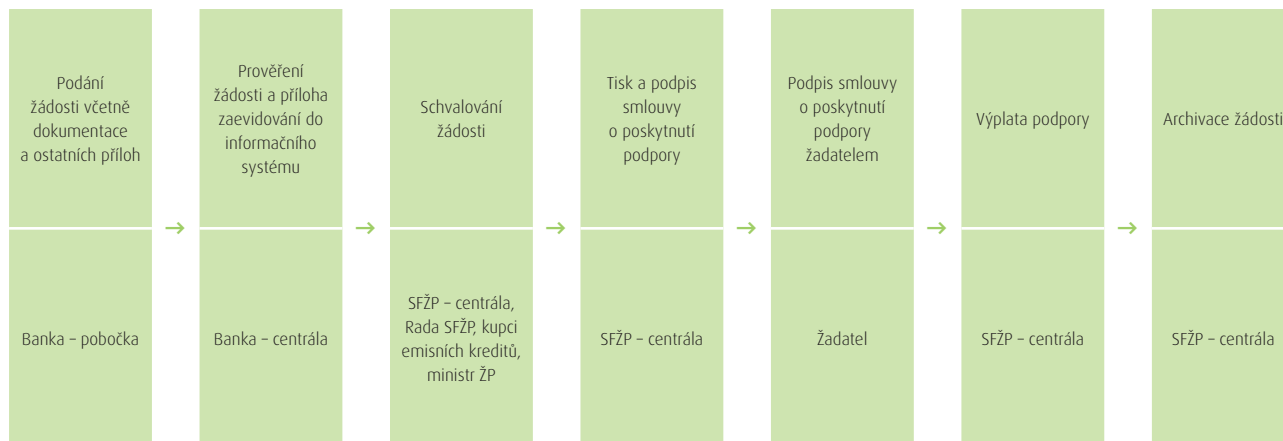
Procesní diagram – životní cyklus žádosti o investiční podporu

FYZICKÁ OSOBA NEPODNIKAJÍCÍ – OBLAST A, B

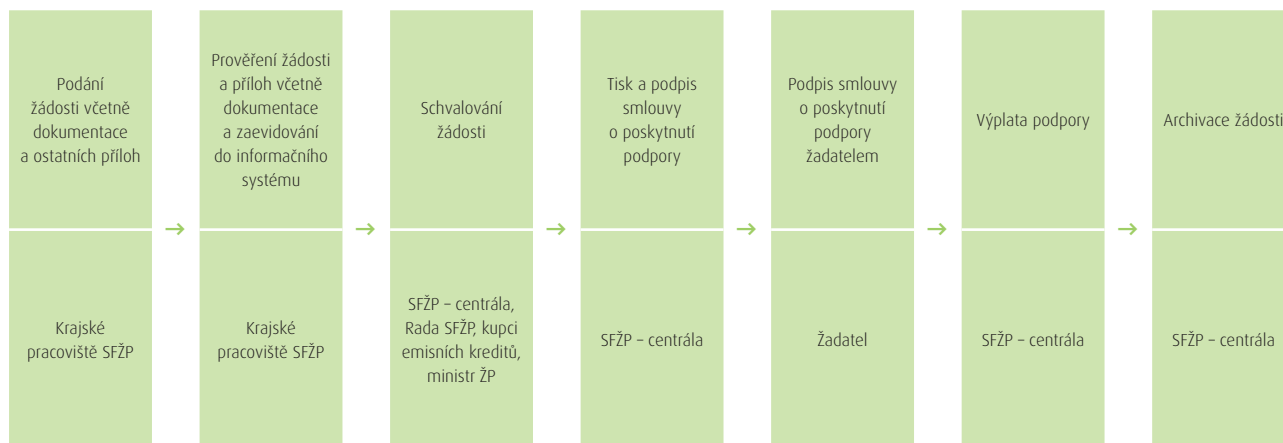


Pozn. 1: Výše uvedený procesní diagram znázorňuje životní cyklus žádosti podávané po realizaci. V případě žádosti podávané před realizací musí žadatel předtím, než obdrží smlouvu o poskytnutí podpory, doložit její ukončení způsobem stanoveným podmínkami Programu (směrnice č. 9/2009 MŽP; o poskytnutí podpory z programu Zelená úsporám). Teprve poté mu může být vygenerována smlouva o poskytnutí podpory a následně připsána podpora.

FYZICKÁ OSOBA NEPODNIKAJÍCÍ – OBLAST C



PRÁVNICKÁ OSOBA, FYZICKÁ OSOBA PODNIKAJÍCÍ – VŠECHNY OBLASTI



Pozn. 2: Žádost o podporu na projekt je přílohou žádosti o investiční podporu, podává se tedy současně s ní a zároveň podléhá témuž schvalovacímu procesu. Smlouva na projekt může být žadateli odeslána ve všech případech po schválení žádosti (u žádostí před realizací proto ještě před dokončením realizace). Následně může být vyplacena podpora na projekt. V případě žádosti před realizací je však žadatel povinen dokončit investiční akci v souladu s žádostí a jejími přílohami a podmínkami Programu. V opačném případě je povinen podporu na projekt vrátit.

7.1 Zpracování dokumentace a odborného posudku k danému opatření

Zpracování technické dokumentace a odborného posudku k danému opatření není součástí vlastního procesu administrace žádosti, je to krok, který vlastnímu podání žádosti předchází. Nicméně vzhledem k tomu, že jsou stanovena závazná pravidla pro zpracování těchto dokumentů, tento krok představuje první stupeň „prověření“ žádosti.

Oblasti podpory A, B: V oblastech podpory A a B projekt a odborný posudek (tj. zejména výpočet měrné potřeby tepla na vytápění) zpracovává osoba s autorizací ČKAIT (autorizovaný inženýr), případně energetický auditor, nebo autorizovaný architekt. Tato osoba také vyplňuje krycí list a podepisuje jej s prohlášením, že dokumentace je v souladu s platnými předpisy a že technické parametry v krycím listě jsou v souladu se zpracovanou dokumentací. Zpracovatel v krycím listě uvádí své číslo autorizace.

Oblast podpory C: V oblasti podpory C jsou pravidla obdobná s tím rozdílem, že dokumentaci může zpracovat také autorizovaný technik a v oblasti C.3.1 i dodavatelská firma.

7.2 Podání žádosti

Od počátku byla snaha zpřístupnit podporu co nejširšímu okruhu žadatelů. Mimo krajských pracovišť SFŽP byla spolupráce na Programu nabídnuta i bankovním institucím, které disponují hustou sítí poboček, jež jsou žadatelům k dispozici i v lokalitách, kde není pracoviště SFŽP. Žadatelé o podporu mohou tedy podávat žádosti jak na pracovištích SFŽP, která jsou určena především pro administraci žádostí právnických osob a fyzických osob podnikajících, tak u bankovních poboček určených především pro fyzické osoby nepodnikající (více o bankovních institucích zapojených do Programu – viz kap. 8.4).

7.3 Prověření žádosti a její zadání do informačního systému

7.3.1 Prověření dokumentace administrujícím pracovníkem

Žádosti fyzických osob nepodnikajících (zejm. rodinné domy)

Oblasti podpory A, B: Projekt a odborný posudek jsou prověřovány na krajských pracovištích SFŽP, prováděné kontroly jsou popsány v pracovním dokumentu, tzv. checklistu. Prověřená dokumentace je následně žadatelem společně s žádostí podávána v bankách. (Z proces-

ního hlediska tedy prověření dokumentace v případě fyzických osob nepodnikajících, které podávají žádost v oblastech A a B, předchází vlastnímu podání žádosti.)

Oblast podpory C: Žádost je podávána i s dokumentací přímo v bance, kde její pracovník provádí nejprve kontrolu úplnosti vyplnění všech povinných údajů v žádosti a krycím listě dle postupu stanoveného v samostatném pracovním dokumentu, tzv. checklistu. Následně zadává žádost do IS-GIS.

Žádosti právnických osob a fyzických osob podnikajících (zejm. bytové domy)

Všechny oblasti: Žádosti, krycí listy i dokumentace jsou prověřovány na krajských pracovištích SFŽP (rozsah kontrol dle checklistu – viz příloha).

7.3.2 Zadávání údajů z žádosti, krycího listu a příloh do IS

Po prověření žádosti a ostatních dokumentů pracovníkem krajského pracoviště a/nebo pracovníkem banky jsou příslušné údaje z žádosti, krycího listu a příloh žádosti zadávány do IS. Pokud zadávané hodnoty neodpovídají kontrolním a validačním mechanismům IS-GIS (viz samostatná příloha – již zasláný popis kontrol a validací v IS-GIS), není možné danou žádost do IS-GIS zaregistrovat).

7.3.3 Prověřování žádostí před zařazením do schvalovacího procesu

Poté, co je žádost úspěšně zaregistrována, může být zařazena do souboru žádostí, který je předmětem dalšího prověřování před zařazením do schvalovacího procesu. Toto prověřování probíhá na základě souboru dat k jednotlivým žádostem vyexportovaným z IS-GIS.

Data jsou prověřována podle checklistu, který byl během vývoje Programu průběžně aktualizován. V případě, že jsou identifikovány žádosti, které z nějakého důvodu nevyhovují podmínkám Programu, jsou podrobeny dalšímu prověřování. Pokud nejsou tyto problematické žádosti dořešeny do stanoveného termínu, nejsou postoupeny do schvalovacího procesu.

7.3.4 On-site kontroly

Od roku 2010 jsou prováděny on-site kontroly u vybraného vzorku žádostí (stratifikovaný výběr dle opatření, velikosti projektu, kraje nemovitosti atd.). Povinnost provádění on-site kontrol je mimo jiné zakotvena ve smlouvách s kupci emisních jednotek, kontroly musejí proběhnout minimálně u 5 % podpořených projektů. V roce 2009 nebyly on-site kontroly prováděny z důvodu malého počtu žádostí, u nichž byla již podepsána smlouva o poskytnutí podpory.

7.4 Schvalování žádostí

Schvalování žádostí probíhá s měsíční periodicitou, první dávka žádostí o podporu z Programu byla schválena na podzim 2009. Schvalovací proces je třístupňový – žádosti, které SFŽP doporučí ke schválení, jsou projednány Radou SFŽP, která žádosti doporučí ke schválení ministři životního prostředí. Kromě těchto dvou instancí schvalují žádosti o podporu z Programu také kupci emisních jednotek.

Obr. 3 Schéma schvalovacího procesu



7.5 Výplata podpory

Výplata podpory z Programu probíhá výhradně bezhotovostně převodem prostředků na účet žadatele, resp. příjemce podpory. Podpora může být vyplacena teprve po schválení žádosti na všech třech úrovních zmíněných v kap. 7.4 a po podpisu smlouvy o poskytnutí podpory z programu Zelená úsporám oprávněným zástupcem SFŽP i žadatelem. U žádostí podávaných před realizací opatření je navíc nutno nejprve doložit ukončení realizace opatření, které má být podpořeno. Podpora se tedy vyplácí vždy zpětně na již ukončené investiční akce.

7.6 Archivace žádostí

V okamžiku, kdy dojde k výplatě podpory na realizované opatření, může být příslušná žádost předána administrujícím pracovištěm na SFŽP k archivaci. Předávka žádostí k archivaci probíhá dávkově počínaje rokem 2010.

8. Organizační struktura Programu

Implementace programu Zelená úsporám vychází z víceúrovňového modelu, ve kterém mají jednotlivé subjekty přesně definovány pravomoci a odpovědnosti – tzv. „kompetenční model“. Tím je zaručena transparentnost celého Programu a nastaven rámec pro jeho efektivní fungování. Mimo kompetenční model stojí kupci emisních jednotek, kteří však, vzhledem k tomu, že jsou poskytovateli prostředků pro jeho financování, jsou základním prvkem Programu.

8.1 Kupci AAU

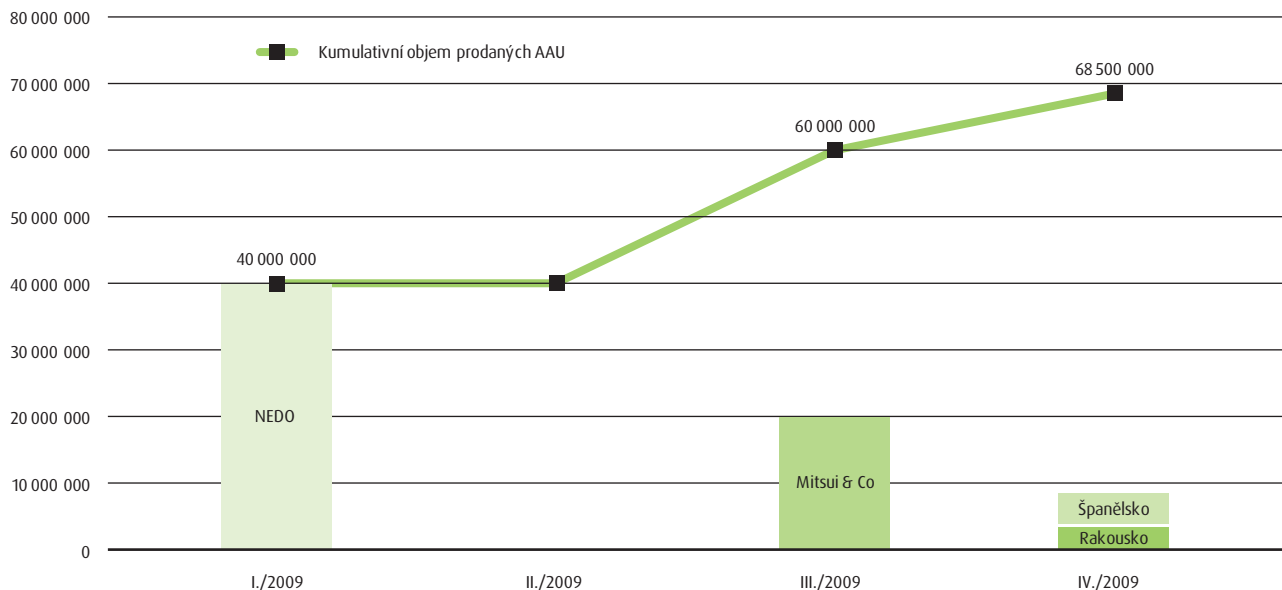
Česká republika zastoupená Ministerstvem životního prostředí České republiky podepsala v roce 2009 čtyři smlouvy o prodeji emisních jednotek. Tyto smlouvy stanovují účel a podmínky, za kterých můžeme prostředky získané z prodeje těchto jednotek využívat. (Tyto podmínky se následně promítají do směrnice Ministerstva životního prostředí č. 5/2009, resp. 9/2009, o poskytování finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci programu Zelená úsporám, která stanovuje podmínky Programu.)

Přehled jednotlivých kupců emisních jednotek je uveden v následujících podkapitolách 8.1.1 až 8.1.4 a v tabulce a grafu níže.

Tab. 1 Přehled prodeje emisních jednotek (AAU)

Čtvrtletí	Objem prodaných emisních jednotek (AAU)	Kupující strana	Celkový objem prodaných emisních jednotek (AAU) – kumulativně
I.	40 000 000	NEDO (Japonsko)	40 000 000
II.	0	—	40 000 000
III.	20 000 000	Mitsui &Co (Japonsko)	60 000 000
IV.	3 500 000 5 000 000	Rakousko Španělsko	68 500 000

Obr. 4 **Přehled objemu prodaných emisních jednotek (AAU) v roce 2009**



8.1.1 New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO, Japonsko)

První smlouva o prodeji emisních jednotek byla podepsána 30. března 2009. Kupcem byla japonská organizace New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO).

Předmětem prodeje bylo 40 mil. emisních jednotek (AAU). Transakce je realizována ve třech tranších, z nichž poslední bude provedena až v roce 2010.

NEDO je veřejnou organizací, která se zabývá podporou výzkumu a vývoje a následným šířením průmyslových, energetických a environmentálních technologií.

8.1.2 Mitsui & Co (Japonsko)

Další smlouva o prodeji emisních jednotek byla podepsána 30. září 2009 a kupcem byl opět japonský partner, společnost Mitsui & Co., Ltd.

Předmětem prodeje bylo 20 mil. emisních jednotek (AAU).

Společnost Mitsui & Co., Ltd., je globální společností působící v mnoha oborech od prodeje zboží, logistických služeb, služeb v oblasti financování až po rozsáhlé projekty v oblasti budování infrastruktury, hutnictví a těžby nerostných surovin.

8.1.3 Rakousko

Třetí smlouva o prodeji emisních jednotek v roce 2009 byla podepsána 13. října s rakouským spolkovým ministerstvem zemědělství, lesů, životního prostředí a vodního hospodářství (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft).

Předmětem prodeje bylo 3,5 mil. emisních jednotek (AAU).

8.1.4 Španělsko

Poslední smlouva o prodeji emisních jednotek v roce 2009 byla podepsána 10. října. Kupující stranou bylo Španělské království zastoupené státní tajemnicí pro změny klimatu Teresou Ribera Rodriguezovou.

Předmětem prodeje bylo 5 mil. emisních jednotek (AAU).

8.2 Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí je ústředním orgánem státní správy pro vodní hospodářství, pro ochranu ovzduší, pro ochranu přírody a pro technické a ekonomické otázky nakládání s odpady. Bylo zřízeno zákonem č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy (§ 19).

Jak již bylo zmíněno, jeho role v kontextu Programu spočívá zejména ve vyjednávání podmínek prodeje emisních jednotek a uzavírání smluv o jejich prodeji, rovněž je odpovědné za stanovování podmínek Programu.

8.3 Státní fond životního prostředí

Státní fond životního prostředí ČR (SFŽP) je odpovědný za administraci dotačních programů v oblasti životního prostředí včetně programu Zelená úsporám. SFŽP implementuje Program v souladu s podmínkami stanovenými MŽP a smlouvami uzavřenými s kupci emisních jednotek, zejména stanovuje podmínky administrace žádostí, a také značnou část administrace provádí, vyplácí podporu žadatelům a je odpovědný za realizaci on-site kontrol.

Oprávnění nakládat s výnosy z prodeje emisních jednotek vyplývá z novely zákona č. 695/2004 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, z 18. července 2008, podle kterého jsou výnosy z prodeje emisních kreditů příjmem Státního fondu životního prostředí ČR a lze je použít pouze na podporu činností a akcí vedoucích ke snižování emisí skleníkových plynů.

8.3.1 Odbor implementace GIS

K 1. dubnu 2009 byl za účelem metodického řízení administrace Programu zřízen odbor administrace GIS, který byl v průběhu roku personálně posilován. Ke konci roku 2009 byl celkový počet zaměstnanců odboru 86 (z toho 57 pracovníků v pražské centrále a 29 pracovníků na krajských pracovištích).⁴

Odbor implementace GIS je klíčovým prvkem v rámci implementační struktury Programu, neboť zastřešuje jeho administraci. Kromě metodického řízení administrace žádostí je odpovědný za provozování informačních systémů Programu, monitoring, reporting atd.

8.3.1.1 Krajská pracoviště

Součástí SFŽP je 14 krajských pracovišť, která přijímají žádosti o podporu z Programu, prověřují je a zadávají je do informačního systému Programu. Krajská pracoviště jsou v přímém kontaktu se žadateli a fungují také jako konzultační střediska.

8.3.2 Zelená linka Programu

Dotazy týkající se administrace žádostí v Programu mohou být zodpovězeny také na Zelené lince Programu, což je pracoviště spadající pod oddělení kompetenčních center a jehož náplní je vyřizování telefonických a e-mailových dotazů žadatelů. Ke konci roku 2009 pracovalo na Zelené lince Programu 6 stálých zaměstnanců⁵.

⁴ Zdroj: personální oddělení SFŽP

⁵ Zdroj: personální oddělení SFŽP

8.4 Banky zapojené do administrace Programu

Žadatelům jsou k dispozici pobočky pěti bankovních institucí a jejich dceřiných společností:

- Česká spořitelna, a. s.,
- ČSOB, a. s.,
 - Hypoteční banka, a. s.,
 - Poštovní spořitelna
 - Českomoravská stavební spořitelna, a. s.,
- Komerční banka, a. s.,
 - Modrá pyramida stavební spořitelna, a. s.,
- LBBW Bank CZ, a. s.,
- UniCredit Bank ČR, a. s.

Na pobočkách těchto institucí mohou žadatelé – fyzické osoby nepodnikající – podávat žádosti o podporu z Programu, zde také probíhá základní kontrola žádosti a jejích příloh. Z poboček jsou žádosti předávány na centrály mateřských společností, kde jsou znovu detailněji prověřovány a zadávány do informačního systému Programu.

8.5 Řídicí výbor Programu

Řídicí výbor Programu (ŘV) je vrcholným orgánem Programu, který je zodpovědný za provádění a realizaci celého Programu.

Řídicí výbor má 9 členů⁶. Předsedou řídicího výboru je z titulu své funkce náměstek ministra životního prostředí – ředitel sekce ochrany ovzduší a klimatu –, místopředsedou pak náměstek ministra životního prostředí – ředitel sekce ekonomiky a politiky životního prostředí. Ministr životního prostředí jmenuje a odvolává předsedu, místopředsedu a další členy řídicího výboru včetně jejich náhradníků.

Dalšími členy ŘV jsou vedoucí zaměstnanci MŽP, ředitel SFŽP, náměstci úseků SFŽP, předseda Rady SFŽP a zástupce Úřadu vlády ČR. Předpokládaná frekvence zasedání ŘV je jednou měsíčně, případně jednou za 2 měsíce.

Hlavní úkoly Řídicího výboru programu Zelená úsporám jsou:

- schvalování úprav a změn nastavení Programu, které umožní dosažení cílů nebo zlepšení řízení Programu nebo které jsou podstatné pro jeho úspěšnou realizaci,
- schvalování monitorovacích a finančních ukazatelů, které se používají k vyhodnocování úspěšnosti Programu a dosahování jeho stanovených cílů,
- doporučení způsobů řízení vedoucích k zefektivnění realizace Programu.

6 Zdroj: Statut Řídicího výboru, stav k 31. 12. 2009

8.6 Monitorovací výbor Programu

Rolí monitorovacího výboru (MV) je zajistit dohled nad účinností a kvalitou realizace Programu a současně zajistit oddělení kontrolní funkce od řídicí. Monitorovací výbor tak především zajišťuje dohled nad průběhem realizace Programu včetně zajištění souladu jeho realizace s právními předpisy ČR, legislativním ukotvením Programu i jeho dalšími podmínkami, které vycházejí z Programového dokumentu.

Předsedou monitorovacího výboru je z titulu svého vedoucího místa náměstek ministra – ředitel sekce ekonomiky a politiky životního prostředí MŽP –, místopředsdou je z titulu svého vedoucího místa ředitel odboru ekonomických nástrojů MŽP. Ministr životního prostředí jmenuje a odvolává předsedu, místopředsedu a další členy monitorovacího výboru včetně jejich náhradníků.

Členy monitorovacího výboru jsou představitelé MŽP (4 zástupci) a SFŽP (3 zástupci), Poslanecké sněmovny a Senátu ČR, Úřadu vlády ČR, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Ministerstva zemědělství a neziskového sektoru (po jednom zástupci). Rovněž je zajištěna účast odborníků v oblastech pokrytých Programem (zateplování, solární energie apod.) a zástupců nevládních organizací, případně některé z mezinárodních organizací. Zasedání monitorovacího výboru probíhá dvakrát až čtyřikrát ročně.

Hlavní úkoly Monitorovacího výboru programu Zelená úsporám:

- sledování realizace a vyhodnocení Programu, zejména jeho efektivnosti a účinnosti,
- hodnocení postupu při dosahování cílů Programu,
- analýza výsledků realizace Programu,
- doporučení ke schválení výroční a závěrečné zprávy Programu,
- návrh změn Programu pro ŘV Programu⁷.

7 Zdroj: Statut monitorovacího výboru Programu

8.7 Rada SFŽP

Rada Státního fondu životního prostředí ČR je poradním orgánem ministra životního prostředí. Na svých zasedáních projednává otázky tvorby a užití finančních prostředků SFŽP. Proto se rada zabývá také využitím financí v programu Zelená úsporám. Projednané materiály opatřuje svým stanoviskem a doporučením pro ministra životního prostředí.

Její členy jmenuje a odvolává ministr životního prostředí. Předsedou rady byl v roce 2009 Václav Mencl, poslanec Parlamentu ČR. Poslanci jsou i dalšími šesti členy rady. Své dva zástupce má v ní také Senát, po jednom pak sedm ministerstev a tři další organizace: Svaz měst a obcí ČR, Asociace krajů ČR a Zelený kruh (asociace ekologických organizací).

SFŽP předkládá ministrovi životního prostředí seznamy žádostí sestavené podle programů podpory s doporučeními rady k jednotlivým žádostem; v souladu s těmito doporučeními může SFŽP ministrovi životního prostředí již spolu se seznamy žádostí připravit návrhy rozhodnutí o poskytnutí podpory, nebo zamítnutí žádosti. Ministr životního prostředí se do 14 dnů písemně jednoznačně vyjádří k předloženým žádostem, resp. podepíše rozhodnutí připravené SFŽP, pokud s jeho obsahem souhlasí.⁸

8.8 Další subjekty zapojené do Programu

Do Programu je zapojena celá řada dalších subjektů, spolupráce s nimi je blíže popsána v kap. 9.6.

8 Zdroj: Jednací řád Rady SFŽP

9. Komunikace, propagace

9.1 Oddělení propagace programu GIS

Oddělení propagace programu GIS, které je součástí odboru implementace GIS (viz kap. 8.3.1) zajišťuje vnitřní i vnější komunikaci úseku implementace programu Zelená úsporám. Jeho aktivity zahrnují jak činnost informačně osvětovou, tak propagační. Cílem a smyslem je propagovat možnosti dotování projektů zaměřených na úspory energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech v programu Zelená úsporám, šířit informace, jak na dotace dosáhnout, a působit osvětově pro naplnění těchto úkolů. Činnost oddělení propagace Programu se projevuje zejména v následujících oblastech:

- reklamně-propagační činnost (B2C – inzerce),
- osvětově přednášková a poradenská činnost (semináře, veletrhy...),
- vydávání informačních a propagačních tiskovin,
- tvorba a správa www stránek,
- budování partnerských vztahů (B2B komunikace).

9.2 Reklamně-propagační činnost (B2C komunikace – inzerce)

Komunikační „nadlinková“ kampaň na žadatele byla rozdělena do několika fází:

Fáze propagační (jaro 2009)

- Motto: Podařilo se pro vás spustit nový dotační program – Zelená úsporám.
- Cílová skupina: široká veřejnost
- Média: televize, billboardy, tisková inzerce v masových médiích (Mladá fronta Dnes, Hospodářské noviny, Deník ap.)

Fáze osvětová – podporovaná opatření, podmínky Programu (jaro 2009 – jaro 2010)

- Obsah: Jak úspěšně žádat o dotaci, zásady správné praxe při instalaci úsporných řešení pro vytápění, zateplování, dostupné technologie atd.
- Cílová skupina: široká veřejnost
- Média: PR speciály v tištěných médiích, společné projekty s časopisy zaměřenými na různé skupiny žadatelů (bytové, panelové a rodinné domy)



Komunikace změny Programu (léto, podzim 2009)

- Motto: Program je jednodušší, žádat dnes je snadné.
- Cílová skupina: široká veřejnost
- Média: tisková inzertce v masových médiích, kampaň na internetu

Komunikace se specialisty (podzim 2009 – jaro 2010)

- Motto: Pomáháme odborníkům porozumět programu Zelená úsporám tak, aby oni pomohli našim žadatelům.
- Cílová skupina: projektanti, stavitelé, energetičtí auditoři, finanční poradci atp.
- Média: PR speciály v odborných tištěných médiích

Komunikace – program Zelená úsporám běží na plné obrátky (jaro 2010)

- Motto: Už desetitisíce lidí úspěšně požádaly o dotaci. Proč ne vy?
- Cílová skupina: široká veřejnost – zejména potenciální žadatelé, kteří se ještě nerozhodli, že požádají o dotaci.
- Média:
 - tisk – inzertce v masových médiích, lifestyleových časopisech, PR speciály s příklady z praxe
 - rádio – rozhlasové spoty, poradna „patrona“ Programu herce Petra Vacka pro ještě nerozhodnuté žadatele



9.3 Osvětově přednášková a poradenská činnost

Motto: Přímé a osobní oslovení cílového žadatele

Oddělení propagace Programu sleduje významné odborné akce neziskového i komerčního sektoru, které se týkají oblastí úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie ve stavebnictví, a vysílá tam své specialisty. Na mnoha z nich se i podílí a část z nich také pořádá.

Na významných oborových veletrzích a výstavách organizujeme spolu s přednáškami a semináři také kontaktní poradenská místa a neformální setkání s odbornou veřejností.

Organizovali jsme rovněž celou řadu „maloformátových“ osvětových besed a přednášek na téma dotačního programu a podávání žádostí pro řadové občany na radnicích obcí i měst.

9.3.1 Veletrhy a výstavy

Významný segment propagace programu Zelená úsporám představují oborové veletrhy a výstavy. Na nich se koncentruje cílová skupina potenciálních žadatelů, které je tak možné lépe a efektivněji oslovit. Informačně osvětová činnost probíhá třemi základními způsoby: poradenstvím pro potenciální žadatele ve formě kontaktního místa – stánku poradenského centra Programu, tematicky zaměřenými přednáškami a pro odbornou i širokou veřejnost formou neformálních, diskusních posezení (např. „Káva s dodavateli“).

Z účasti na významných oborových veletrzích vybíráme: Stavební veletrhy v Brně (viz následující obrázek), Stavební veletrh FOR ARCH 2009, Odborný veletrh Aqua-therm 2009.



9.3.2 Semináře, konference a přednášky

Odborníci programu Zelená úsporám komunikují i přímo s potenciálními žadateli: Přednáškami propagují v zainteresované veřejnosti informace o Programu, poradí, jak mohou lidé na dotaci dosáhnout, a představují rovněž důležitou osvětu ve vztahu k využívání obnovitelných zdrojů energie a úspor.

Z celé řady odborných seminářů a konferencí pořádaných po celé České republice ve spolupráci s dalšími subjekty vybíráme:

Seriál seminářů Jak na dotace..., cykly seminářů „Zkušenosti, realita a praxe v rámci sanace bytových domů“ a „programy Nový panel a Zelená úsporám pro bytové domy v praxi“, cyklus odborných seminářů pro ČKAIT, semináře pro veřejnost na veletrhu Ekostyl (Země živitelka), cyklus seminářů „Jak to dělají jinde“, k rekonstrukci a revitalizaci bytových domů.



9.4 Vydávání informačních a propagačních tiskovin

Motto: Praktický rádce pro konkrétního žadatele

Oddělení marketingu ve spolupráci s odbornými autory připravuje a publikuje řadu tiskových materiálů, od příruček pro žadatele a specializované osvětové brožury přes praktické letáky pro usnadnění podání žádosti až po další propagační předměty typu plakátu, stojanů na žádosti apod.

Hlavními edičními počiny jsou zejména čtyřdílná Příručka pro žadatele o dotaci a ediční řada Jak na..., která informuje a radí při instalaci opatření podporovaných Programem. Přehled informačních a propagačních tiskovin následuje:

9.4.1 Příručky, brožury

Příručka pro žadatele o podporu z programu Zelená úsporám

- část Informace o Programu
- část A – zateplení
- část B – pasivní domy
- část C – obnovitelné zdroje energie (v redakční přípravě)

Příručka komentuje a vysvětluje příslušná ustanovení směrnice č. 9/2009. Je užitečným pomocníkem pro žadatele o dotaci z programu Zelená úsporám, kterým poradí, jak podat žádost a které podmínky splnit pro udělení dotace a vybrané problémy vysvětlí na příkladech. Poučení skýtá i pro zpracovatele dokumentace, kteří v ní najdou souhrnně uvedené technické požadavky Programu.

Ediční řada Jak na...

Brožura Jak na... představuje nedocenitelného praktického pomocníka a odborného rádce při přípravě a realizaci opatření podporovaných v programu Zelená úsporám. Žadatelům radí, jak postupovat při výběru opatření, v čem jsou ekologicky šetrná řešení výhodná, čím se řídit při koupi výrobku, jaké klást dotazy projektantovi apod. Obsahuje následující tituly:

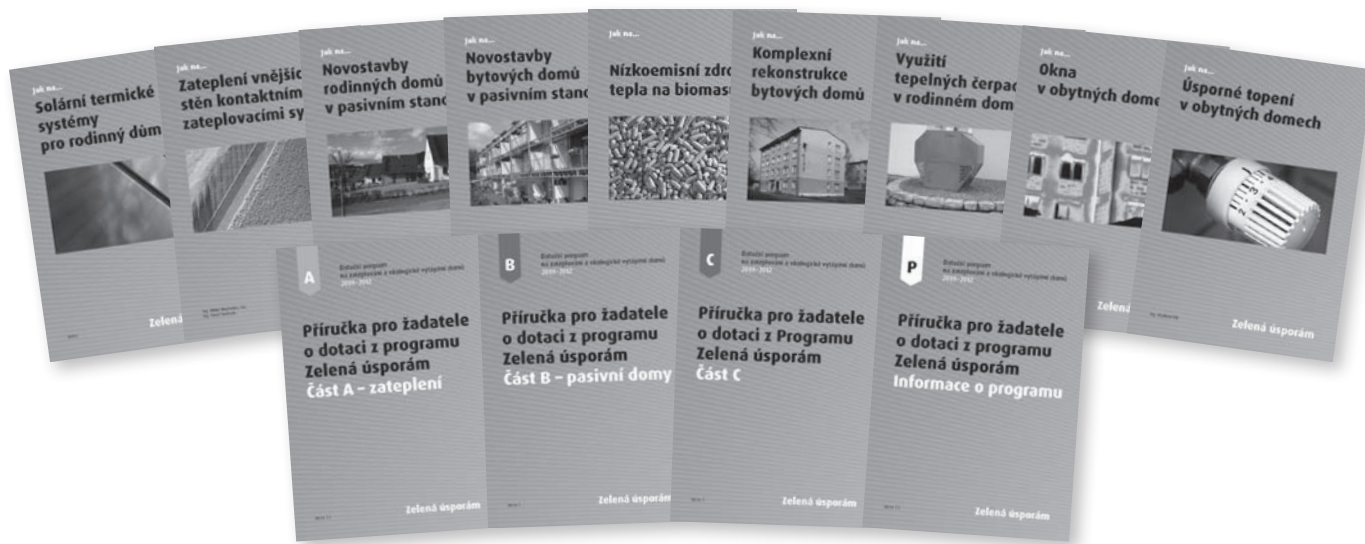
- Novostavby bytových domů v pasivním standardu
- Novostavby rodinných domů v pasivním standardu
- Zateplení vnějších stěn kontaktními zateplovacími systémy
- Úsporné topení v obytných domech
- Solární termickou soustavu pro rodinný dům
- Okna v obytných domech
- Nízkoemisní zdroj tepla na biomasu
- Komplexní rekonstrukce bytového domu
- Využití tepelných čerpadel v rodinném domě (v tisku)

Příručka pro dodavatele a výrobce (pouze online)

Příručka pro dodavatele a výrobce slouží jako podrobný průvodce při registraci firmy (dodavatele) nebo výrobků a technologií do speciálních seznamů zřízených v souvislosti s Programem. Příručka popisuje, co vše musejí dodavatelé a výrobci splnit, v čem je registrace pro ně výhodná a jak se nechat do seznamů zapsat.

Brožura „Green Savings Programme – Czech Republic 2009–2012“

Odborná brožura pojednávající o programu Zelená úsporám v angličtině.



9.4.2 Letáky, plakáty atp.

Koncepčním počinem na poli informačních tiskovin je ediční řada letáků Jak úspěšně podat žádost. Letáky jsou stručným průvodcem pro podání žádosti. Obsahují popis, jak postupovat krok za krokem před podáním žádosti, přinášejí ucelený přehled příloh pro příslušné opatření a poukazují na nejčastější chyby ve formulářích žádosti i tzv. krycího listu. Jejich součástí je vzorově vyplněná žádost s vysvětlivkami a komentářem. Členění koncepční řady zohledňuje jak oblast podpory a typ opatření, tak typ stavby, na niž se opatření realizuje.

- oblast A: Celkové a dílčí zateplení (občané, rodinné domy)
- oblast A: Celkové zateplení (panelové domy)
- oblast A: Celkové a dílčí zateplení (bytové domy – nepanelové)

Základní informace o programu Zelená úsporám pro všechny typy žadatelů o dotaci a důležitým uceleným přehledem o výši podpory je leták Zelená úsporám. Nejnovějším počinem je mimořádný leták Veřejná podpora a Zelená úsporám, který reaguje na zvýšenou poptávku z řad především bytových domů o problematiku veřejné podpory. Důležitá telefonní čísla a adresy poboček bank i SFŽP žadatelé najdou ve stručném vkladovém letáku Důležité kontakty. Nápaditou pomůckou k výpočtu výše podpory je mechanické Kolečko.

9.4.3 Další propagační tiskoviny a předměty

Plakát Zelená úsporám, desky na dokumenty A4, papírová taška Zelená úsporám, bloček Zelená úsporám, papírový stojánek „Zde Vám poradíme o programu ZÚ“ ve tvaru domečku, skládací papírový stojan na letáky, propisky, bonbony...

9.5 Tvorba a správa www stránek Zelenausporam.cz

Motto: Přehledně, úplně a interaktivně

Internetové stránky programu Zelená úsporám jsou hlavním informačním zdrojem pro žadatele o podporu v oblasti úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie v obytných budovách. Na webu návštěvníci naleznou nejen základní informace o Programu a výši dotací, ale též aktuality a další interaktivní rubriky, které jim usnadní cestu k podpoře.



Návštěvnost stránek

O úspěšnosti webových stránek www.zelenausporam.cz svědčí rostoucí návštěvnost. Jen v měsíci březnu stránky navštívilo přes 117 000 návštěvníků, kteří zhlédli přes 3,3 mil. stránek. Elektronický newsletter, který je nedílnou součástí webu, si po 2 měsících od spuštění objednálo více než 3 200 lidí.

Webové stránky Programu jsou členěny do jednotlivých sekcí, např. sekce Pro žadatele, která je kontaktním místem, na kterém lze najít formuláře žádostí i návody, jak žádat úspěšně žádát o dotaci pro rodinné i bytové domy, sekce Může se vám hodit, kde návštěvníci naleznou katalog projektů a aplikací, které jim mohou pomoci při žádání o dotaci či vypočítání úspor energie. Také jsou k dispozici např. sekce Vyhledávání, Akce a semináře, Interaktivní mapa poraden, Pro firmy, Elektronický newsletter.

9.6 Budování partnerských vztahů (B2B komunikace)

Motto: Společně jedním hlasem

9.6.1 Odborná sdružení a asociace

Od začátku Programu pravidelně probíhají setkání se zástupci SFŽP, programu Zelená úsporám a odborných asociací, sdružení a organizací jako např. Hospodářská komora, ČKAIT, Svaz podnikatelů ve stavebnictví ap. Tito zástupci jsou podrobně seznamováni s programem Zelená úsporám, jeho podmínkami, aktuálním čerpáním. Zároveň se také společně řeší legislativa či různé formální překážky pro úspěšné žádání z Programu – např. problematika veřejné podpory.

9.6.2 Poradenská informační střediska

Poradenská informační střediska jsou smluvními partnery pro program Nový panel a zároveň pro Zelená úsporám – oblast panelové domy. Kromě toho, že mají metodickou podporu z úseku implementace GIS, bylo pro ně připraveno školení k programu Zelená úsporám a čerpají tiskoviny vydané pro panelové domy.

9.6.3 Poradny (ekologické, občanské)

Na 200 poraden po celé České republice bylo proškoleno k programu Zelená úsporám, vybaveno materiály a dalšími pomůckami pro úspěšnou činnost poradenství. Zároveň na webu vznikla sekce s mapou, kde je pro žadatele snadné dohledat nejbližší poradnu k místu bydliště.

9.6.4 Odborní dodavatelé

Dodavatelé si mohou stáhnout balíček grafických prvků určený přímo pro ně a pro komunikaci v programu Zelená úsporám. Toto pomáhá šíření jednotného grafického stylu a správné prezentaci Programu. Zároveň si mohou přes webové stránky vygenerovat certifikát, kterým se prezentují, že jsou skutečně registrovaní v seznamech odborných dodavatelů a výrobků a technologií.

9.6.5 Banky

Po úvodním proškolení a maximální metodické podpoře byl pro ně zřízen co nejpružnější servis pro dodávání tiskovin a informačních materiálů. Zároveň mají na webu Zelená úsporám pod heslem svoji sekci pro jednodušší sdílení informací.

10. Monitoring, reporting a evaluace

V rámci realizace Programu probíhá důkladný monitoring průběhu Programu a na něj navazující evaluace a reporting. Monitoring a evaluace zajišťují „kontrolu dovnitř Programu“, sledují postup jeho realizace a jsou i podkladem pro případné úpravy nastavení Programu. Monitoring a evaluace lze vedle sledování pokroku Programu a jeho úspěchů také využít i k identifikaci problémových oblastí Programu – například identifikovat nezáměr žadatelů v některé oblasti podpory Programu nebo v některém regionu, případně problémy v dodržování časových lhůt při proplácení.

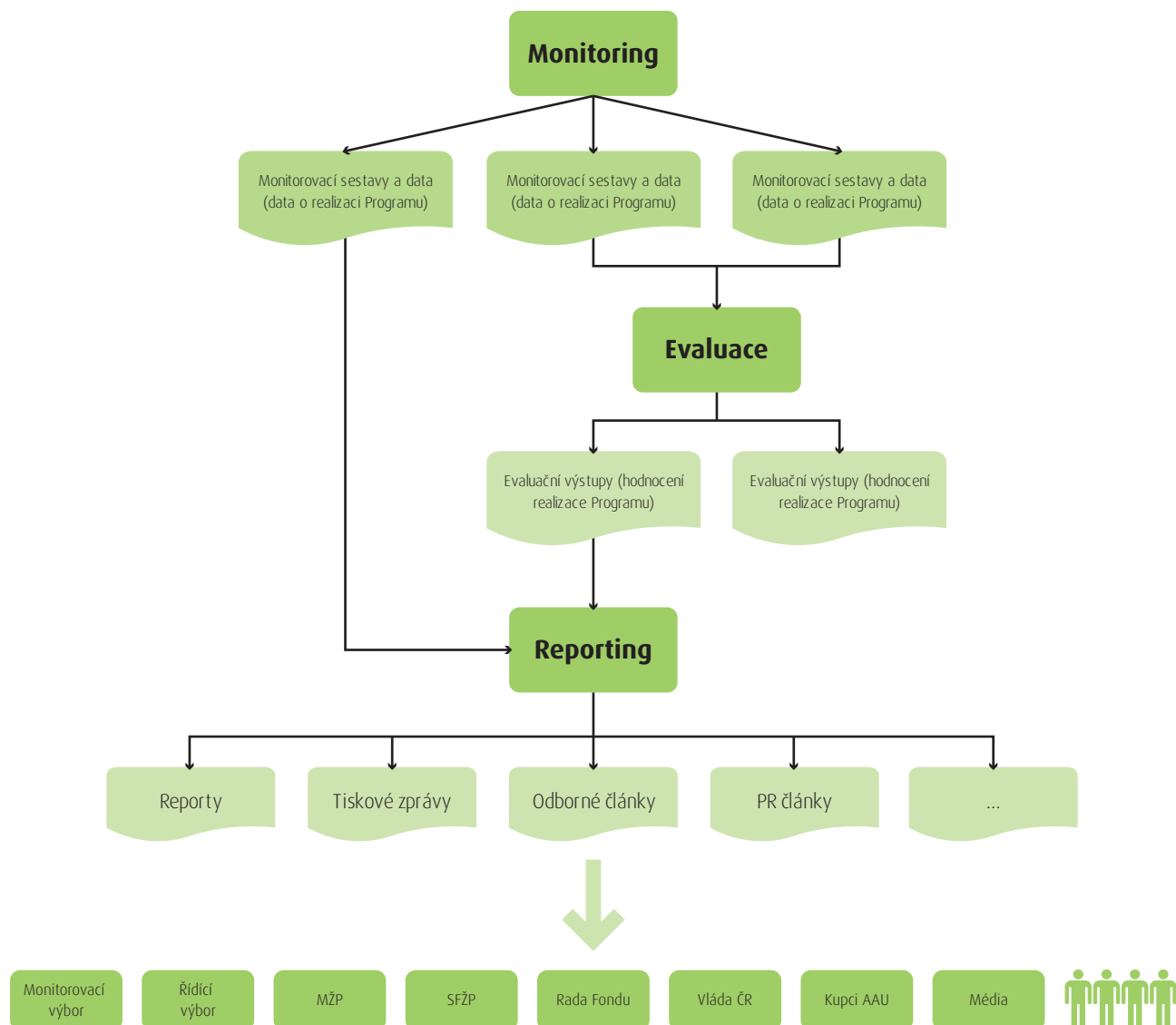
10.1 Monitoring

10.1.1 Základní vymezení monitoringu

Cílem monitorování je průběžné zjišťování pokroku v realizaci Programu jak po věcné stránce (počty podaných žádostí o podporu, počet a poměr schválených žádostí, realizovaných a dokončených projektů apod.), tak z finančního pohledu (objem požadované a přiznané podpory, objem skutečně proplacených podpor). Získané informace o pokroku Programu se následně porovnávají s výchozím předpokládaným plánem. Monitoring je na rozdíl od evaluací soustavnou činností, která probíhá během celého trvání Programu, respektive i po ukončení poskytování podpory. Jedná se zejména o sledování monitorovacích indikátorů – snížení emisí CO₂ a dalších environmentálních přínosů.

Monitoring je nezbytným východiskem pro všechny typy evaluací (hodnocení Programu), ale lze ho významně využít i pro propagaci Programu, jeho výsledků a výstupů navenek.

Obr. 5 Vztah mezi monitoringem, evaluací a reportingem



10.1.2 Monitorovací systém

Monitorovací systém je postaven na principu stanovení měřitelných indikátorů, které umožňují monitorovat realizaci Programu a hodnotit jeho výkonnost vzhledem ke stanoveným cílům.

Cílem monitorovacího systému je zajištění komplexního monitoringu Programu a poskytování všech nezbytných informací o pokroku realizace Programu i jednotlivých projektů financovaných z Programu, včetně zajištění předpovědí. Monitorovací systém představuje zejména informační systém Programu, který je databází již prověřených žádostí. Jako zdroj informací pro monitoring jsou však využívány také další systémy, např. Atrium, kde jsou evidováni dodavatelé, výrobky a technologie, které jsou v seznamech SOD, resp. SVT, nebo mají být do nich zařazeni. Uživatelem těchto systémů je primárně Odbor implementace GIS SFŽP, jejich výstupů mohou využít i další cílové skupiny včetně kupců emisních jednotek.

Monitorovací systém zahrnuje zejména tyto informace:

- nastavení základních parametrů Programu,
- sledování čerpání prostředků Programu,
- sledování monitorování, hodnocení a kontrolní činnosti,
- sledování nesrovnalostí a problematických míst,
- poskytování údajů pro proplácení podpory,
- sledování údajů na úrovni žadatele, realizátora projektu a příjemce podpory,
- naplňování monitorovacích indikátorů, zejména indikátorů greeningu.

10.1.3 Základní pravidla monitoringu

V rámci monitoringu je uplatněno několik základních pravidel:

- Základní časovou jednotkou pro monitoring je kalendářní měsíc, také je zajištěn monitoring v kumulativní podobě v rámci jednotlivých let i kumulativně za celou dobu realizace Programu.
- Základní jednotkou při monitoringu z hlediska struktury Programu je oblast podpory (A, B, C), pro účely sledování Programu je zajištěn i podrobný monitoring na úrovni podoblastí podpory, případně i jednotlivých opatření.
- Dalším významným členěním monitoringu je členění dle typu objektu, tedy na rodinné domy a panelové a nepanelové bytové domy s ohledem na odlišné podmínky pro jednotlivé typy objektů i na rozdílné přínosy těchto projektů.
- Primární cílovou skupinou uživatelů výstupů monitoringu jsou subjekty implementační struktury Programu, neméně významnou pak jsou kupci emisních jednotek.
- Faktické zajištění monitoringu je v kompetenci odboru GIS, část navazujících činností, zejména zpracování evaluace, je zajištěno externě.

10.1.4 Monitorovací indikátory

Monitorovací indikátory jsou sledovány pro jednotlivé oblasti podpory, případně i jednotlivé podoblasti podpory. Jedná se o následující tyto typy indikátorů:

- indikátory výstupů a výsledků Programu,
- indikátory založené na počtu žádostí,
- indikátory postavené na finančních ukazatelích.

Monitorovací indikátory výstupů a výsledků Programu jsou vztažené ke konci roku 2013, kdy již budou všechny projekty v rámci Programu ukončeny a budou nejméně jeden rok generovat přínosy sledované Programem.

10.1.4.1 Greening a jeho měření

Jedním ze základních ukazatelů úspěšnosti Programu je tzv. greening, který vyjadřuje kolik emisí CO₂ bylo uspořeno v důsledku prodeje jedné emisní jednotky (AAU), což představuje 1 t CO₂.

Greening pro dané opatření je definován jako dodatečná redukce emisí skleníkových plynů (v tomto Programu výhradně CO₂) vůči podpoře na úrovni příjmů z prodeje 1 AAU. Vyjadřuje se poměrem 1 : x. Číslo x ve jmenovateli potom ukazuje, kolik jednotek AAU je třeba na dodatečnou úsporu jedné tuny emisí CO₂. Referenční doba pro stanovení úrovně greeningu je zvolena 15 let. Důvodem je zejména reálnost monitoringu a vykazování dosažených úspor. Reálně však bude na základě podpory docházet ke snížení emisí CO₂ po celou dobu životnosti opatření. Tím by se hodnoty greeningu pro dlouhodobá opatření (zateplení budovy, výstavba budov ve vysokém energetickém standardu) vylepšily.

Tab. 2 Úroveň greeningu a absorpční schopnost pro jednotlivá opatření ⁹

Opatření	Uplatnitelná podpora [mld. Kč]*	Redukce emisí CO ₂ za 15 let [mil. tun]	Předpokládaný průměrný greening (15 let)*	Předpokládaný počet projektů (RD a BD)
Zateplení (RD)	9,3	3,9	1:9,4	72 500
Zateplení (BD)	6,1	2,1	1:11,5	10 200
Novostavby v pasivním standardu (RD)	1,1	0,2	1:18,4	4 900
Novostavby v pasivním standardu (BD)	1,2	0,2	1:21,4	8 700**
Zdroje na biomasu (RD)	1,5	5,4	1:1,1	34 100
Zdroje na biomasu (BD)	0,7	2,3	1:1,2	2 900

⁹ Předpokládané hodnoty před spuštěním Programu; zdroj: Implementační dokument Programu

Opatření	Uplatnitelná podpora [mld. Kč]*	Redukce emisí CO ₂ za 15 let [mil. tun]	Předpokládaný průměrný greening (15 let)*	Předpokládaný počet projektů (RD a BD)
Tepelná čerpadla (RD)	0,6	1,1	1:2,2	9 200
Solární-termické kolektory (RD)	2,6	0,9	1:11,8	41 000
Solární-termické kolektory (BD)	1,2	0,3	1:19,4	3 900

* V případě prodeje 100 mil. AAU za minimální cenu 10 eur za jednotku AAU a kurzu 25 Kč/euro.

** Počet bytových jednotek.

10.1.4.2 Další indikátory přínosů Programu

Dalšími indikátory přínosů Programu jsou snížení emisí prachových částic, SO₂ a NO_x. Pro uhelné zdroje a plynové zdroje se uvažovaly hodnoty podle REZZO 3 (v případě novostaveb, kde dochází k instalaci zdroje na biomasu, je zvolen jako výchozí stav pro vytápění uhelný zdroj, pro který se uvažovaly hodnoty emisí pro třídu 3 podle ČSN EN 303-5, tabulky 7). Pro biomasu v případě nových účinných nízkoemisních zdrojů na biomasu se uvažovaly hodnoty u prachových částic podle metodického pokynu MŽP odboru ochrany ovzduší a u SO₂ a NO_x podle REZZO 3. Pro CZT se uvažovaly hodnoty podle REZZO 2. Pro elektřinu se uvažovaly hodnoty z výroby fosilních zdrojů podle údajů ČEZ.

Významným přínosem Programu je také zvýšení produkce tepla z obnovitelných zdrojů energie.

Korigované emisní faktory pro prachové částice, SO₂ a NO_x [kg/GJ_{kor.}], obdobně jako u korigovaného emisního faktoru oxidu uhličitého, na rozdíl od údajů vztahených na výhřevnost paliva [kg/GJ_{výhřevnost}] berou do úvahy účinnost výroby tepla pro vytápění, přípravu teplé vody, případně ztráty v primárních a sekundárních rozvodech tepla u centrálního zásobování tepla (dále jen CZT). Hodnoty korigovaných emisních faktorů oxidu uhličitého, prachových částic, SO₂ a NO_x v rámci jednotlivých oblastí podpory Programu jsou uvedeny v příloze Příloha 2.

10.2 Evaluace

Evaluace je hodnocení pokroku Programu, jeho výsledků a výstupů, jehož periodicita je v případě programu Zelená sporám roční, navíc bude zpracována závěrečná evaluace po ukončení celého programového období. Tyto evaluační zprávy jsou zpracovány externím dodavatelem.

Vedle těchto pravidelných evaluací jsou realizovány také ad-hoc evaluace dle aktuálních potřeb orgánů implementační struktury Programu či kupců emisních jednotek.

Následující podkapitoly nabízejí přehled metod využitých při realizaci evaluace včetně detailního popisu jednotlivých metod. Jednotlivé metody jsou v pořadí, v kterém byly využity pro účely této evaluační zprávy.

10.2.1 Analýza dokumentů

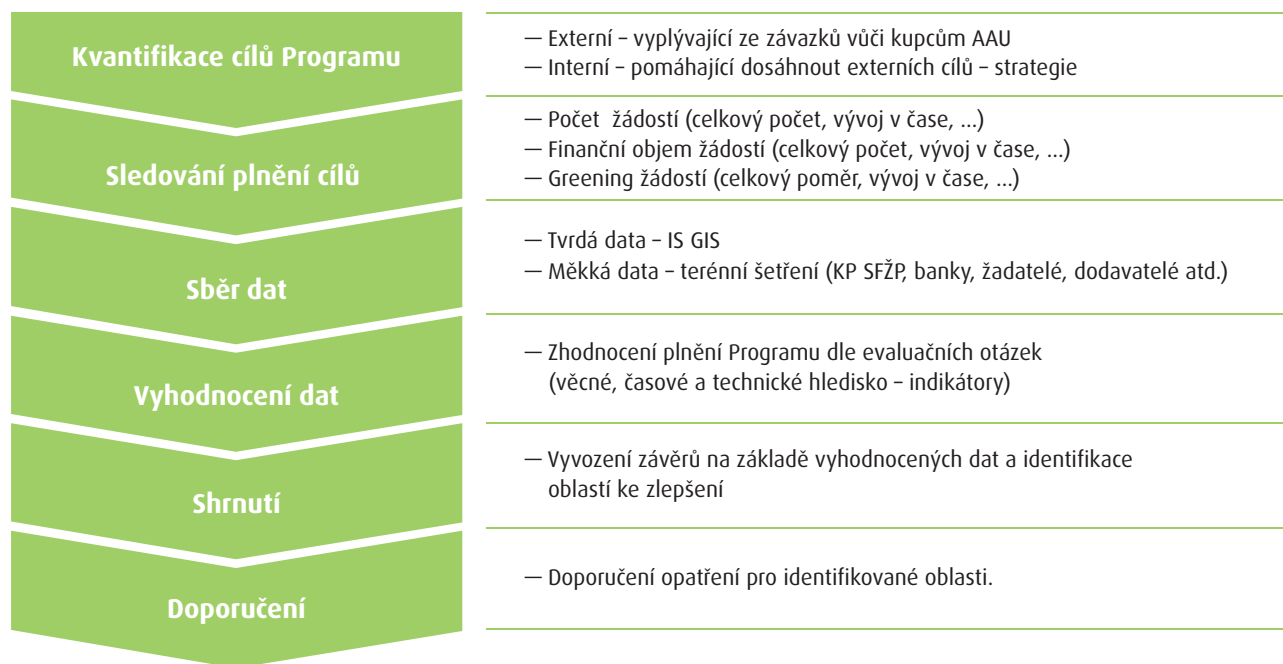
První metodou, která je v rámci evaluace aplikována, je analýza dokumentů. Předmětem analýzy je programová dokumentace, a to jak veřejně dostupná, tak interní dokumentace Programu. Druhou skupinou analyzovaných dokumentů jsou externí dokumenty (vládní strategie, mezinárodní smlouvy, statistické údaje, průzkumy apod.)

10.2.2 Definice a kvantifikace cílů Programu, sledování jejich plnění

V rámci definice a kvantifikace cílů Programu vycházel evaluátor z programového a implementačního dokumentu. Výsledné členění cílů Programu je uvedeno v kapitole 4.

Metodický přístup k evaluaci umožňuje strukturovaně vyhodnotit průběh naplnění cílů Programu a zároveň usnadní identifikaci problematických oblastí a doporučení opatření k zefektivnění realizace a implementace Programu.

Obr. 6 Sledování plnění cílů



10.2.3 Klíčové evaluační otázky

Evaluační otázky jsou stěžejním prostředkem pro realizaci evaluace a byly členěny do tří témat včetně zajištění jejich vzájemné vazby:

- Téma 1 – Zhodnocení relevance oblastí podpory Programu
- Téma 2 – Finanční a věcný pokrok Programu
- Téma 3 – Indikátory Programu

Kromě odpovědí na výše uvedené základní otázky se hodnocení věnuje dalším aspektům realizace Programu a evaluačním aktivitám, které jsou identifikovány v průběhu zpracování evaluace. Zejména se jedná o interní ukazatele efektivnosti Programu.

V rámci evaluačních otázek byl pak hodnocen jednak samostatně finanční pokrok a věcný pokrok, jednak jejich souvislosti. Hodnocení finančního a věcného pokroku i pokroku na úrovni indikátorů Programu bylo provedeno v následujících dimenzích:

- Programová dimenze – členění dle oblastí a podoblastí podpory, případně i podrobnější členění
- Regionální dimenze – finanční a věcný pokrok na úrovni jednotlivých krajů
- Věcná dimenze – analýza sleduje pokrok na úrovni různých věcných pohledů (oblastí a podoblastí Programu i konkrétních opatření, jednotlivých fází projektů, typu nemovitosti, typu žadatele apod.)

Průřezově se celým hodnocením finančního a věcného pokroku prolíná časová dimenze – je uveden jednak aktuální finanční a věcný pokrok za celý rok v měsíčním členění, jednak kumulativní pokrok.

10.2.4 Sběr dat

10.2.4.1 Tvrdá data

Primárním zdrojem dat je IS-GIS. S ohledem na zaměření a rozsah evaluace za rok 2009 byl vymezen okruh potřebných dat, která byla nezbytná zejména pro hodnocení věcného a finančního pokroku a pokroku na úrovni monitorovacích indikátorů Programu a částečně i pro další analýzy. Pro evaluaci za rok 2009 byla použita data z IS-GIS, u kterých proběhla komplexní verifikace ze strany SFŽP (odboru implementace GIS), u některých žádostí byly v souboru zdrojových dat upraveny hodnoty, které nemohly být z technických důvodů v daném okamžiku opraveny přímo v systému¹⁰.

Kromě dat z IS GIS byla použita i další tvrdá data, zejména pro účely samostatných analýz nebo pro komparaci v rámci analýz z dat IS GIS, zejména pak data týkající se fungování Zelené linky Programu a statistická data ČSÚ (např. počty rodinných domů v jednotlivých krajích).

¹⁰ Vzhledem k tomu, že převážná část údajů se týká žádostí podaných před realizací opatření, lze očekávat korekci dat po dokončení realizace, případně i v jejím průběhu. Finální data tak budou k dispozici až po skončení Programu.

10.2.4.2 Průzkumy a šetření

Kromě tvrdých dat jsou pro evaluaci Programu využívány také doplňující průzkumy a šetření, které jsou pojaty metodicky jako nástroje k získání názoru respondentů a seznámení se s konkrétními problémy či požadavky jednotlivých skupin zapojených do cyklu přípravy a předkládání projektů. V rámci evaluace Programu za rok 2009 byly využity zejména evaluační rozhovory s pracovníky orgánů implementační struktury Programu a analýza fungování Zelené linky Programu.¹¹

10.2.5 Vyhodnocení (analýza)

Klíčovou metodou v rámci evaluace je metoda analýzy. Metoda analýzy posloužila jako základ pro celou realizaci evaluace, zejména z pohledu naplnění cílů věcných, finančních a na úrovni monitorovacích indikátorů Programu.

Specifikace jednotlivých analýz:

Analýza z pohledu naplnění cílů věcných, finančních a na úrovni indikátorů

- Analýza dat – byla prováděna na základě informací poskytnutých SFŽP (zejména data o dosud podaných, schválených a proplacených projektech), údajů z IS GIS, statistických údajů ČSÚ a dalších informačních zdrojů.
- Srovnávací (komparativní) analýzy – spočívaly v porovnání výsledků jednotlivých dílčích analýz či srovnání stávajícího a požadovaného stavu. Výstupem této analýzy jsou závěry a rovněž grafická zobrazení těchto závěrů, které je možné využít k další veřejné prezentaci (například komparace skutečného čerpání podpory s předpokládaným). Porovnání probíhalo ve dvou úrovních:
 - časové – vývoj v čase, a to vývoj v jednotlivých měsících i kumulativní,
 - na věcné bázi – komparace podílu jednotlivých oblastí a podoblastí podpory Programu, dle typu žadatele apod.
- Kontingenční analýzy – hledání vzájemných vztahů, vazeb a souvislostí v rámci jednotlivých analýz.

Procesní analýza

Část evaluací se týká analýzy problémových procesů související s identifikací rizik při implementaci Programu. Pro tyto účely byla použita metoda analýzy procesů včetně komparace sladění procesů s realitou – například porovnání lhůt pro jednotlivé fáze administrace projektů s reálnou skutečností.

¹¹ Zdroj dat: Oddělení kompetenčních center SFŽP

10.3 Reporting

Reporting v rámci Programu zajišťuje zpracování informací vzešlých z monitoringu a evaluací a jejich přenos dále, ať už jde o reporting interní (pro potřeby implementační struktury), nebo reporting externí, který se zaměřuje na cílové skupiny, jež mají zájem získat informace o realizaci Programu a jeho přínosech.

V rámci implementační struktury Programu jsou vytvářeny zejména reporty vztahující se ke schvalování žádostí, které obsahují jednak přehled žádostí, které jsou předmětem schvalování v příslušné dávce, jednak souhrnný přehled o počtu žádostí a finančních objemech v rámci příslušné dávky.

Vytvářeny jsou také průběžné reporty o věcném a finančním vývoji Programu a zejména ad-hoc reporty, zaměřené na zkoumání specifické dílčí oblasti Programu, dle potřeby adresátů reportu.

11. Zelená úsporám v číslech

V kapitolách 11.2 až 11.3 jsou do statistik zahrnuty také žádosti, které byly v různých stádiích administrace zrušeny na základě požadavku žadatele. Vliv těchto sedmi žádostí na agregované údaje je naprosto zanedbatelný, žádosti byly ve statistikách ponechány vzhledem k tomu, že vyjadřují zájem žadatele o Program a v rámci administrace prošly různými úrovněmi implementační struktury, z tohoto pohledu je tedy nelze zcela zanedbat.

V kapitolách 11.4, které se zabývají environmentálními přínosy projektů podpořených z Programu, byly tyto žádosti naopak ze statistik vyjmuty.

11.1 Finanční rámec Programu

Celková alokace Programu za rok 2009, získaná z příjmů z prodeje emisních kreditů, činila 13 079 mil. Kč¹². Objemy prodaných emisních jednotek jednotlivým kupcům je uveden v kap. 8.1, cena emisních kreditů pro jednotlivé transakce je důvěrná a je předmětem komunikace vždy pouze s příslušným kupcem.

95 % z celkové alokace Programu je v souladu se smlouvou s kupci emisních jednotek k dispozici na výplaty podpor na jednotlivé projekty realizované v rámci Programu, 5 % je vyčleněno na projekty Technické asistence (TA, blíže viz kap. 12).

Další informace na úrovni jednotlivých kupců emisních jednotek jsou součástí samostatné přílohy (Příloha 4), která je k dispozici pouze příslušnému kupci.

11.2 Věcný pokrok Programu – počty žádostí

Od zahájení Programu do konce roku 2009 bylo do informačního systému Programu zaregistrováno celkem 3 118 žádostí o podporu. Na krajských pracovištích a bankách bylo v tomto roce navíc podáno dalších cca 1 200 žádostí, které byly prověřeny a zaregistrovány do informačního systému až v roce 2010¹³.

¹² Částka včetně úroků

¹³ Zdroj: data z IS-GIS exportovaná 27. 5. 2010

Nejvíce žádostí bylo registrováno v oblasti podpory C – 1 978 žádostí, což představuje více než 63 % všech registrovaných žádostí. V oblasti A bylo registrováno 1 132 žádostí (36 % ze všech žádostí). V oblasti B bylo v roce 2009 podáno pouze 8 žádostí (0,3 % ze všech registrovaných žádostí).

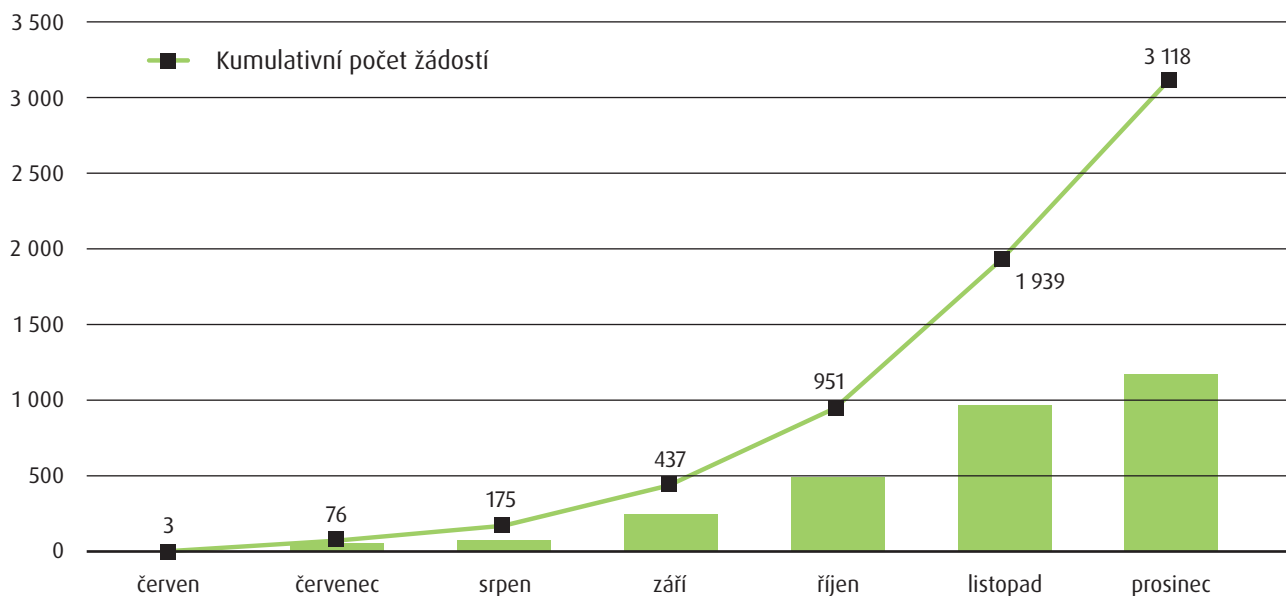
11.2.1 Vývoj počtu žádostí po měsících

Samotný vývoj Programu za rok 2009 můžeme rozdělit na dva rozdílné časové intervaly.

První interval je od počátku Programu do září roku 2009. Toto období je charakteristické pozvolným tempem růstu počtu registrovaných žádostí a tomu odpovídajícím objemu podpory a úspor emisí CO₂.

Druhé období, od října do prosince, se vyznačuje výrazným zvýšením tempa růstu počtu přijímaných žádostí. Zvýšený zájem je výsledkem opatření ze strany SFŽP, který správně vyhodnotil dosavadní průběh Programu včetně externích vlivů v podobě ekonomické krize a upravil podmínky pro žadatele tak, aby o podporu mohl žádat širší okruh žadatelů, podpořil zpracování technické dokumentace k žádosti a rozšířil podmínky Programu o panelové bytové domy.

Obr. 7 Vývoj počtu registrovaných žádostí v roce 2009



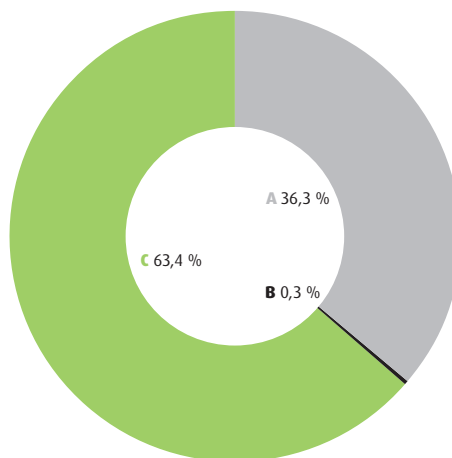
11.2.2 Počet žádostí dle oblasti podpory

Sledování podílů jednotlivých oblastí opatření na celkovém počtu žádostí je důležité z hlediska využití výnosů z prodeje AAU. Tento pohled umožňuje identifikovat zájem žadatelů o jednotlivé oblasti – podíl na celkovém počtu žádostí. Zároveň odpovídá na otázku, zda je výše zájmu o jednotlivé oblasti podpory v souladu s cílem využít celkové výnosy z prodeje AAU, tedy zda oblasti, o které je nejvyšší zájem, jsou zároveň těmi, jež zajistí využití výnosů z prodeje v předpokládaném horizontu.

Jako podkladová data byly vzaty žádosti podle jednotlivých oblastí podpory (A, B a C).

Více než 63 % žádostí přijatých v roce 2009 je v oblasti podpory C – využití obnovitelných zdrojů energie.

Obr. 8 Počet žádostí dle oblasti podpory



Tab. 3 Počet žádostí dle oblasti podpory

Oblast podpory	Počet žádostí (absolutně)	Počet žádostí (v %)
A	1 132	36,31
B	8	0,26
C	1 978	63,44
Celkem	3 118	100,00

- Oblast podpory A se na celkovém počtu žádostí podílela 36 %.
- Podíl oblasti podpory B byl v roce 2009 z hlediska Programu zanedbatelný – 0,3 % z celkového počtu žádostí.

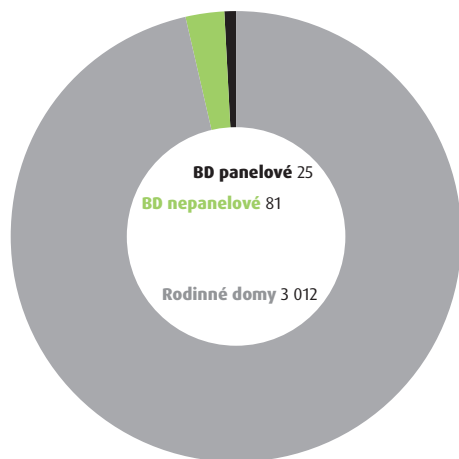
11.2.3 Počet žádostí dle typu objektu

Z pohledu typu podporovaných objektů velmi výrazně převládají rodinné domy, nejmenší počet žádostí byl naopak podána na panelové bytové domy. Nicméně v této souvislosti je třeba si uvědomit, že panelové bytové domy byly do Programu v oblasti A zařazeny teprve od 1. září. Zároveň je zřejmé, že projektová příprava pro velké bytové domy je náročnější, než je tomu u domů bytových. Tomu odpovídá i poměr počtu žádostí podaných za jednotlivé typy objektů – rodinné domy mají ve všech oblastech výraznou převahu. Postupně však lze očekávat, že se tento poměr bude měnit ve prospěch bytových domů.

Tab. 4 Počet žádostí dle typu objektu

Typ objektu	Počet žádostí	% z celku
Rodinné domy	3 012	97 %
Bytové domy – nepanelové	81	2 %
Bytové domy – panelové	25	1 %
Bytové domy	106	3 %
Celkem	3 118	100 %

Obr. 9 Počet žádostí dle typu objektu



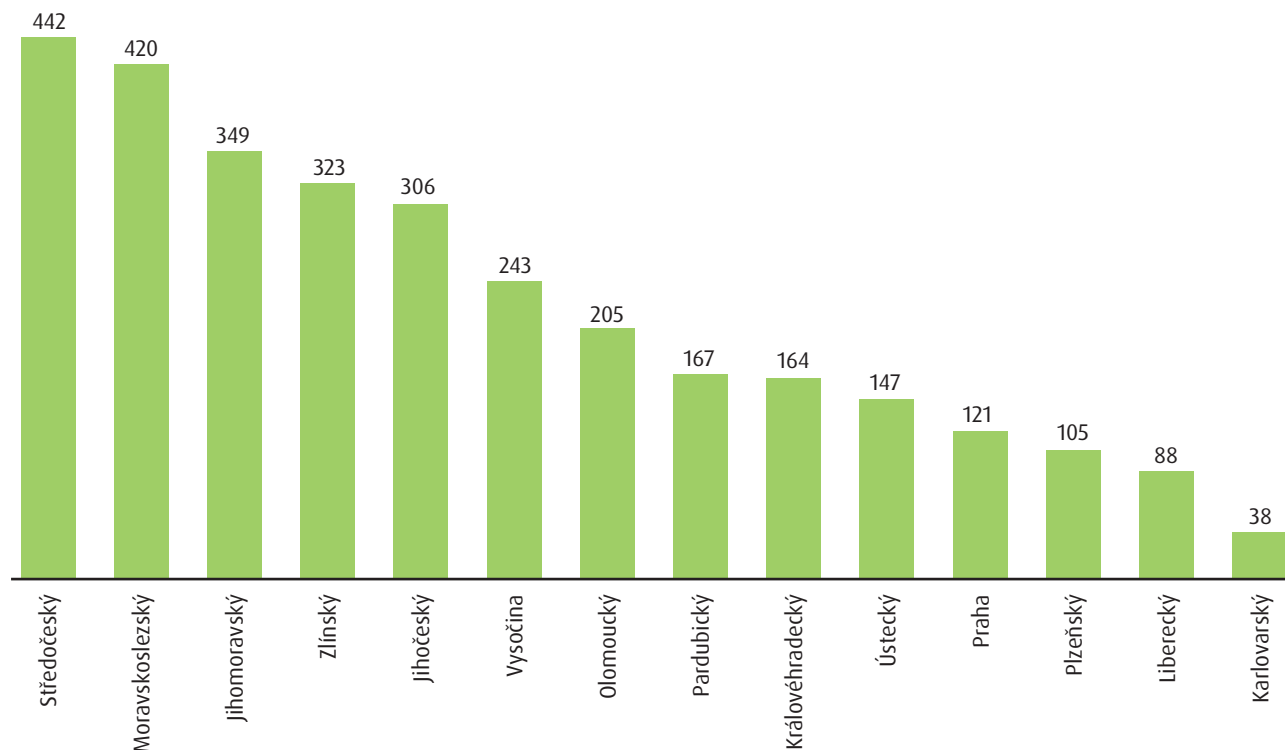
11.2.4 Regionální pohled

Tento pohled ukazuje, jaké je regionální rozložení žádostí, a umožňuje posoudit, zda existují regiony, ve kterých je výrazně podprůměrný počet žádostí a do nichž je třeba nasměrovat větší propagační podporu.

Jako podkladová data byly zahrnuty všechny žádosti dle identifikátoru kraje nemovitosti.

Regionální struktura žádostí vykazuje následující geografické rozložení žádostí:

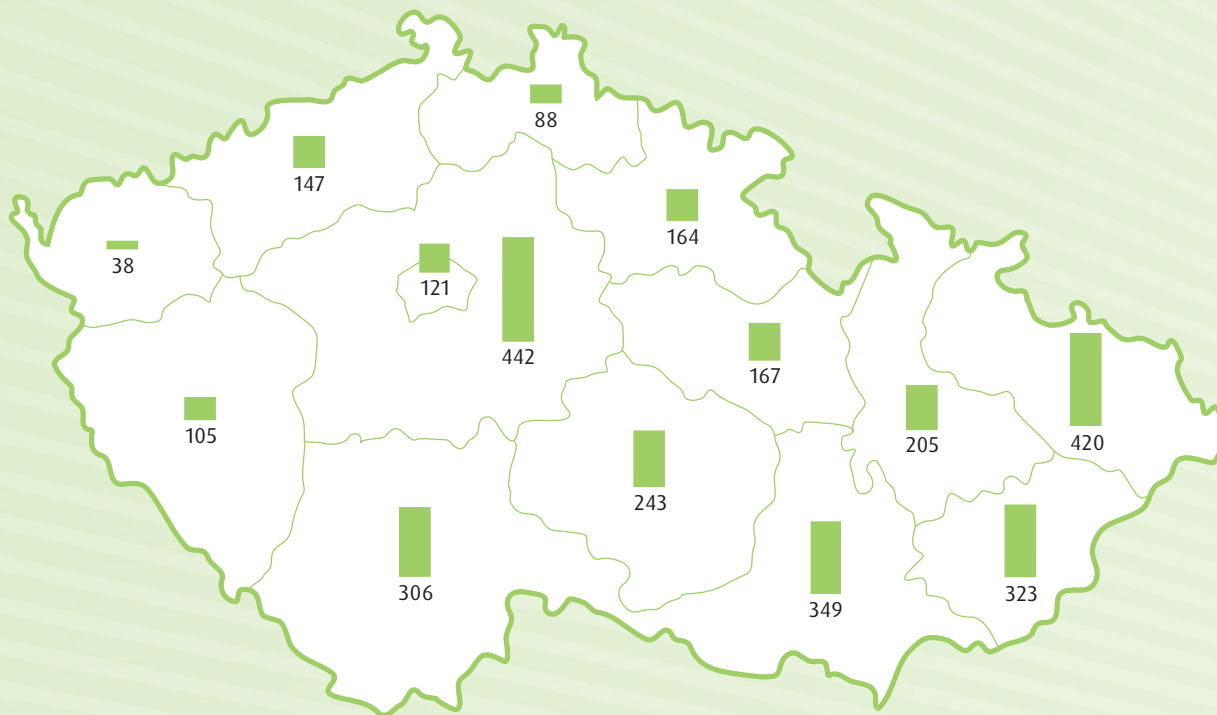
Obr. 10 Počet žádostí dle umístění nemovitosti



Tab. 5 **Počet žádostí dle umístění nemovitosti**

Kraj	Počet žádostí	Podíl na celkovém počtu žádostí (v %)
Středočeský	442	14,2
Moravskoslezský	420	13,5
Jihomoravský	349	11,2
Zlínský	323	10,4
Jihočeský	306	9,8
Vysočina	243	7,8
Olomoucký	205	6,6
Pardubický	167	5,4
Královéhradecký	164	5,3
Ústecký	147	4,7
Praha	121	3,9
Plzeňský	105	3,4
Liberecký	88	2,8
Karlovarský	38	1,2
Celkem	3 118	100,0

Obr. 11 **Struktura počtu žádostí podle umístění nemovitosti**



- Zdánlivá regionální disparita je dána rozložením stávajícího bytového fondu. První tři kraje z hlediska podílu na celkovém počtu žádostí reprezentují 38,8 % všech zaregistrovaných žádostí, podíl posledních tří krajů naopak představuje pouze 7,4 % všech registrovaných žádostí.
- Kraje na prvních 4 místech představují dokonce téměř polovinu všech podaných žádostí (49,2 %).
- Z hlediska regionálního rozložení lze vysledovat, že pětice krajů vykazuje výrazně nadprůměrné počty žádostí (Středočeský, Moravskoslezský, Jihomoravský, Zlínský a Jihočeský), na druhé straně skupina regionů, tvořena Plzeňským, Libereckým a zejména Karlovarským krajem, vykazuje naopak velmi malý počet žádostí.

11.3 Finanční pokrok Programu – finanční ukazatele

Na oblast A připadá podpora ve výši 344 mil. Kč (71 % z celkové podpory), na oblast C 138 mil. Kč (28 % z celkové podpory) a na oblast B 2 mil. Kč (0,4 % z celkové podpory).

11.3.1 Výše alokované investiční podpory a dotační bonus

Tato kapitola zahrnuje různé pohledy na alokovanou investiční podporu. V sumách není zahrnut dotační bonus, který se posuzuje samostatně. V roce 2009 bylo na dotační bonus alokováno 2 080 000 Kč, což odpovídá dvěma dotačním bonusům na bytové domy (50 000 Kč) a 99ti bonusům na rodinné domy (20 000 Kč).

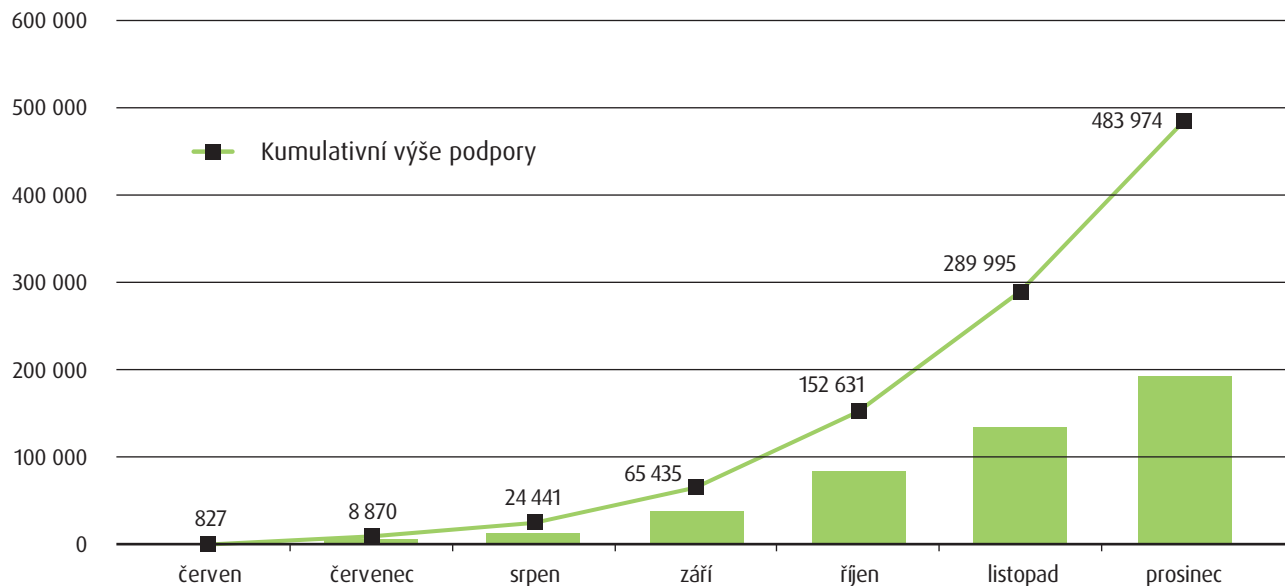
11.3.1.1 Vývoj alokované investiční podpory po měsících

Jedním z cílů programu Zelená úsporám je využití veškerých výnosů získaných z prodeje emisních jednotek (AAU). Objem podpory na opatření podporovaná Programem by měl do konce roku 2012 dosáhnout zhruba 25 mld. Kč. Zhodnotit úspěšnost Programu lze tedy i pomocí objemu podpory, který na zaregistrované žádosti připadá.

Jako podkladová data pro tento pohled byly vzaty žádosti zaregistrované v systému do konce roku 2009 a podpora, která se k nim vztahuje. Jedná se jak o opatření již po realizaci, u nichž je výše podpory konečná, tak o opatření před realizací, u kterých se výše podpory může po dokončení realizace ještě změnit.

Celkový objem podpory připadající na registrované žádosti, který představuje pro rok 2009 téměř 484 mil. Kč, narůstal v prvních měsících po spuštění Programu pozvolně (období červen 2009 až září 2009). Od října 2009 je patrný znatelný nárůst, který souvisí s úpravami podmínek Programu v září 2009.

Obr. 12 Vývoj objemu investiční podpory za rok 2009 (v tis. Kč)



Tab. 6 Objem investiční podpory v roce 2009 po jednotlivých měsících a kumulativně (v Kč)

Měsíc	Objem podpory (za měsíc v Kč)	Objem podpory (kumulativně v Kč)	Podíl na celkovém počtu (v %)
Červen	826 550	826 550	0,17
Červenec	8 043 150	8 869 700	1,66
Srpen	15 570 900	24 440 600	3,22
Září	40 994 546	65 435 146	8,47
Říjen	87 195 501	152 630 647	18,02
Listopad	137 364 078	289 994 725	28,38
Prosinec	193 979 561	483 974 286	40,08

- Zatímco v prvních měsících Programu (červen až září) se objem podpory připadající na nově registrované žádosti pohyboval od 827 tis. do 40 mil. Kč, pro období od listopadu do prosince roku 2009 platí, že měsíční nárůst celkového objemu podpory připadající na registrované žádosti se pohyboval nad hranici 100 mil. Kč.
- V prosinci 2009 to bylo již téměř 200 mil. Kč. Tento nárůst můžeme připsat zatraktivnění Programu pomocí úpravy podmínek pro žadatele v září 2009.
- Objem podpory připadající na žádosti registrované v posledních třech měsících roku 2009 tvořil více než 86 % z celkového objemu podpory.
- Přes vzrůstající trend ke konci roku 2009 byl objem podpory připadající na doposud registrované žádosti nízký v poměru k celkové částce alokované pro Programu.
- Změny podmínek Programu na podzim roku 2009 se projeví příznivě, nicméně je důležité průběžně monitorovat a vyhodnocovat vývoj Programu.

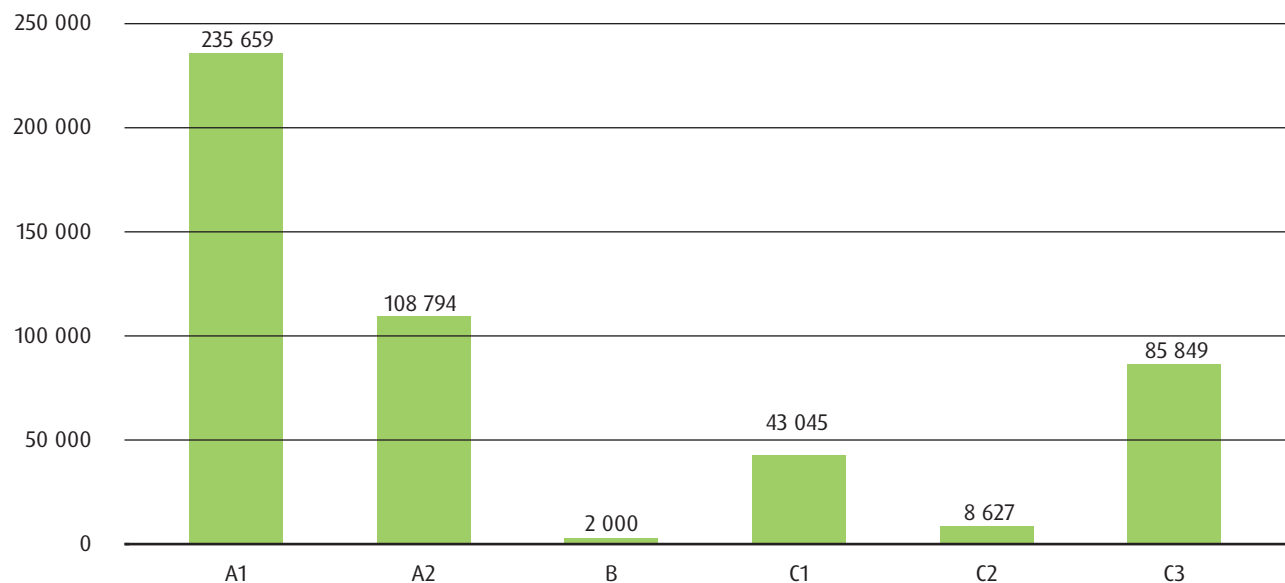
11.3.1.2 Alokovaná investiční podpora po oblastech podpory

V rozdělení alokované investiční podpory do jednotlivých oblastí vévodí s velkým přehledem oblast podpory A – snížení energetické náročnosti budov. Zateplení domů a bytů bylo podpořeno téměř 345 miliony korun, přičemž větší část podpory, jak ukazuje i obr. 13, byla použita na podoblast A1 – dílčí zateplení.

Podpora výstavby domů v pasivním energetickém standardu je nejmenší položkou – o podporu si řeklo několik žadatelů, a tak v této oblasti byly v roce 2009 alokovány jen 2 miliony korun.

Naproti tomu si žadatelé výrazně více říkali o podporu na instalaci ekologických zdrojů vytápění. Na tepelná čerpadla, kotle a biomasu a solární panely putovalo celkem 137,5 milionu korun.

Obr. 13 **Objem investiční podpory podle oblasti podpory (v tis. Kč)**



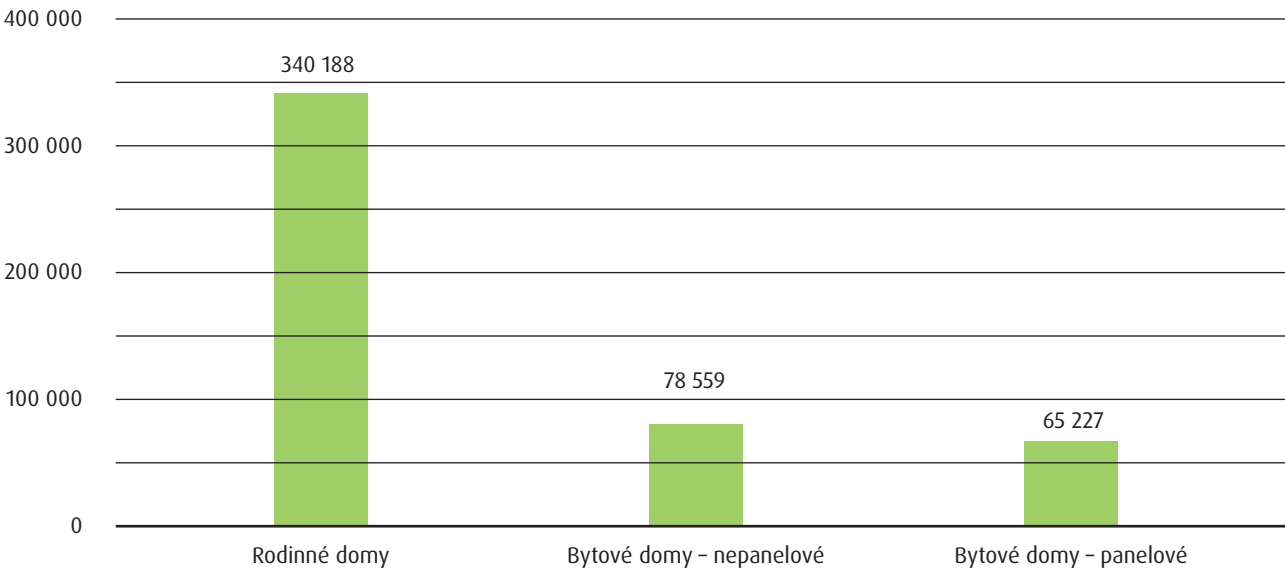
Tab. 7 **Objem investiční podpory podle oblasti podpory (v tis. Kč)**

Oblast podpory	Objem podpory (v tis. Kč)
A	344 454
A1	235 659
A2	108 794
B	2 000
B	2 000
C	137 521
C1	43 045
C2	8 627
C3	85 849
Celkový součet	483 974

11.3.1.3 Alokovaná investiční podpora dle typu objektů

Stejně jako u počtu žádostí i u výše podpory výrazně převládají rodinné domy nad bytovými. Avšak vzhledem k tomu, že průměrná výše podpory na rodinný a bytový dům je až řádově odlišná, je tento poměr daleko vyrovnanější. V prvním roce Programu si žadatelé z rodinných domů přišli na 340 milionů, zatímco na nepanelové bytové domy směřovalo 78,5 milionu a na paneláky přes 65 milionů korun.

Obr. 14 Objem investiční podpory podle typu objektu



Tab. 8 Oblast investiční podpory podle typu objektu (v tis. Kč)

Typ objektu	Objem podpory (v tis. Kč)
Rodinné domy	340 188
Bytové domy - nepanelové	78 559
Bytové domy - panelové	65 227
Celkový součet	483 974

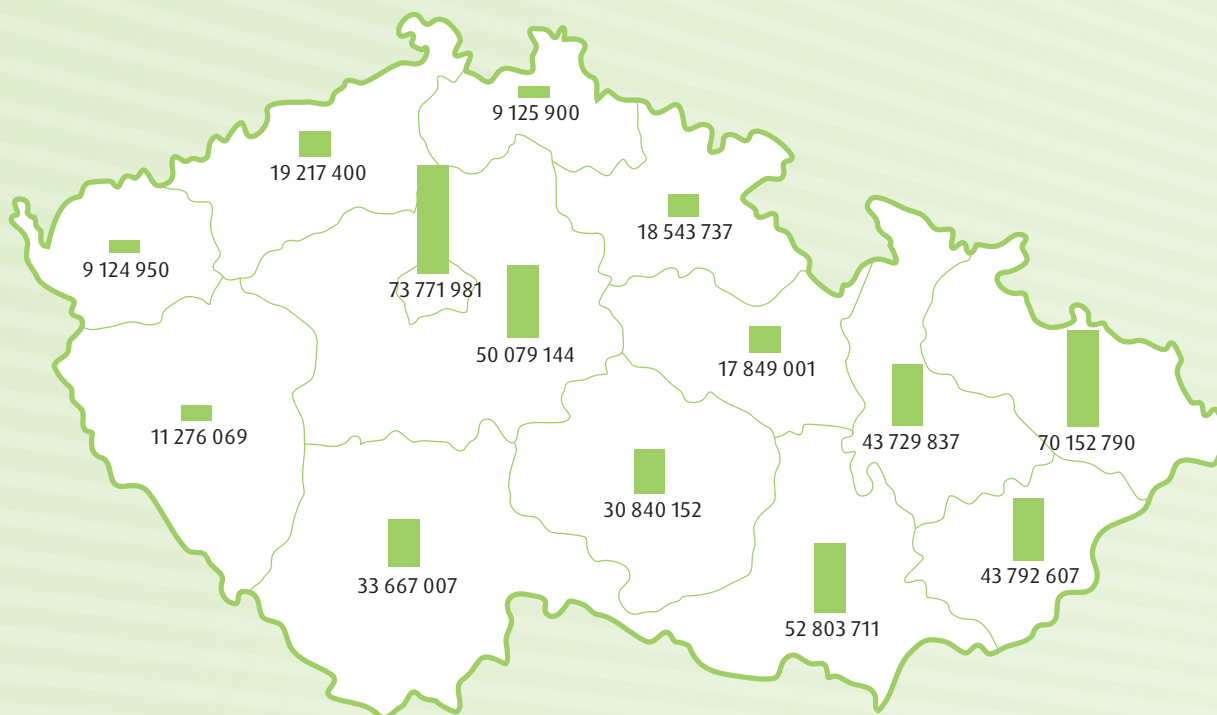
11.3.1.4 Alokovaná investiční podpora v jednotlivých krajích

Sledování výše podpory připadající na jednotlivé kraje souvisí s cílem využití veškerých výnosů získaných z prodeje emisních jednotek (AAU). Zároveň pomůže identifikovat regiony, které zaostávají v podávání žádostí, resp. čerpání podpory. V těchto regionech je nutné se zaměřit na propagaci Programu a stimulovat zájem žadatelů.

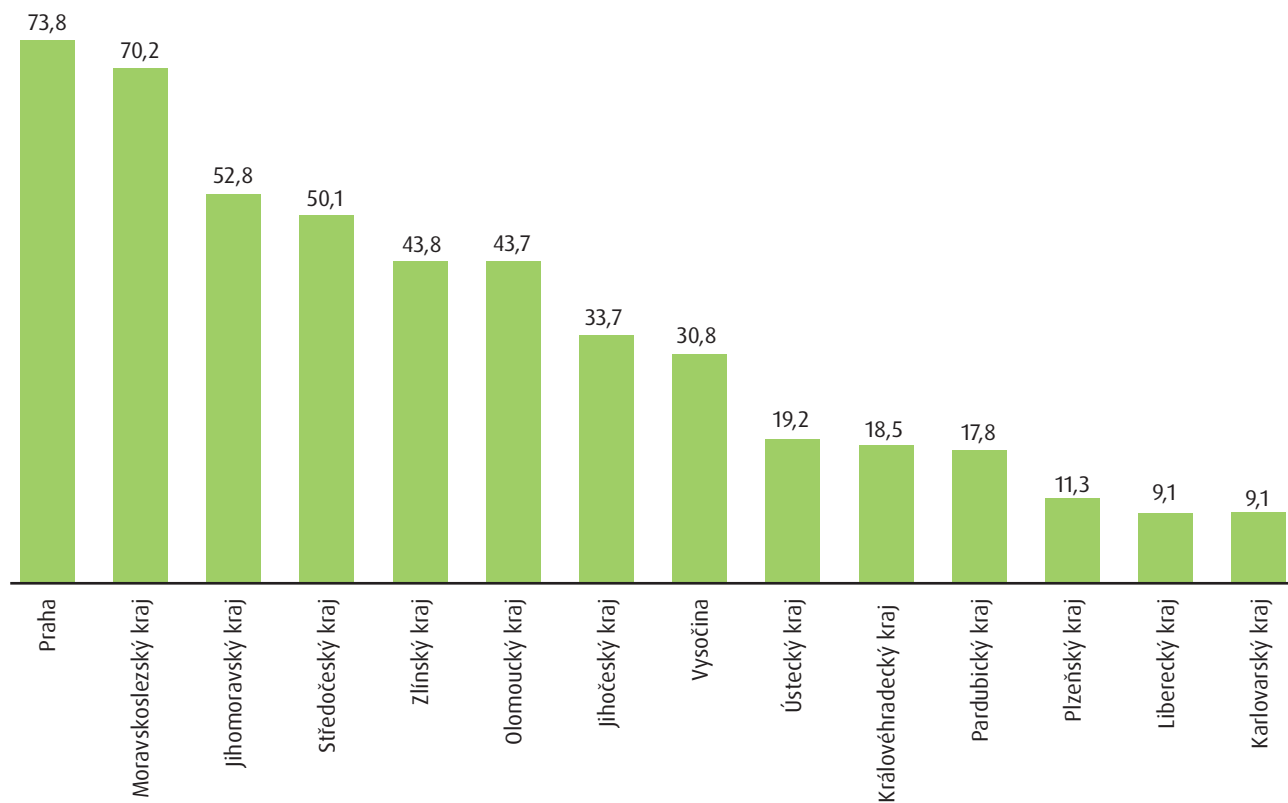
Jako podkladová data byla vzata celková výše podpory připadající na žádosti podané před i po realizaci opatření podle kraje umístění nemovitosti.

V celkovém objemu podpory připadající na jednotlivé kraje je patrné výrazné zaostávání Karlovarského, Libereckého a Plzeňského kraje. Naopak největší objem podpory připadá na Prahu a Moravskoslezský kraj (obdobný vývoj je patrný i v počtu žádostí).

Obr. 15 **Objem investiční podpory podle krajů (v Kč)**



Obr. 16 Objem investiční podpory podle krajů (v mil. Kč)



Tab. 9 Objem investiční podpory podle regionů (v Kč)

Kraj	Objem podpory (v Kč)	Podíl k průměru (v %)
Praha	73 771 981,00	213,40
Moravskoslezský kraj	70 152 790,00	202,93
Jihomoravský kraj	52 803 711,00	152,75
Středočeský kraj	50 079 144,00	144,86
Zlínský kraj	43 792 607,00	126,68
Olomoucký kraj	43 729 837,00	126,50
Jihočeský kraj	33 667 007,00	97,39
Vysočina	30 840 152,00	89,21
Ústecký kraj	19 217 400,00	55,59
Královéhradecký kraj	18 543 737,00	53,64
Pardubický kraj	17 849 001,00	51,63
Plzeňský kraj	11 276 069,00	32,62
Liberecký kraj	9 125 900,00	26,40
Karlovarský kraj	9 124 950,00	26,40
Průměr	34 569 591,86	100,00

- Objem podpory připadající na jednotlivé kraje v rámci České republiky vykazuje značné rozdíly. Na jedné straně stojí Praha a Moravskoslezský kraj, které vykazují více než 200% objem podpory oproti republikovému průměru.
- Na opačné straně stojí Karlovarský a Liberecký kraj, na které připadá 26 % celorepublikového průměru.
- V 6 krajích je objem podpory nižší než 60 % republikového průměru.

11.3.1.5 Alokovaná investiční podpora dle stavu žádosti

Celkový objem alokované investiční podpory připadající na 3 118 žádostí zaregistrovaných v roce 2009 dosáhl téměř částky 484 mil. Kč a další více než 2 mil. Kč byly alokovány na dotační bonus.

Přehled výše alokované investiční podpory dle stavu žádostí znázorňuje následující tabulka, z níž je patrné, že 170 žádostí se nacházelo ve stavu spadajícím do kategorie 4,¹⁴ tedy žádosti proplacené nebo s již podepsanou smlouvou, těmto žádostem odpovídala alokace ve výši více než 15 mil. Kč. Ke konci roku 2009 bylo navíc 463 žádostí schváleno (kat. 3), čemuž odpovídala alokovaná investiční podpora ve výši téměř 88 mil. Kč. Nejvíce žádostí připadalo na kategorii 2, kam patří žádosti, které jsou zaregistrované v informačním systému a připravují se na schvalování – sem ke konci roku 2009 patřilo 2 478 žádostí s alokovanou investiční podporou 378 mil. Kč. V roce 2009 bylo celkem 7 žádostí zrušeno na žádost žadatele (kat. 5), těmto žádostem odpovídala celková alokace přes 2 mil. Kč.

Tab. 10 Alokovaná investiční podpora dle stavu žádosti

Kat.	Stav žádosti v IS	Počet žádostí	% z celkového počtu	Investiční podpora	% z celkové investiční podpory	Dotační bonus
2	Administrace pozastavena	53	1,70	3 685 568 Kč	0,76	20 000 Kč
2	Žádost zaregistrována	2 425	77,77	374 779 515 Kč	77,44	1 540 000 Kč
3	Vyrozumění odesláno	254	8,15	66 755 669 Kč	13,79	390 000 Kč
3	Realizace doložena	9	0,29	1 816 550 Kč	0,38	20 000 Kč
3	Smlouva vygenerována	199	6,38	19 114 731 Kč	3,95	20 000 Kč
3	Žádost schválena	1	0,03	198 900 Kč	0,04	0 Kč
4	Smlouva podepsána	120	3,85	12 042 403 Kč	2,49	90 000 Kč
4	Podpora vyplacena	50	1,60	3 242 100 Kč	0,67	0 Kč
5	Žádost zrušena	7	0,22	2 338 850 Kč	0,48	0 Kč
Celkový součet		3 118	100,00	483 974 286 Kč	100,00	2 080 000 Kč

11.3.2 Výše podpory na projekt

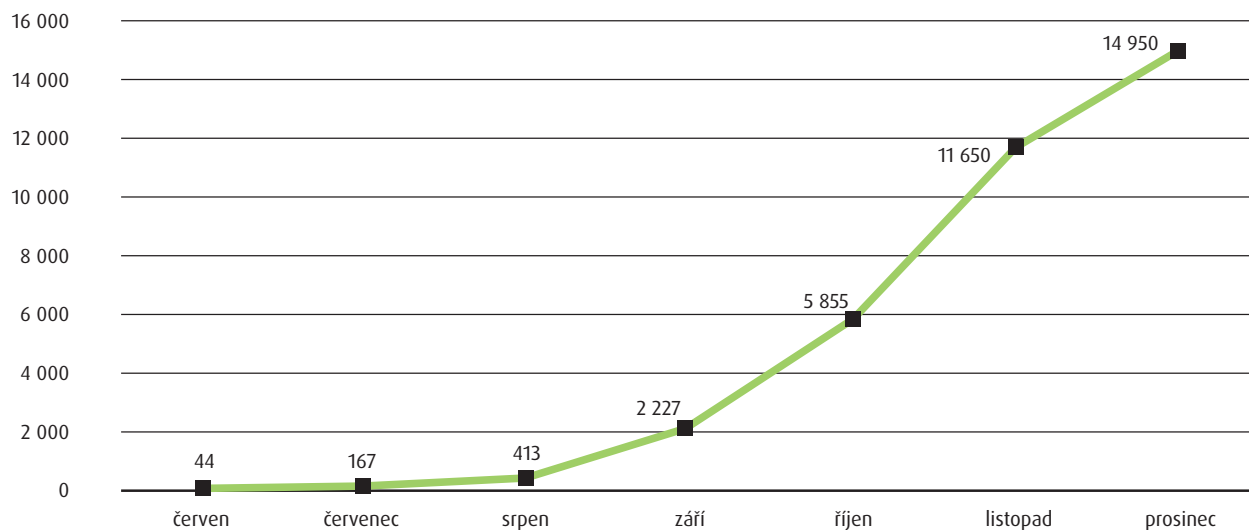
11.3.2.1 Vývoj podpory na projekt po měsících

Zavedení podpory na projekt (resp. podpory na přípravu a realizaci podporovaných opatření) se ukázalo jako velmi vítaný tah ze strany žadatelů. Žádost na projekt si podalo přes 80 % žadatelů na investiční podporu v jedné z oblastí – A, B či C. Žádosti o podporu na projekt

¹⁴ Kategorie stavu 1 (žádost rozpracována („předregistrována“)) v IS byla vytvořena až v roce 2010, proto není v přehledu uvedena.

jsou v rámci Programu přijímány od srpna 2009, graf níže znázorňuje rozložení počtu těchto žádostí do měsíců podle data podání žádosti na investiční podporu, které však v prvních měsících nekorespondovalo s datem podání žádosti na projekt (u žádostí na investiční podporu podávaných před koncem září mohla být žádost na projekt podána dodatečně). Do konce roku bylo na podporu na projekt postupně alokováno více než 35 milionů korun. Prvotní celková alokace na tento účel činila 50 mil. Kč.

Obr. 17 Vývoj podpory na projekt po měsících (v tis. Kč)



Tab. 11 Vývoj podpory na projekt po měsících (v tis. Kč)

Měsíce	Podpora na projekt (v tis. Kč)
červen	44
červenec	167
srpen	413
září	2 227
říjen	5 855
listopad	11 650
prosinec	14 950
Celkový součet	35 307

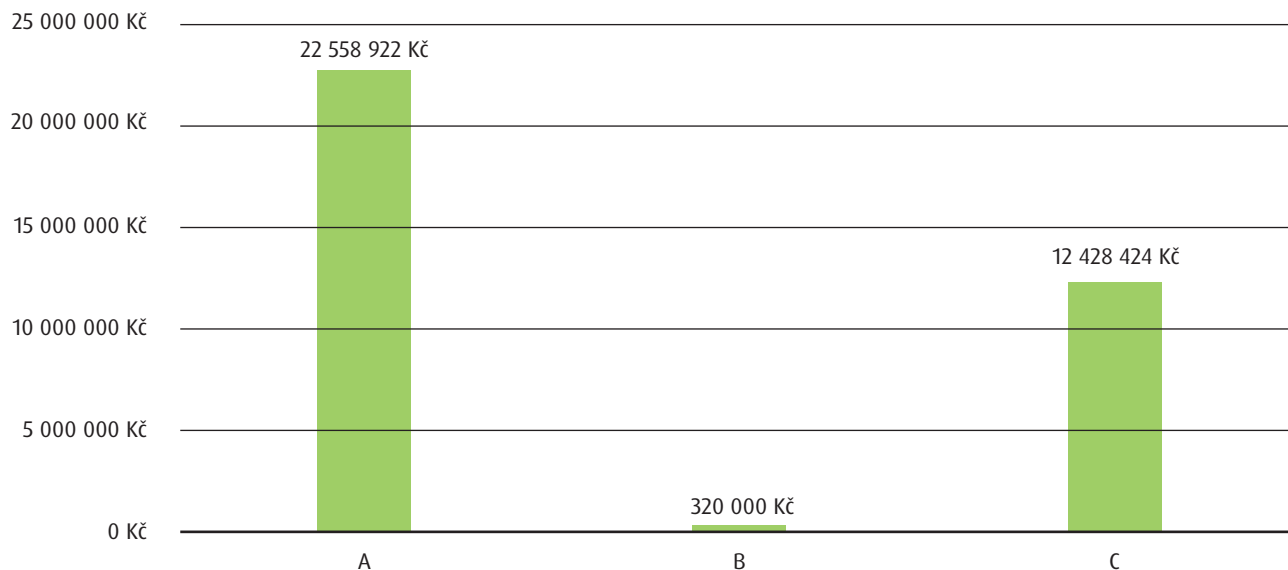
11.3.2.2 Výše podpory na projekt po oblastech podpory

V roce 2009 bylo podáno celkem 2 538 žádostí o podporu na projekt. Z tohoto čísla na jednu stranu vyplývá, že ne všichni žadatelé měli o podporu na projekt zájem, na druhou stranu žádost o podporu na projekt byla přílohou více než 80 % žádostí na investiční podporu. Celková výše podpory na projekt alokované k žádostem zaregistrovaným do informačního systému Programu v roce 2009 činila 35 307 tis. Kč, vlastní vyplácení podpory na projekt bylo nicméně zahájeno až na začátku roku 2010.

Tab. 12 Vývoj podpory na projekt po měsících¹⁵

Kód oblasti	Počet žádostí na projekt	Suma podpory na projekt
A	1 080	22 558 922 Kč
B	8	320 000 Kč
C	1 450	12 428 424 Kč
Total	2 538	35 307 346 Kč

Obr. 18 Podpora na projekt podle oblastí podpory



¹⁵ Podkladová data byla vyexportována ze systému IS-GIS dodatečně dne 24. 5. 2010

11.3.3 Investiční náklady

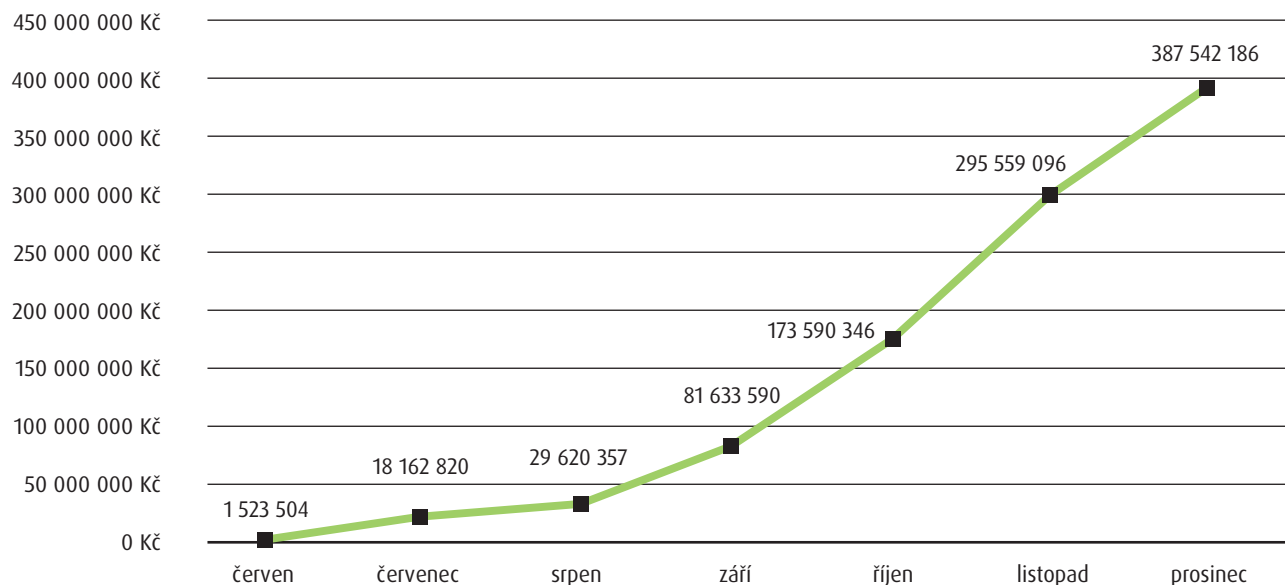
Jedním ze strategických cílů Programu je vytvoření nových pracovních míst nebo udržení stávajících pracovních míst v sektoru malých a středních podniků. Indikátorem úspěšnosti plnění tohoto cíle je celková výše investičních nákladů vynaložených na podporovaná opatření, přičemž lze předpokládat pozitivní korelaci mezi výší investičních nákladů a tvorbou/udržením pracovních míst.

V souvislosti s následujícími statistikami je třeba upozornit, že do nich byly zahrnuty jak skutečné náklady na již dokončené projekty doložené fakturami, tak předpokládané náklady u projektů, jejichž realizace zatím nebyla dokončena. Výše předpokládaných nákladů se může po doložení realizace více či méně změnit, proto tato data nejsou zcela přesná.

11.3.3.1 Vývoj investičních nákladů po měsících

Celkový objem investičních nákladů se u podaných žádostí v roce 2009 blížil k jedné miliardě korun.

Obr. 19 Vývoj výše investičních nákladů po měsících



Tab. 13 Vývoj výše investičních nákladů po měsících

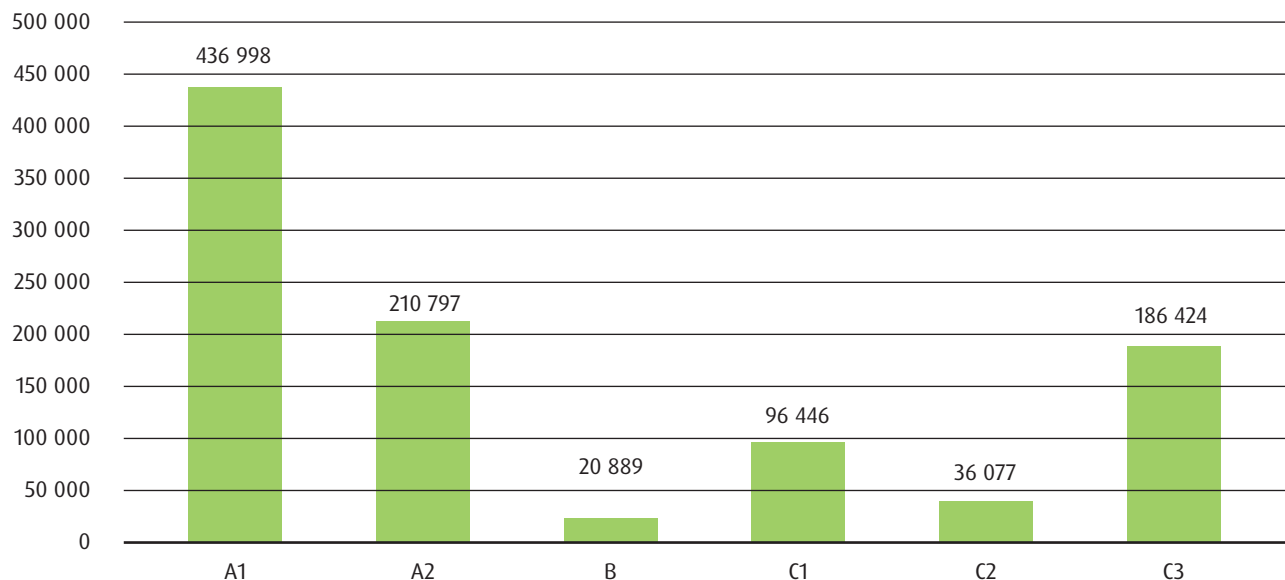
Měsíc registrace žádosti	Investiční náklady
VI-09	1 523 504
VII-09	18 162 820
VIII-09	29 620 357
IX-09	81 633 590
X-09	173 590 346
XI-09	295 559 096
XII-09	387 542 186
Celkem	987 631 899

- Po pozvolném nárůstu od července do září nastal ve vývoji investičních nákladů v říjnu nárůst, který je nejvíce patrný v listopadu a prosinci. Tento nárůst je v korelaci s celkovým nárůstem počtu žádostí a objemu investiční podpory.
- Uvedený vývoj lze přičíst změnám podmínek Programu a z toho pramenícímu zvýšenému zájmu žadatelů.
- V případě konzervativního výpočtu příspěvku Programu k tvorbě nových nebo udržených pracovních míst ve výši 1,5 mil. Kč na jedno pracovní místo lze odhadnout příspěvek Programu v tomto ohledu na více než 650 nových nebo udržených pracovních míst.

11.3.3.2 Investiční náklady po oblastech podpory

Do konce roku 2009 vyvolal Program investiční aktivitu za téměř jednu miliardu korun. Obr. 20 ukazuje, že téměř dvě třetiny směřovaly do zateplování budov. Zbytek směřoval do oblasti podpory C, tedy na instalaci ekologických zdrojů na vytápění a přípravu teplé vody. Výjimku představuje necelých 21 milionů, za které se začaly stavět pasivní domy.

Obr. 20 **Objem nákladů podle oblasti podpory (v tis. Kč)**



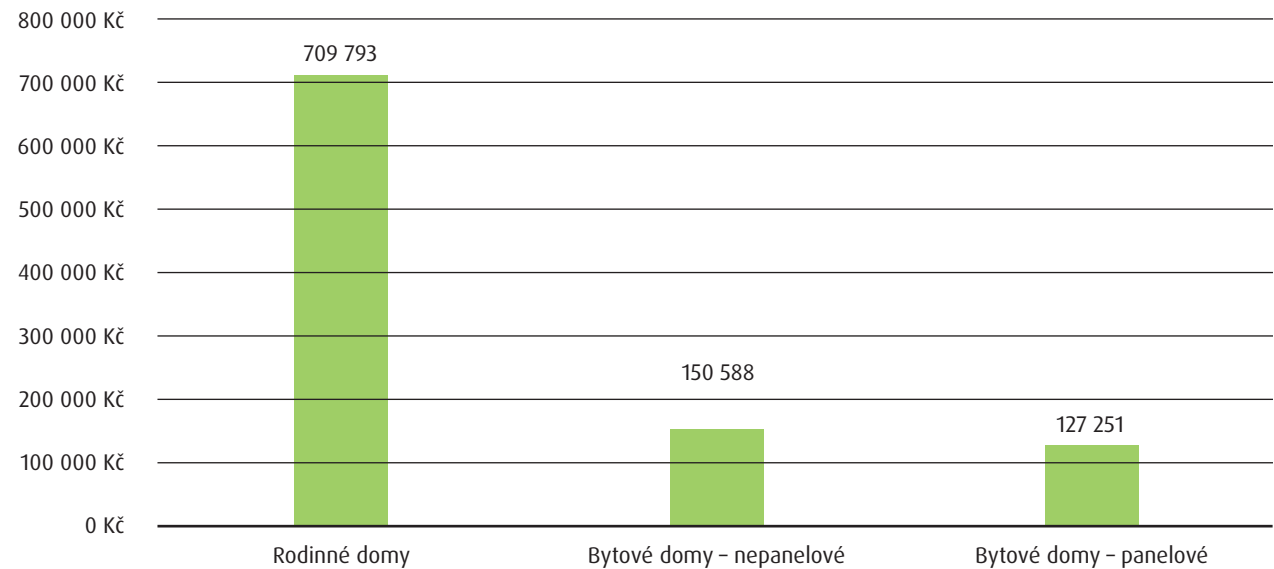
Tab. 14 **Objem nákladů podle oblasti podpory (v tis. Kč)**

Oblast podpory	Investiční náklady (v tis. Kč)
A	647 795
A1	436 998
A2	210 797
B	20 889
C	318 947
C1	96 446
C2	36 077
C3	186 424
Celkový součet	987 632

11.3.3.3 Investiční náklady dle typu objektu

Jak bylo uvedeno v kapitole 11.3.3, nejvíce peněz směřovalo do rodinných domů. Tomu odpovídají také investiční náklady. Z celkových téměř 988 milionů směřovalo do rodinných domů zhruba 710 milionů.

Obr. 21 Objem investičních nákladů podle typu objektu (v tis. Kč)



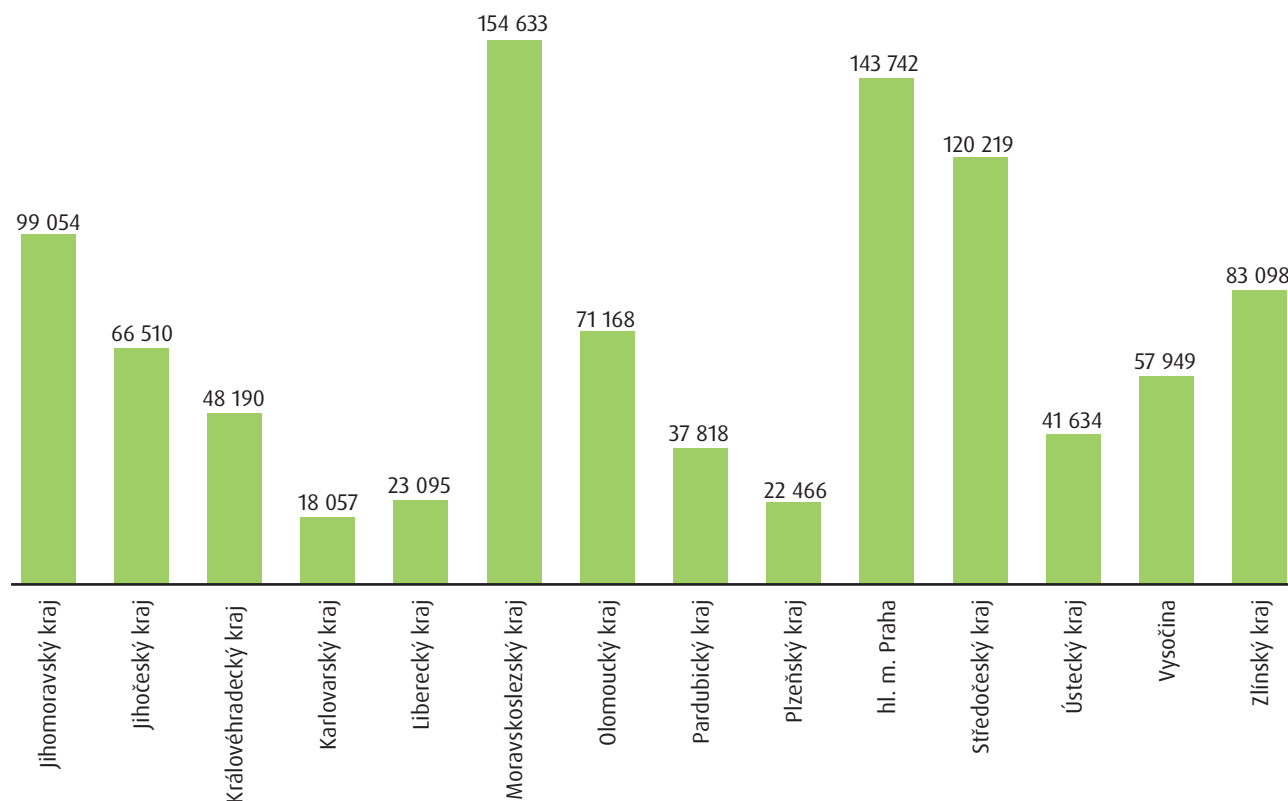
Tab. 15 Objem nákladů podle typu objektu (v tis. Kč)

Typ objektu	Objem nákladů (v tis. Kč)
Rodinné domy	709 793
Bytové domy – nepochodové	150 588
Bytové domy – panelové	127 251
Celkový součet	987 632

11.3.3.4 Investiční náklady po krajích

Česká republika je administrativně rozdělena do 14 krajů. Ty však nejsou identické, co se týká počtu obyvatel ani rozlohy. Proto je i počet projektů v jednotlivých krajích odlišný. Největší investice byly docíleny v Moravskoslezském kraji, který je v ČR největší, a to ve výši necelých 155 milionů korun. Naopak nejnižší investice kolem dvaceti milionů si připsaly nejmenší kraje – Karlovarský a Plzeňský. Více znázorňuje Obr. 22.

Obr. 22 Investiční náklady po krajích



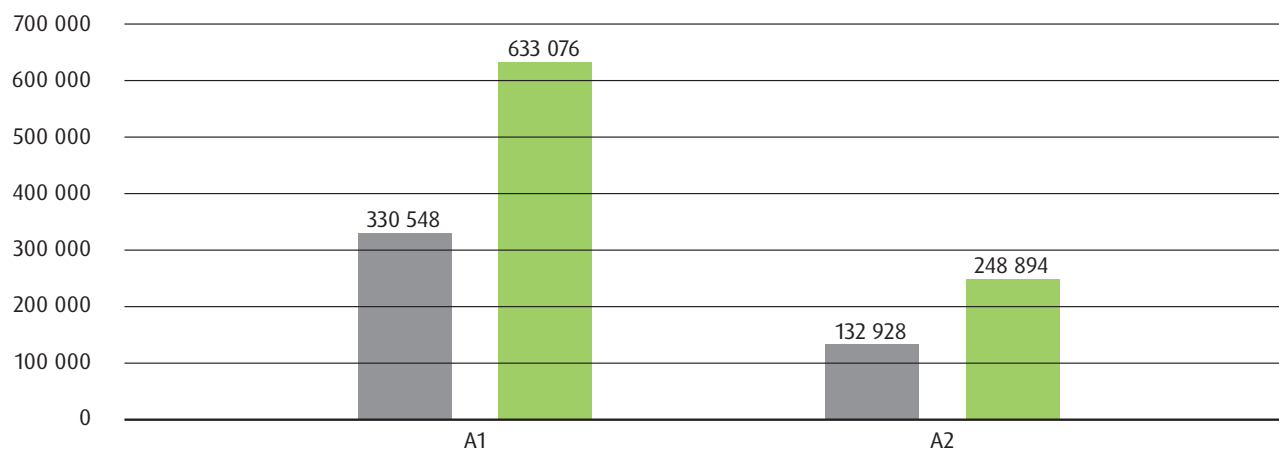
11.3.4 Srovnání výše podpory a investičních nákladů

Důležitým předpokladem pro úspěšné čerpání výnosů z prodeje AAU v podobě podpory na podporovaná opatření je zájem o tuto podporu ze strany koncového žadatele. Je proto třeba, aby výše podpory vzhledem k celkovým výdajům na opatření byla pro žadatele dostatečně motivující. Z tohoto důvodu porovnáváme průměrnou výši podpory na jednotlivé podoblasti vzhledem k průměrným nákladům na realizaci opatření.

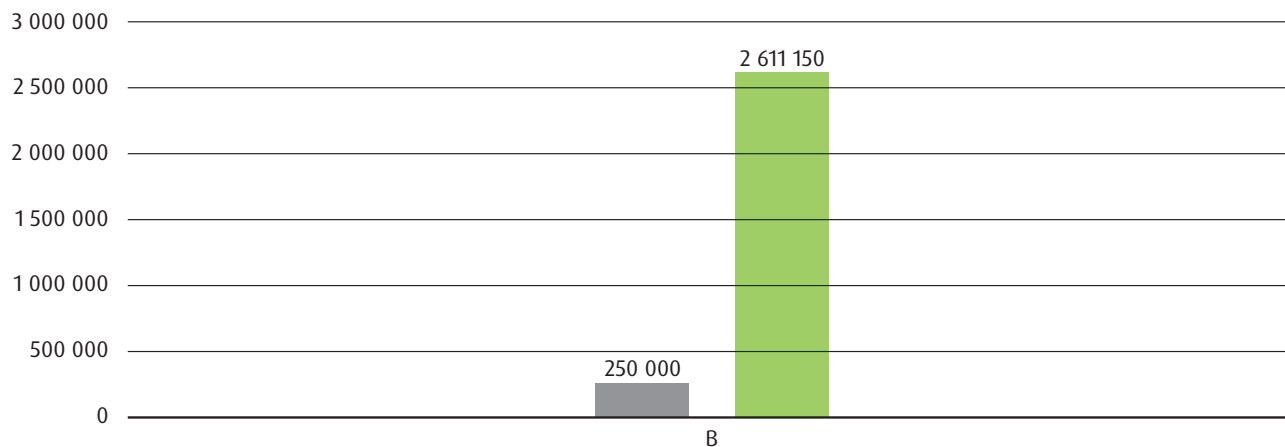
Jako podkladová data pro tento pohled byly použity žádosti týkající se rodinných domů (96,6 % všech žádostí se vztahuje k rodinným domům). Bytové domy byly z tohoto pohledu záměrně vypuštěny. Vzhledem k výši podpory na bytové domy a jejich celkovému počtu (106 z celkového počtu 3 118 žádostí, tedy 3,4 % ze všech žádostí) je tím eliminováno zkreslení, které by se promítlo do žádostí, které se vztahují k rodinným domům.

Nejvíce motivující je podpora pro oblast A (celkové a částečné zateplení) – více než 50 % z investičních nákladů.

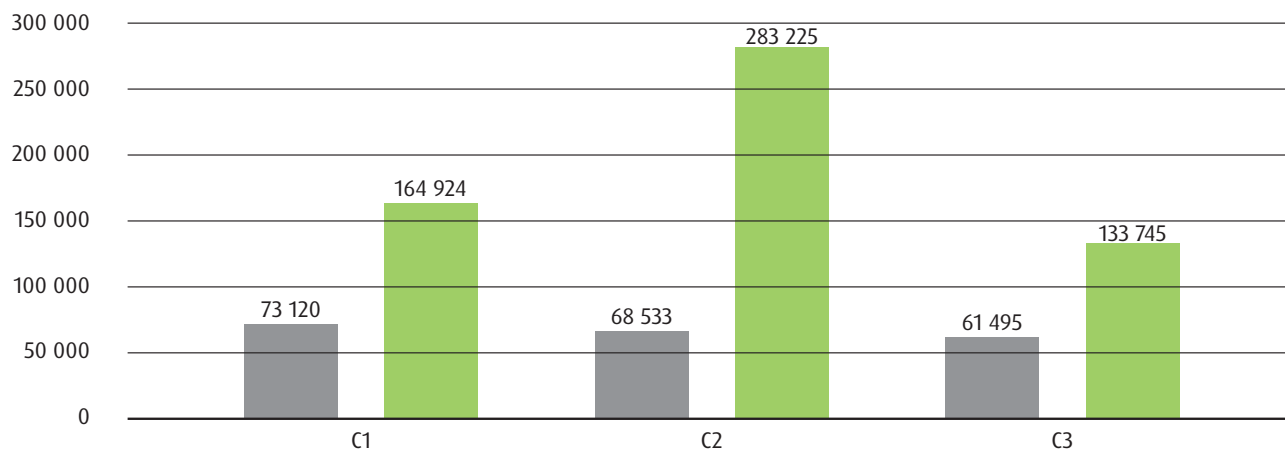
Obr. 23 Oblast A – srovnání průměrné výše podpory a průměrné výše investice (v Kč)



Obr. 24 Oblast B – srovnání průměrné výše podpory a průměrné výše investice (v Kč)



Obr. 25 Oblast C – srovnání průměrné výše podpory a průměrné výše investice (v Kč)



Tab. 16 Srovnání průměrné výše podpory a průměrné výše investice pro oblast a podoblasti Programu

Oblast podpory	Průměrná výše podpory (v Kč)	Průměrná výše investice (v Kč)	Podíl průměrné výše podpory na průměrné výši investice (v %)
A1	330 548,15	633 075,98	52,21
A2	132 928,48	248 894,37	53,41
B	250 000,00	2 611 150,00	9,57
C1	73 120,35	164 923,57	44,34
C2	68 532,93	283 225,25	24,20
C3	61 494,76	133 745,13	45,98
Všechny oblasti	112 944,20	238 136,62	47,43

- Průměrná podpora v oblasti A přesahuje 50 % investičních nákladů na realizaci opatření a lze hovořit o vysokém motivačním faktoru pro žadatele o podporu.
- U oblasti B činí průměrná výše podpory méně než 10 % z průměrných investičních nákladů a pohybuje se tak na spodní hraně rozdílu mezi cenou standardní výstavby a výstavby v pasivním standardu (odborné publikace uvádějí pro ČR rozdíl v rozpětí 10–15 %).
- V oblasti C jsou patrné výrazné rozdíly v rámci jednotlivých podoblastí. Na jedné straně stojí podoblast C1 a C3, kde průměrná výše podpory přesahuje 44 %, resp. 45 % z průměrných investičních nákladů a kde lze hovořit o výrazném motivačním prvku, na druhé straně průměrná výše podpory pro podoblast C2 činí 24 % z průměrných investičních nákladů – motivační prvek je zde nezanedbatelný, nicméně je výrazně nižší než u podoblastí C1 a C3.

11.4 Environmentální přínosy Programu

Celková předpokládaná úspora emisí CO₂ dosáhla téměř 25 tis. tun CO₂ ročně.

Nejvyšší redukce emisí CO₂ bylo dosaženo v oblasti C – více než 14,5 tis. tun CO₂ –, což představuje téměř 60 % z celkového objemu úspor emisí CO₂. Oblast A přispěla k redukci emisí CO₂ 9,8 tis. tun CO₂ (40 % z celkového objemu úspor emisí CO₂). Oblast B se na úsporách emisí CO₂ podílela 77 tunami (0,3 % z celkových úspor emisí CO₂).

11.4.1 Úspora emisí CO₂

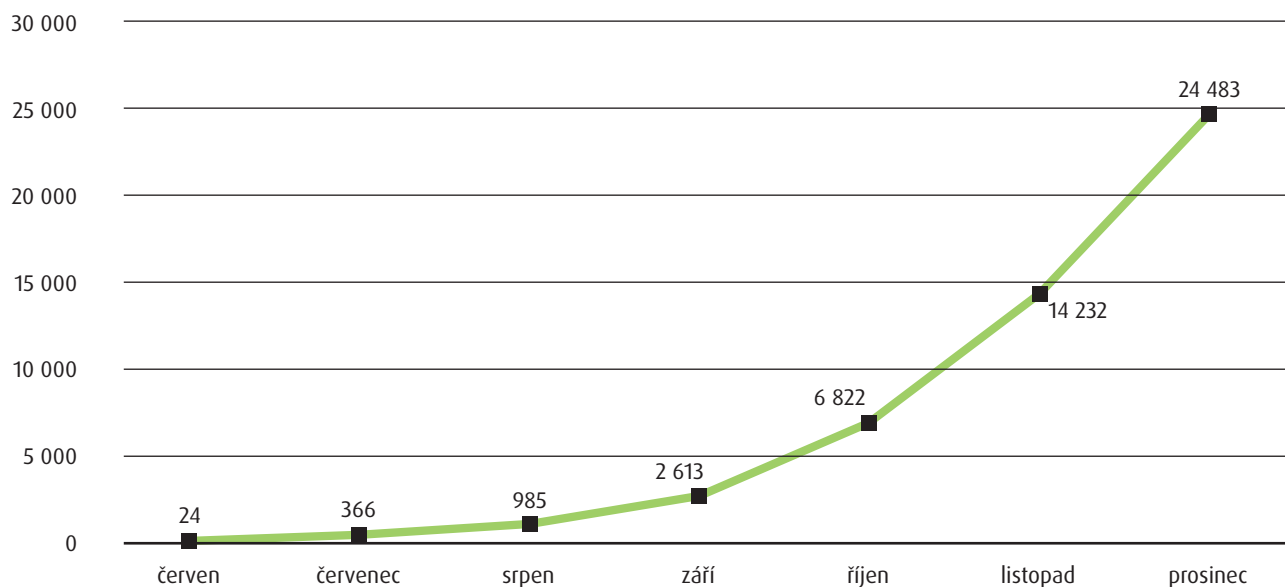
11.4.1.1 Vývoj po měsících

Emisní úspory CO₂ jsou stěžejním indikátorem Programu a emisní úspory CO₂ vycházející z registrovaných žádostí jsou i podkladem pro výpočet greeningu.

Jako podkladová data byly použity údaje o emisních úsporách z IS GIS s vyloučením žádostí ve stavu „žádost zrušena“.

Vývoj odhadovaných emisních úspor na základě zaregistrovaných žádostí a jejich parametrů vykazuje značnou dynamiku, s růstem zejména v období září až listopad.

Obr. 26 Kumulativní vývoj odhadovaných emisních úspor (tuny CO₂/rok)



Tab. 17 Kumulativní vývoj odhadovaných emisních úspor (tuny CO₂/rok)

Měsíc	Odhadované úspory emisí CO ₂ (t/rok)
Červen	23,74
Červenec	366,47
Srpen	984,65
Září	2 612,90
Říjen	6 821,93
Listopad	14 232,13
Prosinec	24 483,37

- Nárůst objemu předpokládaných emisních úspor činil v prosinci i přes postupný pokles dynamiky 72 %.
- Významný nárůst z hlediska absolutní hodnoty i celkového podílu nastal v prosinci – nárůst o 10 251 t CO₂, což představuje téměř 42 % celkových odhadovaných emisních úspor ze žádostí zaregistrovaných v roce 2009.

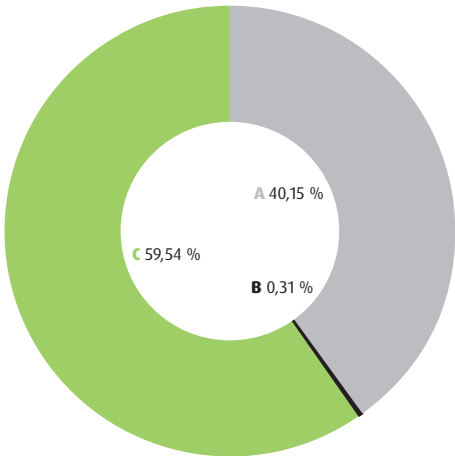
11.4.1.2 Oblasti podpory

Emisní úspory CO₂ jsou stěžejním indikátorem Programu a emisní úspory CO₂ vycházející z registrovaných žádostí jsou i podkladem pro výpočet greeningu. Roční úspory CO₂ dle oblasti podpory umožňují posoudit příspěvek jednotlivých oblastí podpory k naplňování cílů Programu a posoudit tak účinnost podpory Programu.

Jako podkladová data byly použity údaje o emisních úsporách z IS GIS dle oblastí podpory, s vyloučením žádostí ve stavu „žádost zrušena“.

Struktura předpokládaných ročních emisních úspor CO₂ vykazuje jednoznačnou převahu podílu oblasti podpory C (59,5 %) a minimální, v podstatě zanedbatelný podíl oblasti podpory B (0,3% podíl).

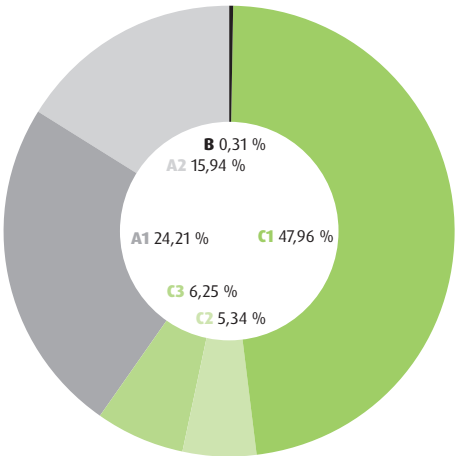
Obr. 27 Předpokládané roční úspory CO₂ v tunách dle oblasti podpory



Tab. 18 Předpokládané roční úspory CO₂ v tunách dle oblasti podpory

Oblast podpory	Roční objem předpokládaných emisních úspor z CO ₂ (v tunách)	Podíl na celkových předpokládaných emisních úsporách (v %)
A	9 829,24	40,15
B	76,70	0,31
C	14 577,43	59,54
Celkem	24 483,37	100,00

Obr. 28 Předpokládané roční úspory CO₂ v tunách dle podoblasti podpory



Tab. 19 Předpokládané roční úspory CO₂ v tunách dle podoblasti podpory

Podoblast podpory	Roční objem předpokládaných emisních úspor z CO ₂ (v tunách)	Podíl na celkových předpokládaných emisních úsporách (v %)
A1	5 927,03	24,21
A2	3 902,21	15,94
B	76,70	0,31
C1	11 741,13	47,96
C2	1 307,28	5,34
C3	1 529,02	6,25
Celkem	24 483,37	100,00

Tab. 20 Předpokládané roční úspory CO₂ v tunách v rámci oblasti podpory A v přepočtu na m² a bytové jednotky

Typ nemovitosti a podoblast podpory	Roční objem předpokládaných emisních úspor z CO ₂ (v tunách)	Přepočet předpokládaných emisních úspor na m ²	Přepočet předpokládaných emisních úspor na b. j.
BD	3 143,88	0,024	1,67
A1	2 492,76	0,025	1,72
A2	651,12	0,022	1,48
RD	6 685,35	0,034	2,22
A1	3 434,27	0,046	6,99
A2	3 251,08	0,027	3,70

Tab. 21 Předpokládané roční úspory CO₂ v tunách v členění dle typu zařízení v oblasti podpory C

Typ zařízení	Roční objem předpokládaných emisních úspor z CO ₂ (v tunách)	Podíl na předpokládaných emisních úsporách v oblasti podpory C (v %)	Podíl na celkových předpokládaných emisních úsporách (v %)
Nízkoemisní zdroj na biomasu	10 109,95	69,4	41,3
Tepelná čerpadla	2 938,46	20,2	12,0
Solární systémy pro přípravu teplé vody a přítápění	1 529,02	10,5	6,2
Celkem	14 577,43	100,0	59,5

Struktura předpokládaných ročních emisních úspor CO₂ dle podoblasti podpory ukazuje podstatně významnější podíl opatření zaměřených na komplexní zateplení (24 %) oproti opatřením zaměřeným na dílčí zateplení (16 %).

- Z hlediska podrobné struktury na úrovni podoblastí podpory v rámci oblasti podpory C má největší podíl na předpokládaných ročních emisních úsporách CO₂ podoblast podpory C1 s 48% podílem na celkových úsporách emisí CO₂.
- V oblasti podpory A jsou významné rozdíly v podílu jednotlivých typů nemovitosti a podoblasti podpory – nejvyšší objem v předpokládaných ročních emisních úsporách CO₂ v přepočtu na m² a bytovou jednotku vykazují RD v podoblasti podpory A1, přičemž na bytovou jednotku v RD vychází 7 t CO₂.
- V rámci oblasti podpory C mají nejvýznamnější podíl na předpokládaných emisních úsporách CO₂ nízkemisní zdroje na biomasu (více než 69 %), s velkým odstupem pak tepelná čerpadla (více než 20 %) a solární systémy pro přípravu teplé vody a přítápění (10,5 %).

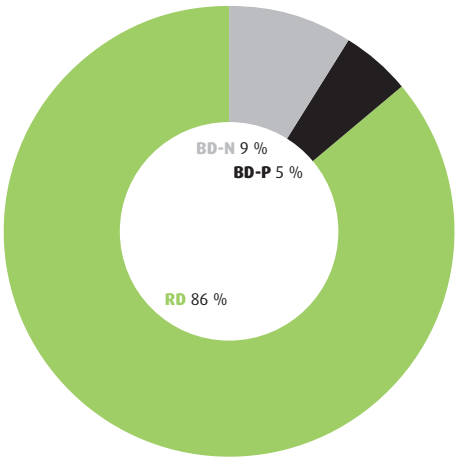
11.4.1.3 Typy objektů

Jak je patrné z Obr. 29 je objem emisních úspor dosažených v důsledku realizace projektů na rodinných domech, nejvyšší, stejně jako je nejvyšší počet žádostí na rodinné domy. Podíl jednotlivých typů objektů na celkovém objemu emisí je nicméně mírně odlišný ve prospěch bytových domů, které dohromady představují přibližně 14 % celkových odhadovaných ročních emisních úspor.

Tab. 22 Odhadované roční úspory emisí CO₂ v tunách dle typu objektu

Typ objektu	Počet žádostí	Roční redukce emisí CO ₂ (tuny)
BD-N	79	2 243,96
BD-P	25	1 216,17
RD	3 007	21 023,23
Celkem	3 111	24 483,36

Obr. 29 Podíl odhadovaných ročních úspory emisí CO₂ v tunách dle typu objektu



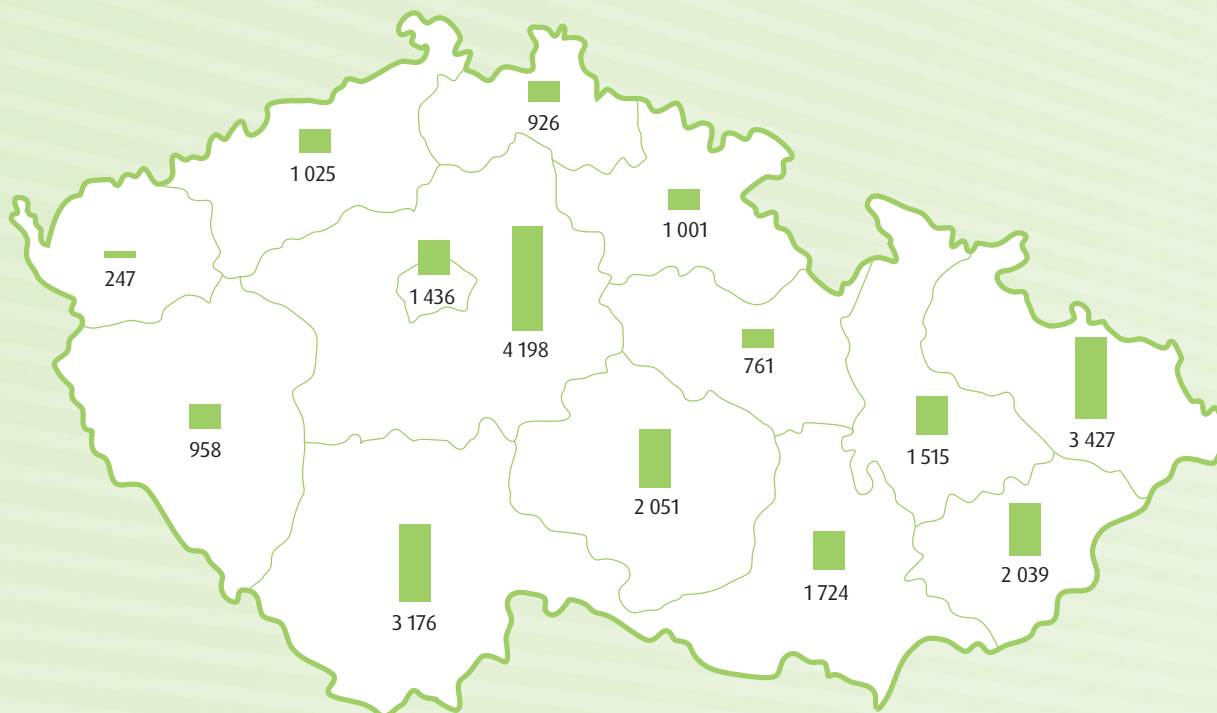
11.4.1.4 Předpokládané roční úspory CO₂ dle regionů

Emisní úspory CO₂ jsou stěžejním indikátorem Programu a emisní úspory CO₂ vycházející z registrovaných žádostí jsou i podkladem pro výpočet greeningu. Roční úspory CO₂ v jednotlivých krajích umožňují posoudit regionální strukturu úspor a příspěvek k naplňování cílů Programu a posoudit tak účinnost podpory Programu směřovanou na opatření na úrovni krajů.

Jako podkladová data byly použity údaje o emisních úsporách z IS GIS dle jednotlivých krajů s vyloučením žádostí ve stavu „žádost zrušena“.

Regionální struktura předpokládaných emisních úspor vyjádřená v absolutních hodnotách vykazuje disparitu včetně rozdílu mezi prvními třemi kraji (Středočeský, Jihočeský a Moravskoslezský) a posledními třemi kraji (Liberecký, Pardubický a zejména Karlovarský).

Obr. 30 Předpokládané emisní úspory na úrovni krajů (v tunách)



Tab. 23 Předpokládané emisní úspory na úrovni krajů (v tunách)

Kraj	Předpokládané roční emisní úspory CO₂ (v tunách)	Podíl na celkových předpokládaných emisních úsporách (v %)
Středočeský	4 198,05	17,15
Moravskoslezský	3 427,08	14,00
Jihočeský	3 175,72	12,97
Vysočina	2 051,43	8,38
Zlínský	2 039,36	8,33
Jihomoravský	1 724,04	7,04
Olomoucký	1 514,59	6,19
Praha	1 435,69	5,86
Ústecký	1 025,46	4,19
Královéhradecký	1 000,62	4,09
Plzeňský	958,07	3,91
Liberecký	925,79	3,78
Pardubický	760,96	3,11
Karlovarský	246,51	1,01
Celkem	24 483,37	100,00

- Celkový podíl krajů na prvních třech místech z hlediska objemu předpokládaných emisních úspor činí více než 44 %, oproti tomu podíl posledních tří krajů v pořadí reprezentuje pouze necelých 8 % celkových předpokládaných emisních úspor. (Jedná se o údaje v absolutních hodnotách.)
- Největší objem předpokládaných ročních emisních úspor CO₂ je ve Středočeském kraji, který má s více než 17% podílem poměrně významný náskok před Moravskoslezským krajem, který je s podílem 14 % druhým v pořadí.
- Nejmenší objem předpokládaných ročních emisních úspor CO₂ je v Karlovarském kraji, který se na celkových předpokládaných úsporách CO₂ v ČR podílí 1 %.

11.4.2 Výroba tepla z OZE

11.4.2.1 Podoblasti podpory a opatření

Využití obnovitelných zdrojů energie (OZE) a výroba tepla z OZE je významným indikátorem Programu a současně cílem Programu.

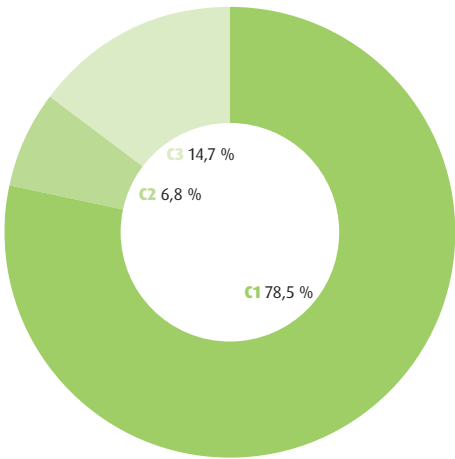
Jako podkladová data byly použity údaje o výrobě tepla z OZE, kdy byly zahrnuty pouze relevantní žádosti z oblasti podpory C, s vyloučením ve stavu „žádost zrušena“.

Dominantní podíl na výrobě tepla z OZE ve výši téměř 79 % má jednoznačně podoblast podpory C1, naopak podíl podoblasti podpory C2 je velmi malý (6,8 %).

Z hlediska typu nemovitostí jednoznačně dominují rodinné domy s 97,5% podílem oproti 2,5% podílu bytových domů.

Regionální struktura výroba tepla z OZE je opět velmi disparitní mezi jednotlivými kraji.

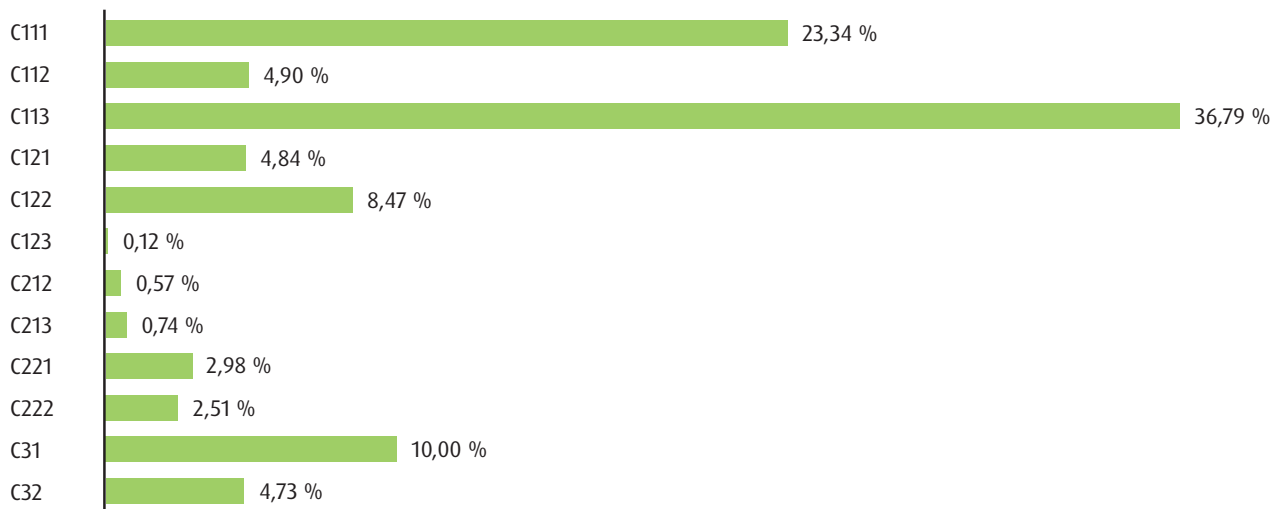
Obr. 31 Výroba tepla z OZE – struktura dle podoblastí podpory v rámci oblasti podpory C



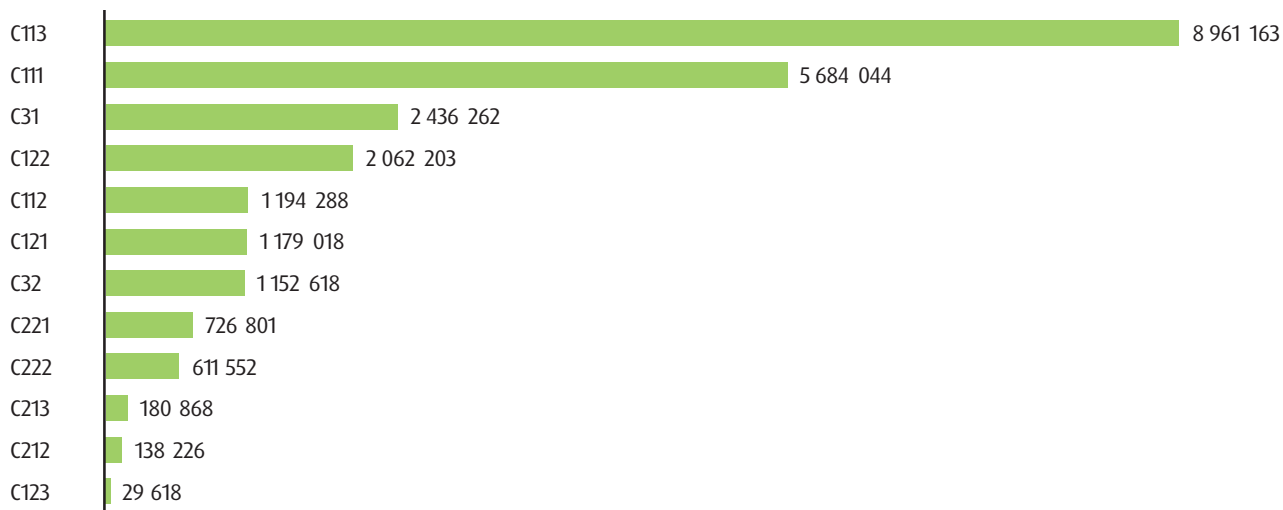
Tab. 24 Výroba tepla z OZE – struktura dle podoblastí podpory C

Podoblast podpory	Výroba tepla z OZE (kWh/rok)	Podíl podoblasti podpory na celkové výrobě tepla z OZE (v %)
C1	19 110 333,80	78,46
C2	1 657 446,26	6,80
C3	3 588 879,50	14,73

Obr. 32 Výroba tepla z OZE – struktura dle jednotlivých opatření v rámci oblasti podpory C



Obr. 33 Roční výroba tepla z OZE (kWh) dle konkrétních opatření v oblasti C (seřazeno)



Tab. 25 Roční výroba tepla z OZE (kWh) dle konkrétních opatření v oblasti C

Opatření		Roční výroba tepla z OZE (kWh/rok)	Podíl opatření na celkové výrobě tepla z OZE (v %)
C11	Výměna neekologického vytápění nízkoe emisními zdroji na biomasu		
C111	Zdroj na biomasu s ruční dodávkou paliva bez akumul ační nádrže	5 684 043,60	23,34
C112	Zdroj na biomasu s ruční dodávkou paliva a s akumul ační nádrží o požadovaném objemu	1 194 287,60	4,90
C113	Zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva	8 961 163,30	36,79
C12	Výměna neekologického vytápění tepelným čerpadlem		
C121	Výměna neekologického vytápění tepelným čerpadlem typu země - voda	1 179 018,40	4,84
C122	Výměna neekologického vytápění tepelným čerpadlem typu vzduch - voda	2 062 202,80	8,47
C123	Výměna neekologického vytápění tepelným čerpadlem typu voda - voda	29 618,10	0,12
C21	Instalace nízkoe emisních zdrojů na biomasu do novostaveb		
C212	Zdroj na biomasu s ruční dodávkou paliva a s akumul ační nádrží o požadovaném objemu	138 226,00	0,57
C213	Zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva	180 867,76	0,74
C22	Instalace tepelných čerpadel do novostaveb		
C221	Instalace účinných tepelných čerpadel do novostaveb (TČ typu země - voda)	726 800,85	2,98
C222	Instalace účinných tepelných čerpadel do novostaveb (TČ typu vzduch - voda)	611 551,65	2,51
C223	Instalace účinných tepelných čerpadel do novostaveb (TČ typu voda - voda)	—	—
C31	Solárně-termické systémy užívané pouze pro celoroční přípravu teplé vody	2 436 261,50	10,00
C32	Solárně-termické systémy užívané pro celoroční přípravu teplé vody a p řítápění	1 152 618,00	4,73
Celkem		24 356 659,57	100

Tab. 26 Roční výroba tepla z OZE (kWh) v členění dle typu zařízení v oblasti podpory C

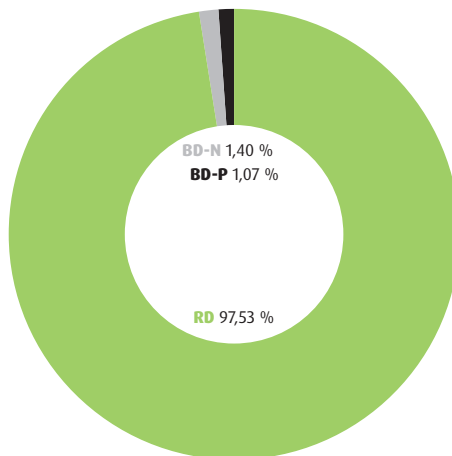
Typ zařízení	Roční výroba tepla z OZE (kWh/rok)	Podíl opatření na celkové výrobě tepla z OZE (v %)
Nízkoe emisní zdroj na biomasu	16 158 588,26	66,3
Tepelná čerpadla	4 609 191,81	18,9
Solární systémy pro přípravu teplé vody a p řítápění	3 588 879,50	14,7
Celkem	24 356 659,57	100,0

- Z hlediska objemů a podílů jednotlivých dílčích opatření má největší význam C113, který reprezentuje téměř 37 % celkové výroby tepla z OZE, naopak zanedbatelný význam mají opatření C123, C212 a C213, jejichž podíl nedosahuje ani 1 %.
- Z hlediska typu zařízení mají největší podíl na výrobě tepla z OZE nízkoemisní zdroje na biomasu (více než 66 %), až s významným odstupem následují tepelná čerpadla (19 %) a solární systémy pro přípravu teplé vody a přitápění (15 %).

11.4.2.2 Typy objektů

V oblasti podpory C je nejvíce patrná disparita v počtu žádostí podaných na jednotlivé typy objektů. Tato oblast podpory je doménou rodinných domů. Tomu odpovídá také podíl objemu tepla vyrobeného z OZE v důsledku projektů podpořených z Programu.

Obr. 34 **Struktura produkce tepla z OZE dle typu nemovitosti**

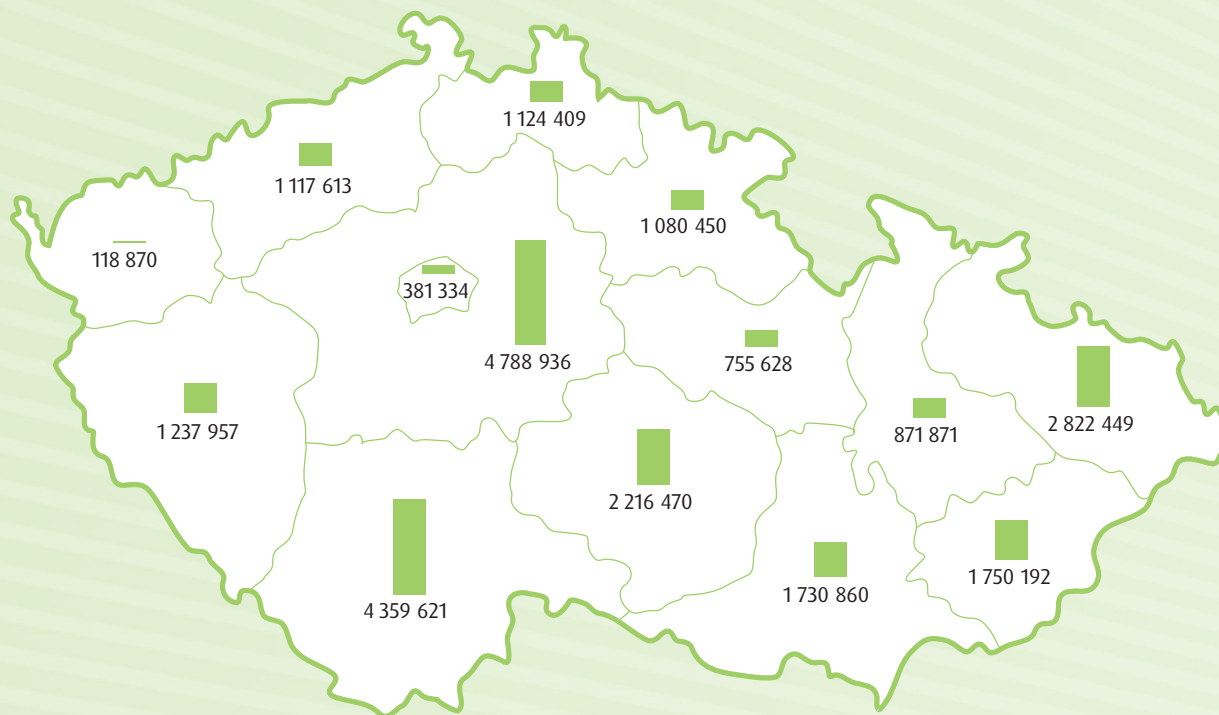


Tab. 27 **Struktura produkce tepla z OZE dle typu nemovitosti**

Typ objektu	Roční výroba tepla z OZE (kWh/rok)	Podíl typu nemovitosti na celkové výrobě tepla z OZE (v %)
Rodinné domy	23 755 165,17	97,53
Bytové domy – nepanelové	340 871,40	1,40
Bytové domy – panelové	260 623,00	1,07

11.4.2.3 Regionální pohled

Obr. 35 Výroba tepla z OZE – struktura dle krajů



Tab. 28 Výroba tepla z OZE – struktura dle krajů

Kraj	Roční výroba tepla z OZE (kWh/rok)	Podíl kraje na celkové výrobě tepla z OZE (v %)
Středočeský	4 788 935,75	19,66
Jihočeský	4 359 620,50	17,90
Moravskoslezský	2 822 449,30	11,59
Vysočina	2 216 470,40	9,10
Zlínský	1 750 191,56	7,19
Jihomoravský	1 730 860,20	7,11
Plzeňský	1 237 956,50	5,08
Liberecký	1 124 409,00	4,62
Ústecký	1 117 613,40	4,59
Královéhradecký	1 080 449,80	4,44
Olomoucký	871 870,60	3,58
Pardubický	755 628,25	3,10
Praha	381 334,30	1,57
Karlovarský	118 870,00	0,49

→ Kraje na prvních třech místech (Středočeský, Jihočeský a Moravskoslezský) reprezentují více než 49 % z celkové výroby tepla z OZE, oproti tomu kraje na posledních třech místech (Pardubický, Praha a Karlovarský) pouze 5,2 %.

11.5 Další kvantitativní údaje o Programu

11.5.1 Provoz Zelené linky

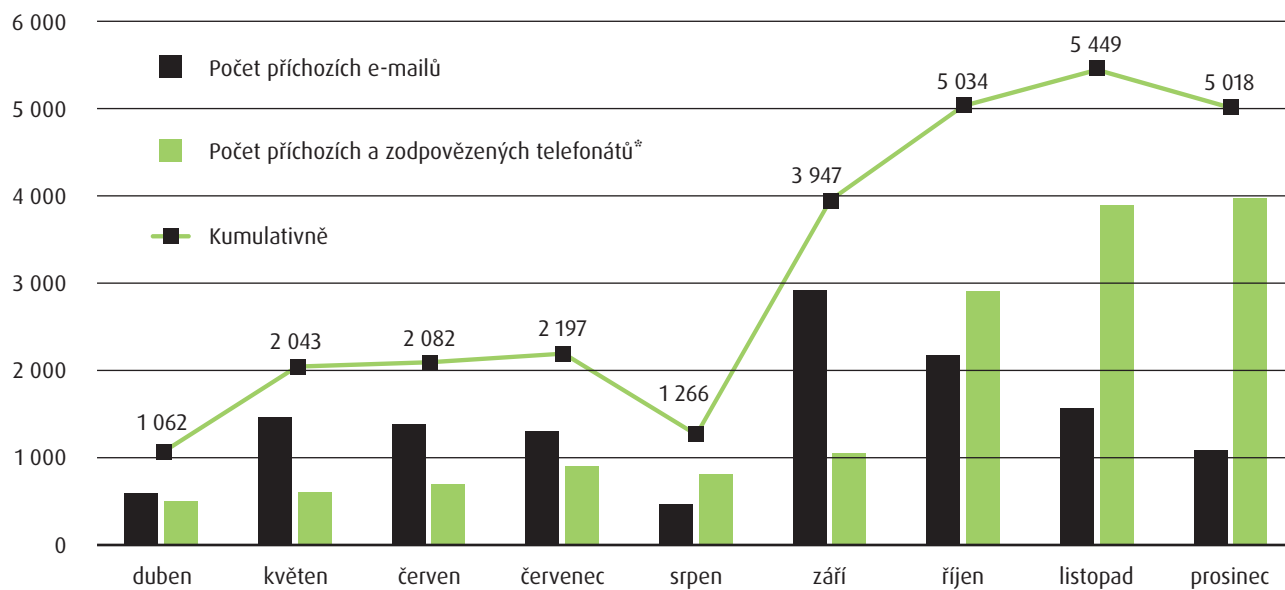
Péče o zákazníky, v tomto případě žadatele, je jeden ze základních kamenů úspěchu každého projektu. Tato aktivita vytváří celkový dojem o Programu a v případě, že je provozována profesionálně, pomáhá vytvářet dobrý obraz o Programu, a tím motivovat případné žadatele. V tomto pohledu se zaměříme na vývoj vytíženosti zákaznické linky Programu, který pomůže indikovat, zda zákaznická linka tuto svoji roli plní.

Jako podkladová data byly použity údaje získané ze zákaznické linky programu Zelená úsporám.

Od října 2009 řešila zákaznická linka více než 5 000 dotazů ze strany žadatelů za měsíc.

Za rok 2009 přijala zákaznická linka Programu více než 28 tis. dotazů.

Obr. 36 Vývoj počtu přijatých a zodpovězených dotazů zákaznickou linkou programu Zelená úsporám



* Počet příchozích a zodpovězených telefonátů za období duben až srpen je na základě odhadu SFŽP.

Tab. 29 Vytíženost zákaznické linky programu Zelená úsporám

Měsíc	Počet příchozích e-mailů	Počet přijatých a zodpovězených telefonátů ¹⁶	Počet dotazů celkem (e-maily a telefonáty)	Počet dotazů na den
Duben	562	500	1 062	48,3
Květen	1 443	600	2 043	92,9
Červen	1 382	700	2 082	94,6
Červenec	1 297	900	2 197	99,9
Srpen	466	800	1 266	57,5
Září	2 900	1 047	3 947	179,4
Říjen	2 163	2 871	5 034	228,8
Listopad	1 573	3 876	5 449	247,7
Prosinec	1 081	3 937	5 018	228,1
Celkem	12 867	15 231	28 098	141,9

- První dotazy ze strany žadatelů přicházely již v dubnu 2009, tedy měsíc před přijetím první žádosti. Jednalo se o více než 1 000 dotazů, což značí silný zájem o Program.
- V září došlo k více než 300% nárůstu počtu přijatých dotazů oproti měsíci srpnu, významný byl i nárůst v říjnu v důsledku změny Programu.
- Od října do prosince 2009 se počet dotazů na zákaznickou linku ustálil na hranici 5 000 dotazů za měsíc. Zároveň docházelo k poklesu e-mailových dotazů a k nárůstu telefonických dotazů.
- Počet dotazů přijatých Zelenou linkou se v listopadu vyšplhal v průměru až na téměř 250 dotazů za den.

11.5.2 Seznam odborných dodavatelů

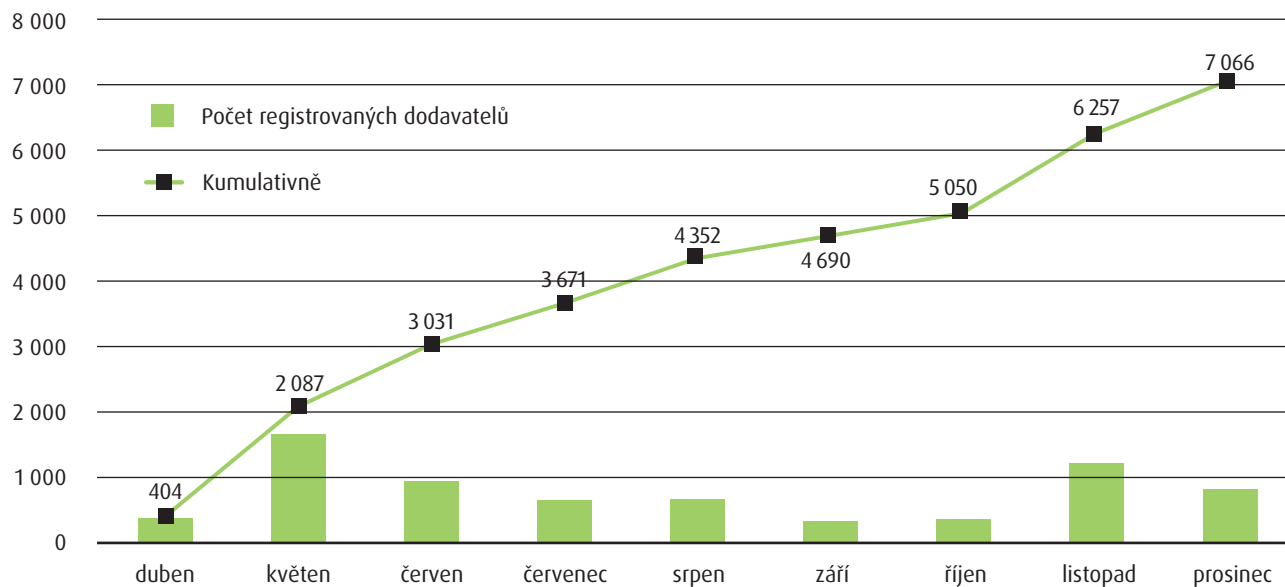
Pro efektivní čerpání výnosů z prodeje AAU je zapotřebí mít dostatečně širokou základnu dodavatelů, kteří mohou realizovat opatření podporovaná Programem a uspokojit tak poptávku ze strany žadatelů. Zároveň je nezbytné, aby participující dodavatelé byli dostupní ve všech regionech ČR.

Jako podkladová data byly použity záznamy ze Seznamu odborných dodavatelů s údaji o měsíci registrace odborných dodavatelů a jejich regionální působnosti. Jedná se o kraje působnosti, které dodavatelé uvedli při registraci do Seznamu odborných dodavatelů. Jeden dodavatel tak může působit na území celé České republiky.

Ke konci roku 2009 bylo v Seznamu odborných dodavatelů registrováno 7 066 firem. Nejvíce dodavatelů uvedlo působnost ve Středočeském kraji a v Praze.

¹⁶ Počet příchozích telefonátů za období duben až srpen je na základě odhadu SFZP.

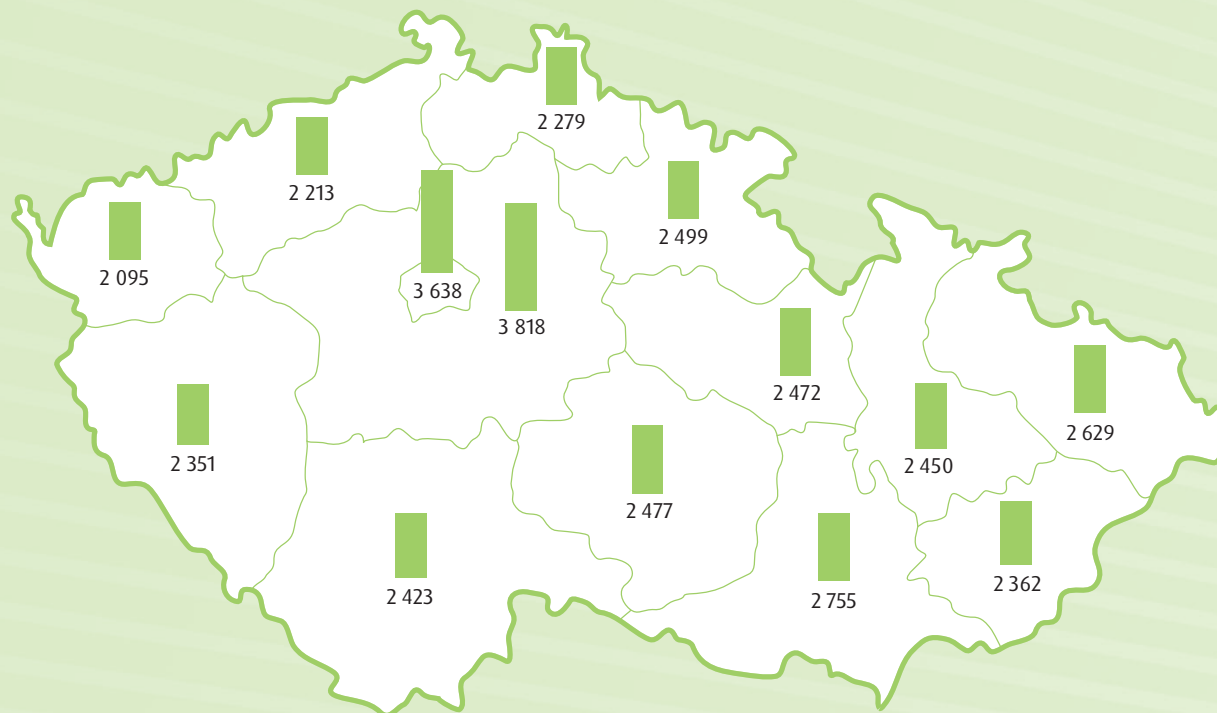
Obr. 37 **Vývoj počtu registrovaných odborných dodavatelů v roce 2009**



Tab. 30 **Vývoj počtu registrovaných odborných dodavatelů v roce 2009**

Měsíc	Počet registrovaných dodavatelů (za měsíc)	Počet registrovaných dodavatelů (kumulativně)
Duben	404	404
Květen	1 683	2 087
Červen	944	3 031
Červenec	640	3 671
Srpen	681	4 352
Září	338	4 690
Říjen	360	5 050
Listopad	1 207	6 257
Prosinec	809	7 066

Obr. 38 Regionální působnost odborných dodavatelů



Tab. 31 Regionální působnost odborných dodavatelů

Kraj	Počet registrovaných dodavatelů působících v kraji
Karlovarský kraj	2 095
Liberecký kraj	2 279
Praha	3 638
Ústecký kraj	2 213
Královéhradecký kraj	2 499
Pardubický kraj	2 472
Olomoucký kraj	2 450
Plzeňský kraj	2 351
Vysočina	2 477
Jihočeský kraj	2 423
Zlínský kraj	2 362
Jihomoravský kraj	2 755
Moravskoslezský kraj	2 629
Středočeský kraj	3 818

- Nejvíce dodavatelů bylo registrováno v květnu (1 683 dodavatelů) a v listopadu (1 207 dodavatelů).
- Z regionálního pohledu nejsou mezi jednotlivými kraji patrné významnější rozdíly.
- Nejvíce dodavatelů uvedlo působnost ve Středočeském kraji (3 818 působících dodavatelů) a hl. m. Praze (3 638 působících dodavatelů).
- Nejméně dodavatelů uvedlo působnost v Karlovarském kraji (2 095 působících dodavatelů).

11.5.3 Seznam výrobků a technologií

Pro efektivní čerpání výnosů z prodeje AAU je zapotřebí mít dostatečně pestrou nabídku výrobků a technologií, které mohou být použity při realizaci opatření podporovaných Programem a uspokojit tak poptávku ze strany žadatelů.

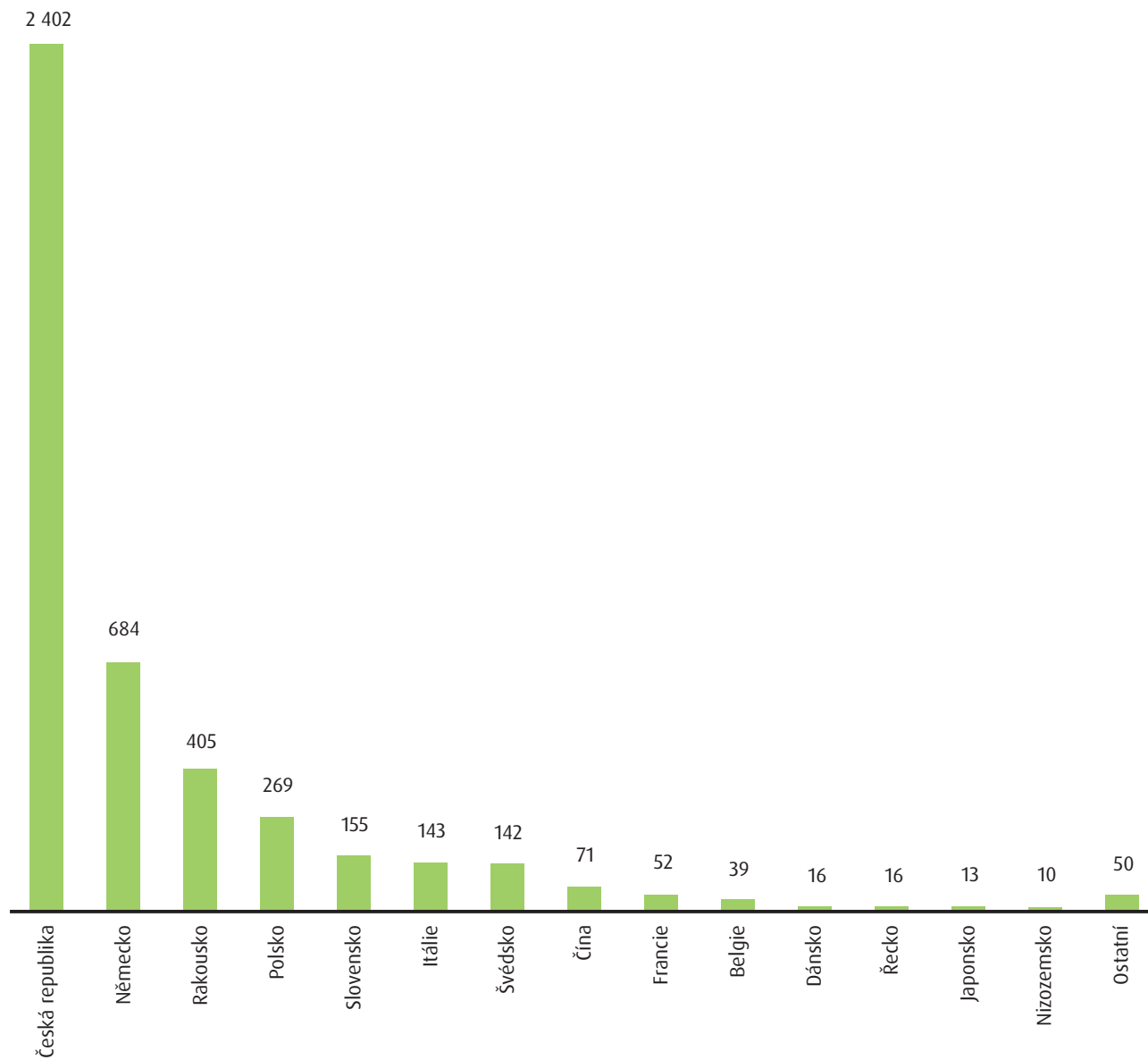
Jako podkladová data byly použity záznamy ze Seznamu výrobků a technologií s údaji o měsíci registrace výrobku nebo technologie a zemi původu výrobku nebo technologie.

Ke konci roku 2009 bylo v Seznamu výrobků a technologií registrováno 4 467 položek.

Tab. 32 Zastoupení výrobků a technologií registrovaných v roce 2009

Výrobky a technologie	Počet registrovaných výrobků a technologií	Podíl na celkovém počtu registrovaných výrobků a technologií (v %)
Akumulační nádrže a zásobníky teplé vody	953	21,33
Tepelná čerpadla	898	20,10
Okna/dveře	1 355	30,33
Tepelné izolace	595	13,32
Solární kolektory	360	8,06
Kotle na biomasu	210	4,7
Systém nuceného větrání s rekuperací	86	1,93
Garážová vrata	10	0,22
Celkem	4 467	100,00

Obr. 39 Země původu výrobků a technologií registrovaných v roce 2009



Tab. 33 Země původu výrobků a technologií registrovaných v roce 2009

Země původu	Počet registrovaných výrobků a technologií	Podíl na celkovém počtu zemí původu (v %)
Česká republika	2 402	53,77
Německo	684	15,31
Rakousko	405	9,07
Polsko	269	6,02
Slovensko	155	3,47
Itálie	143	3,2
Švédsko	142	3,18
Čína	71	1,59
Francie	52	1,16
Belgie	39	0,87
Dánsko	16	0,36
Řecko	16	0,36
Japonsko	13	0,29
Nizozemsko	10	0,22
Ostatní	50	1,12
Celkem	4 467	100

- Největší zastoupení mezi výrobky a technologiemi patří akumulacním nádržím a zásobníkům teplé vody, tepelným čerpadlům a oknům/dveřím.
- Nejvíce výrobků a technologií pochází z České republiky – 2 402 registrovaných výrobků a technologií. S velkým odstupem následuje Německo – 684 registrovaných výrobků a technologií – a Rakousko s 405 výrobky a technologiemi. Tyto tři země původu zahrnují více než 78 % všech výrobků a technologií.

12. Technická asistence

Základní postupy při poskytování finančních prostředků ze SFŽP v rámci programu Zelená úsporám jsou definovány směrnicí Ministerstva životního prostředí č. 9/2009, o poskytování finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci programu Zelená úsporám.

Přílohy č. II/1-4 výše uvedené směrnice řeší podmínky poskytování podpory v rámci technické asistence. Prostředky z technické asistence Programu jsou určeny na:

- Přípravu, implementaci a administraci
- Monitoring
- Audity a kontroly
- Výdaje na propagaci
- Výdaje na hodnocení
- Výdaje na monitorovací systém
- Výdaje na poradenství pro žadatele o dotace
- Výdaje na partnerství Programu
- Výdaje na podporu přípravy a realizace podporovaných opatření

12.1 Alokace finančních prostředků pro Technickou asistenci programu Zelená úsporám

Základní alokace Technické asistence (dále jen TA) programu Zelená úsporám je stanovena ve výši 5 % z prostředků získaných z prodeje emisních přebytků jednotek AAU a z úroků z vkladů těchto prostředků. Z této základní alokace jsou 3/5 určeny na administraci Programu a 2/5 na propagaci a publicitu Programu.

Zprávy o postupu čerpání prostředků TA Programu jsou jednou měsíčně předkládány poradě vedení SFŽP a Řídicímu výboru programu Zelená úsporám v pravidelných intervalech podle potřeby, nejméně jednou za tři měsíce.

Finanční alokace TA z prodejů AAU, které proběhly v roce 2009, činí 850 mil. Kč a je určena pro celé období realizace Programu, tedy do konce roku 2012 s následnou administrací (zejména mzdové náklady, kontroly, výroční zprávy, audity apod.).

V roce 2009 bylo zahájeno celkem 37 projektů TA s celkovým rozpočtem 720 574 950 Kč pro období 2009–2013. K 1. 5. 2010 byla u 13 z těchto projektů dokončena jejich realizace. Velká část projektů byla spojena se zahájením Programu v dubnu 2009. Z projektu ev. č. 33 nebylo v roce 2009 čerpáno a v roce 2010 se předpokládá maximální celkové čerpání ve výši přibližně 55,9 mil. Kč. V roce 2009 byly uhrazeny náklady projektů TA v celkové výši 127 371 097 Kč.

Tab. 34 Finanční rámec technické asistence Programu za rok 2009 (stav k 31. 12.)

Technická asistence Zelená úsporám	kapitola	celková alokace	schválené výdaje	Dosavadní výdaje proplacené v roce 2009
Banky	A1		23 800 000	109 020,20
Dotace na projektovou dokumentaci	A2		150 000 000	0,00
Poradenská centra	A3		34 650 500	414 881,00
Informační systémy	A4		25 487 100	6 376 840,27
Mzdové náklady	A5		200 000 000	28 206 702,90
Provozní náklady	A6		51 258 100	6 903 272,83
Externí služby (právníci, audity, analýzy, emisní obchodování)	A7		86 283 000	23 886 274,94
Administrace celkem		510 000 000	571 478 700	65 896 992,14
Inzerce	P1		44 030 000	30 018 106,28
Propagační dokumenty (příručky, formuláře, brožury, knihy)	P2		13 637 400	7 016 820,80
Propagační předměty (tašky, tužky, flash disky, trička)	P3		11 900 000	536 730,52
Veletrhy, tiskové konference, semináře	P4		9 300 000	4 635 954,63
Akce pro veřejnost (roadshow)	P5		36 890 000	0,00
Externí služby (web, grafika, fotografie, spoty, directmail)	P6		33 338 850	19 266 493,44
Propagace celkem		340 000 000	149 096 250	61 474 105,67
Celkem		850 000 000	720 574 950	127 371 097,81

Finanční rámec TA ZÚ vychází z prostředků z prvních prodejů jednotek AAU, ale realizované projekty pokrývají i potřeby TA z budoucích prodejů.

13. Podklady použité pro zpracování výroční zprávy

Informace publikované v jednotlivých kapitolách výroční zprávy pocházejí z následujících zdrojů:

Kapitoly 3–5 (Popis Programu)

Jedná se o deskriptivní pasáž výroční zprávy, jejíž znění vychází zejména z Implementačního dokumentu Programu, směrnice č. 9/2009 MŽP o poskytování podpory z programu Zelená úsporám a dalších dokumentů vytvořených administrátorem Programu (SFŽP).

Kapitola 6 (Informační systémy)

Popis funkčnosti informačních systémů byl vytvořen pracovníky odboru implementace GIS.

Kapitola 7 (Administrace a prověřování žádostí)

Popis procesu administrace žádostí byl zpracován odborem implementace GIS.

Kapitola 8 (Organizační struktura Programu)

Informace v této kapitole jsou v souladu s dokumenty, které zřizují činnost jednotlivých orgánů implementační struktury (např. jednací řád Rady SFŽP).

Kapitola 9 (Komunikace, propagace)

Tato kapitola byla zpracována oddělením propagace programu GIS, které odpovídá za komunikaci a propagaci Programu.

Kapitola 10 (Monitoring, reporting a evaluace)

Tato kapitola vychází z Implementačního dokumentu Programu a z evaluační zprávy za rok 2009 zpracované společností Accenture na základě podkladů poskytnutých SFŽP (viz dále).

Kapitola 11 (Zelená úsporám v číslech)

Tato kapitola obsahuje zejména kvantitativní hodnocení pokroku Programu za rok 2009. Údaje v podkapitole 11.1, které se týkají celkové alokace Programu, byly poskytnuty oddělením finančních nástrojů, které spravuje prostředky alokované pro Program.

Obsah podkapitol 11.2–11.5 byl zpracován na základě výsledků evaluační zprávy. Evaluační zpráva byla zpracována na základě souboru dat k žádostem zaregistrovaných do IS-GIS v roce 2009, který představuje export z IS-GIS ke dni 31. 12. 2009. Některé údaje v tomto souboru bylo nutno dopočítat z dostupných podkladů pro získání stavu odpovídajícího skutečnosti na základě dostupných znalostí.

Údaje pro kapitolu 11.5 pocházejí z publikačního systému Atrium (viz 6.2) a z informací poskytnutých oddělením kompetenčních center, pod nějž spadá Zelená linka Programu.

Kapitola 12 (Technická asistence)

Tato kapitola byla zpracována oddělením realizace TA úseku projektové přípravy a kontroly, které administruje projekty financované z technické asistence Programu.

Konkrétní zdrojové dokumenty jsou uvedeny na příslušném místě přímo v textu výroční zprávy.

14. Výrok auditora

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA Pro Státní fond životního prostředí České republiky

Se sídlem: *Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov*
Identifikační číslo: 00020729

Ověřili jsme Výroční zprávu programu Zelená úsporám k 31. prosinci 2009.

Odpovědnost statutárního orgánu Státního fondu životního prostředí

Za sestavení a správnost Výroční zprávy programu Zelená úsporám za rok 2009 (dále jen „Výroční zpráva“) odpovídá statutární orgán Státního fondu životního prostředí České republiky (dále jen „SFŽP“). Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním Výroční zprávy tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naší úlohou je vydat na základě provedeného ověření výrok ke správnosti kvantitativních informací uvedených v této Výroční zprávě. Ověření jsme provedli v souladu s mezinárodním standardem ISAE 3000. V souladu s tímto standardem jsme povinni dodržovat etické normy a naplánovat a provést ověření tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že Výroční zpráva neobsahuje významné nesprávnosti.

Ověření zahrnuje provedení postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených ve Výroční zprávě. Součástí důkazních informací bylo také dotazování managementu. Výběr ověřovacích postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizik, že Výroční zpráva obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlídně k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro zpracování Výroční zprávy.

Metodika a výpočet hodnot greeningu a navazujících environmentálních efektů uvedené ve Výroční zprávě byly zpracovány a validovány třetími stranami a neověřovali jsme je. Dále jsme neověřovali informace týkající se provozu Zelené linky, které jsou ve Výroční zprávě také uvedeny.

Mimo oblasti popsané v přecházejícím odstavci se domníváme, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Na základě provedených ověřovacích činností jsme nezjistili skutečnosti, které by naznačovaly, že Výroční zpráva zpracovaná za realizaci programu Zelená úsporám k 31. prosinci 2009 poskytuje významné nesprávné informace o programu Zelená úsporám.

V Praze dne 31. května 2010


Martin Smekal
Partner

Příloha 1 Přehled výše podpory

Tab. 35 Investiční podpora (porovnání výše podpory dle směrnice č. 5/2009 MŽP a č. 9/2009 MŽP) – rodinné domy

Výše podpory z programu pro RD	Jednotka dotace	Výše podpory	
		směrnice č. 9/2009	směrnice č. 5/2009
A.1 – Celkové zateplení (snížení potřeby tepla pro vytápění alespoň o 40 %)			
Celkové zateplení RD na 40 kWh/m²/rok	Kč/m²	2 200	1 950 (50 %)
Celkové zateplení RD na 70 kWh/m²/rok	Kč/m²	1 550	1 300 (50 %)
A.2 – Dílčí zateplení			
Dílčí zateplení RD – snížení potřeby tepla min. o 30 % (3 opatření)	Kč/m²	850	850 (50 %)
Dílčí zateplení RD – snížení potřeby tepla min. o 20 % (2 opatření + výměna zdroje)	Kč/m²	650	650 (50 %)
B – Výstavba v pasivním energetickém standardu			
RD v pasivním energetickém standardu	Kč	250 000	220 000
C – Obnovitelné zdroje energie			
Zdroj na biomasu s ruční dodávkou paliva bez akumulační nádrže	max. Kč	50 000	50 000 (50 %)
Zdroj na biomasu s ruční dodávkou paliva a akumulační nádrží nad 50l/kW	max. Kč	80 000	80 000 (60 %)
Zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva	max. Kč	95 000	80 000 (60 %)
Tepelné čerpadlo země-voda, voda-voda	max. Kč	75 000	75 000 (30 %)
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	max. Kč	50 000	50 000 (30 %)
Solární kolektory pro přípravu teplé vody	max. Kč	55 000	55 000 (50 %)
Solární kolektory pro přípravu teplé vody a vytápění	max. Kč	80 000	80 000 (50 %)
D – Dotační bonus	Kč	20 000	

Tabulka uvádí základní srovnání výše podpor z programu Zelená úsporám dle směrnice č. 5/2009 MŽP a č. 9/2009 MŽP. Podrobnější informace o výši podpor dle obou směrnic jsou k dispozici v příslušném úředním věstníku MŽP, případně na www.zelenausporam.cz.

Tab. 36 Investiční podpora (porovnání výše podpory dle směrnice č. 5/2009 MŽP a č. 9/2009 MŽP) – bytové domy

Výše podpory z programu pro BD	Jednotka dotace	Výše podpory	
		směrnice č. 9/2009	směrnice č. 5/2009
A.1 – Celkové zateplení (snížení potřeby tepla pro vytápění alespoň o 40 %)			
Celkové zateplení na 30 kWh/m²/rok	Kč/m²	1 500	1 350 (50 %)
Celkové zateplení na 55 kWh/m²/rok	Kč/m²	1 050	900 (50 %)
A.2 – Dílčí zateplení			
Dílčí zateplení BD – snížení potřeby tepla pro vytápění min. o 30 % (3 opatření)	Kč/m²	600	600 (50 %)
Dílčí zateplení BD – snížení potřeby tepla pro vytápění min. o 20 % (2 opatření + výměna zdroje)	Kč/m²	450	450 (50 %)
B – Výstavba v pasivním energetickém standardu			
BD v pasivním energetickém standardu	Kč / b. j.	150 000	140 000
C – Obnovitelné zdroje energie (OZE)			
Zdroje na biomasu	max. Kč / b. j.	25 000	25 000 (50 %)
Tepelné čerpadlo země-voda, voda-voda	max. Kč / b. j.	20 000	×
Tepelné čerpadlo vzduch-voda	max. Kč / b. j.	15 000	×
Solárně-termické kolektory pro přípravu teplé vody	max. Kč / b. j.	25 000	25 000 (50 %)
Solárně-termické kolektory pro přípravu teplé vody a přitápění	max. Kč / b. j.	35 000	35 000 (50 %)
Dotační bonus	Kč / BD	50 000	

Tabulka uvádí základní srovnání výše podpor z programu Zelená úsporám dle směrnice č. 5/2009 MŽP a č. 9/2009 MŽP. Podrobnější informace o výši podpor dle obou směrnic jsou k dispozici v příslušném úředním věstníku MŽP, případně na www.zelenausporam.cz.

Tab. 37 Podpora na projekt dle směrnice č. 9/2009 MŽP – rodinné domy

Podporované opatření	Jednotka	Výše podpory
A – Úspory energie na vytápění		
Energetické hodnocení budovy (měrná potřeba tepla...)	Kč	10 000
Projekt, technický dozor	Kč	10 000
B – Výstavba v pasivním energetickém standardu		
Energetické hodnocení, projekt, technický dozor...	Kč	40 000
C – Obnovitelné zdroje energie		
Energetické hodnocení budovy (měrná potřeba tepla...)	Kč	10 000
Projekt, technický dozor	Kč	5 000

Tab. 38 Podpora na projekt dle směrnice č. 9/2009 MŽP – bytové domy

Podporované opatření	Jednotka	Výše podpory
A – Úspory energie na vytápění		
Energetické hodnocení budovy (měrná potřeba tepla...)	Kč	15 000
Projekt, technický dozor (max. 5 % z investice)	Kč / b. j.	2 000
B – Výstavba v pasivním energetickém standardu		
Energetické hodnocení, projekt, technický dozor...	Kč	40 000
C – Obnovitelné zdroje energie		
Energetické hodnocení budovy (měrná potřeba tepla...)	Kč	15 000
Projekt, technický dozor	Kč	15 000

Příloha 2 Korigované emisní faktory

Tab. 39 Program podpory A – Úspory energie na vytápění v obytných budovách

Rodinný dům	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
uhlí	RD1	163,64	0,689	1,316	0,302
plyn	RD2	64,60	0,001	0,000	0,055
CZT	RD3	85,19	0,005	0,045	0,066
elektrína	RD4	331,63	0,022	0,475	0,498
ostatní	RD5	105,87	0,175	0,361	0,142
Bytový dům	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
CZT	BD1	85,19	0,005	0,045	0,066
uhlí	BD2	166,67	0,632	1,327	0,269
plyn	BD3	64,60	0,001	0,000	0,055
elektrína	BD4	331,63	0,022	0,475	0,498
ostatní	BD5	85,19	0,005	0,045	0,066
Rekuperace	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
elektrína	R	325	0,022	0,465	0,488

Tab. 40 Oblast podpory B – Nová výstavba v pasivním energetickém standardu – před realizací podporovaných opatření v rámci Programu

kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
RD	64,60	0,001	0,000	0,055
BD	85,19	0,005	0,045	0,066

**Tab. 41 Oblast podpory B – Nová výstavba v pasivním energetickém standardu
– po realizaci podporovaných opatření v rámci Programu**

Rodinný dům	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
sluneční energie	RD1	0	0	0	0
plyn	RD2	64,60	0,001	0,000	0,055
elektřina	RD3	331,63	0,022	0,475	0,498
ostatní	RD4	105,87	0,175	0,361	0,142
Bytový dům	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
sluneční energie	BD1	0	0	0	0
plyn	BD2	64,60	0,001	0,000	0,055
elektřina	BD3	331,63	0,022	0,475	0,498
ostatní	BD4	85,19	0,005	0,045	0,066
Rekuperace	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
elektřina	R	325	0,022	0,465	0,488

**Tab. 42 Oblast podpory C – Obnovitelné zdroje energie (biomasa, tepelné čerpadlo)
– před realizací podporovaných opatření v rámci Programu**

Rodinný dům	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
uhlí	RD1	163,64	0,689	1,316	0,302
elektřina	RD2	331,63	0,022	0,475	0,498
kapalná	RD3	103,17	0,001	0,000	0,067
Novostavba (biomasa)	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
	RD4	121,62	0,113	0,978	0,224
Novostavba (TČ)	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
	RD5	331,63	0,022	0,475	0,498
Bytový dům	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
uhlí	BD1	166,67	0,632	1,327	0,269
elektřina	BD2	331,63	0,022	0,475	0,498
kapalná	BD3	96,30	0,001	0,000	0,063

**Tab. 43 Oblast podpory C – Obnovitelné zdroje energie (biomasa, tepelné čerpadlo)
– po realizaci podporovaných opatření v rámci Programu**

		CO₂	TZL	SO₂	NO_x
Biomasa	U	0	0,039	0,069	0,207
účinnost kotle	V	0,825*	0,825*	0,825*	0,825*
kg/GJ kor.	W	U/V	U/V	U/V	U/V
TČ	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
monovalentní	TČM	325,00	0,022	0,465	0,488
průměrný topný faktor	TF	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*
kg/GJ kor.	TČMTF	TČM/TF	TČM/TF	TČM/TF	TČM/TF
pokrytí potřeby TČ	P1	0,80	0,80	0,80	0,80
bivalentní	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
elektrina	B1	325,00	0,022	0,465	0,488
ostatní	B2	64,60	0,001	0,000	0,055
pokrytí potřeby bivalentně	P2	0,20	0,20	0,20	0,20

* jako příklad

Tab. 44 Oblast podpory C – Obnovitelné zdroje energie (solárně-termální systémy)
– před realizací podporovaných opatření v rámci Programu

Rodinný dům					
Původní zdroj tepla pro přípravu TV	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
elektřina	RD1	331,63	0,022	0,475	0,498
plyn	RD2	64,60	0,001	0,000	0,055
uhlí	RD3	163,64	0,689	1,316	0,302
CZT	RD4	85,19	0,005	0,045	0,066
ostatní	RD5	105,87	0,175	0,361	0,142
Bytový dům					
Původní zdroj tepla pro přípravu TV	kg/GJ_{kor.}	CO₂	TZL	SO₂	NO_x
plyn	BD1	64,60	0,001	0,000	0,055
elektřina	BD2	331,63	0,022	0,475	0,498
CZT	BD3	85,19	0,005	0,045	0,066
uhlí	BD4	166,67	0,632	1,327	0,269
ostatní	BD5	85,19	0,005	0,045	0,066

Tab. 45 Oblast podpory C – Obnovitelné zdroje energie (solárně-termální systémy)
– po realizaci podporovaných opatření v rámci Programu

Pasivní domy/novostavby – výchozí stav pro ohřev teplé vody a vytápění	RD: Pasivní domy	BD: Pasivní domy	Novostavba: (uhlí) na biomasu	Novostavba: (elektřina) na TČ
kg/GJ _{kor.}	solární TUV	solární TUV	solární TUV	solární TUV
CO ₂	198,12	122,12	247,63	331,63
TZL	0,01	0,01	0,356	0,022
SO ₂	0,24	0,10	0,895	0,475
NO _x	0,28	0,15	0,400	0,498

Příloha 3 Podrobný přehled projektů technické asistence

	Název projektu	Schváleno	Ev. číslo proj.	Celkový rozpočet projektu (včetně DPH)	Dosavadní výdaje/ proplaceno v roce 2009	Fáze projektu k 1.5. 2010	Datum ukončení projektu	Rozpočtová kapitola
1	Vývoj a správa informačních systémů pro administraci projektů GIS	19. 2. 2009	1	2 261 000,00	2 076 550,00	Dokončeno	31.12.2009	A4
2	Nákup hardware pro administraci programu GIS	12. 2. 2009	2	7 616 000,00	2 612 474,77	Dokončeno	30. 6. 2010	A6
3	Koncepce pro program partnerství v GIS	6. 2. 2009	3	178 500,00	178 500,00	Dokončeno	6. 4. 2009	P6
4	Partnership – reklamní a mediální partnerství Zelená úsporám	30. 4. 2009	4	3 570 000,00	1 273 500,00	Probíhá	31.12.2010	P6
5	Technické vybavení krajských pracovišť pro administraci programu GIS	30. 4. 2009	5	3 677 100,00	1 899 043,37	Probíhá	31.12.2010	A6
6	Ekoprůkopníci – dva díly TV seriálu	4. 6. 2009	6	547 400,00	440 491,00	Dokončeno	31.8.2009	P6
7	Mzdové náklady na administraci programu Zelená úsporám	9. 4. 2009	7	200 000 000,00	28 206 702,90	Probíhá	30. 4. 2013	A5
8	Poradenství pro program Zelená úsporám	4.5.2009	8	30 000 000,00	0,00	Probíhá	30. 4. 2011	A3
9	Analýza kapacity zájmu a struktury žadatelů o dotační podporu z GIS (Green Investment Scheme), citlivostní analýza na podmínky a výši podpory	10.12.2008	9	714 000,00	899 640,00	Dokončeno	28. 2. 2009	A7
10	Analýza kapacity výrobních a montážních firem pro realizaci opatření podporovaných z programu GIS (Green Investment Scheme), analýza zpětného vlivu podpory na trh	10.12.2008	10	714 000,00	416 500,00	Dokončeno	28. 2. 2009	A7
11	Právní služby související s projekty a administrací Green Investment Scheme (GIS)	8.1.2009	11	5 355 000,00	3 356 085,50	Dokončeno	31.1.2010	A7
12	Rámcová smlouva na poskytování bankovních a souvisejících administrativních činností při poskytování dotací z programu Zelená úsporám	15. 6. 2009	14	23 800 000,00	109 020,20	Probíhá	31.12.2012	A1
13	Komunikace a propagace GIS – I. etapa	15. 6. 2009	19	„137 147 500“		Probíhá	31.1.2011	—
	Návrh a dodávka propagačních předmětů k programu GIS	—	19A	11 900 000,00	536 730,52	Probíhá	31.1.2011	P3
	Zprovoznění, rozšíření a zkvalitnění webových stránek prezentujících GIS	—	19B	1 190 000,00	658 162,12	Probíhá	31.1.2011	P6

Název projektu	Schváleno	Ev. číslo proj.	Celkový rozpočet projektu (včetně DPH)	Dosavadní výdaje/ proplaceno v roce 2009	Fáze projektu k 1.5.2010	Datum ukončení projektu	Rozpočtová kapitola
Návrh a organizace akcí pro veřejnost v regionech ČR k programu GIS	—	19C	36 890 000,00	0,00	Probíhá	31.1.2011	P5
Tiskové konference a doplňkové vybavení k propagačním akcím (pronájem prostor a techniky, catering, info-panely, infostánky, banery), veletrhy a výstavy	—	19D	7 140 000,00	4 569 814,63	Probíhá	31.1.2011	P4
Zabezpečení tiskařských služeb pro tiskoviny v rámci GIS (příručky, žádosti atd.)	—	19E	11 900 000,00	6 616 820,80	Probíhá	31.1.2011	P2
Externí lidské zdroje, externí grafika, externí fotograf	—	19F	5 355 000,00	2 281 559,00	Probíhá	31.1.2011	P6
Zajištění direct mailu informačních materiálů o programu GIS	—	19G	6 545 000,00	0,00	Probíhá	31.1.2011	P6
Nákup prostoru v médiích	—	19H	28 560 000,00	27 637 856,28	Dokončeno	31.12.2009	P1
Nákup prostoru na internetu	—	19I	2 380 000,00	2 380 250,00	Dokončeno	31.12.2009	P1
Výroba TV spotů a sponzorského odkazu	—	19J	12 197 500,00	12 192 118,82	Dokončeno	31.12.2009	P6
Komunikace a propagace GIS – II. etapa – inzerce (2010)	15.10.2009	19K	13 090 000,00	0,00	Probíhá	30.11.2010	P1
14 Školení zaměstnanců pro GIS	1.4.2009	20	12 000 000,00	161 754,69	Probíhá	31.12.2012	A6
15 Propagace programu ZÚ v rámci oslav Dne Země 2009	2.6.2009	22	2 500 000,00	2 242 162,50	Dokončeno	30.6.2009	P6
16 Expertní služby včetně překladů pro GIS	2.6.2009	23	20 000 000,00	14 098 246,51	Probíhá	31.12.2010	A7
17 Zajištění vývoje a servisní podpory provozu IS programu Zelená úsporám	2.6.2009	24	15 240 000,00	3 253 436,20	Probíhá	1.7.2010	A4
18 Provozní náklady programu Zelená úsporám	16.6.2009	25	27 965 000,00	2 230 000,00	Probíhá	31.12.2012	A6
19 Realizace seminářů a školení k programu Zelená úsporám	15.6.2009	26	2 160 000,00	66 140,00	Probíhá	31.12.2010	P4
20 Vydání knihy Energeticky úsporné bydlení a dotace	9.7.2009	27	214 200,00	0,00	Probíhá	31.7.2010	P2
21 Evaluační, monitoring a reporting v rámci programu Zelená úsporám	15.6.2009	28	23 800 000,00	0,00	Probíhá	31.12.2013	A7
22 Systémový audit programu Zelená úsporám	15.6.2009	29	17 850 000,00	450,00	Probíhá	31.12.2013	A7
23 Snižování energetické náročnosti budov se zaměřením na rekonstrukce v památkově cenných oblastech	29.6.2009	30	1 523 200,00	400 000,00	Probíhá	31.12.2010	P2

	Název projektu	Schváleno	Ev. číslo proj.	Celkový rozpočet projektu (včetně DPH)	Dosavadní výdaje/ proplaceno v roce 2009	Fáze projektu k 1.5. 2010	Datum ukončení projektu	Rozpočtová kapitola
24	Zvýšení veřejného povědomí o možnostech vytápění RD a BD biomasou, zejména tvarovými biopalivy pro účely oblasti C programu ZÚ	20. 8. 2009	31	595 000,00	0,00	Probíhá	31. 5. 2010	P6
25	Vytvoření, provoz a aktualizace SOD (seznam odborných dodavatelů) a SVT (seznam výrobků a technologií)	8. 10. 2009	32	3 000 000,00	1 046 404,07	Probíhá	31. 12. 2012	A4
26	Dotace na projektovou dokumentaci a energetické hodnocení pro ZÚ	8. 9. 2009	33	150 000 000,00	0,00	Probíhá	31. 3. 2010	A2
27	Uživatelské příručky pro rekonstruované domy (RD a BD) a pro pasivní domy	30. 7. 2009	34	386 750,00	0,00	Probíhá	31. 3. 2010	P6
28	Partnerství ZÚ – vytipování vhodných produktů a partnerů	27. 8. 2009	35	273 700,00	0,00	Dokončeno	1. 9. 2012	P6
29	Odborné právní poradenství pro program Zelená úsporám	24. 9. 2009	36	5 950 000,00	160 386,00	Probíhá	31. 12. 2011	A7
30	Právní služby související s přípravou a vyjednáváním smluv o prodeji jednotek AAU	24. 9. 2009	37	5 950 000,00	4 954 966,93	Probíhá	31. 12. 2010	A7
31	Programové vybavení pro krajská pracoviště SFŽP pro výpočty v ZÚ	17. 9. 2009	38	583 100,00	0,00	Probíhá	31. 12. 2012	A4
32	Expertní služby k programu Zelená úsporám – pilotní fáze (energetičtí auditoři v krajích ČR)	20. 8. 2009	39	3 570 000,00	0,00	Probíhá	31. 1. 2010	A3
33	Verifikace snížení emisí oxidu uhličitého v programu ZÚ	29. 10. 2009	40	3 570 000,00	0,00	Probíhá	31. 7. 2013	A7
34	Nastavení systému finančního plánování a sledování čerpání programu Zelená úsporám včetně predikce vývoje čerpání a sledování naplňování smluv s kupci AAU	5. 11. 2009	41	4 403 000,00	450,00	Probíhá	30. 6. 2013	A4
35	Organizační podpora při zadávání veřejných zakázek z TA ZÚ	19. 11. 2009	42	2 380 000,00		Probíhá	31. 12. 2011	A7
36	Poradenství pro potenciální žadatele a dodavatele programu ZÚ	17. 12. 2009	43	535 500,00		Probíhá	31. 1. 2011	A3
37	Centrum environmentálně-energetického auditu (přípravná fáze pro realizaci v ČR)	23. 11. 2009	44	545 000,00	414 881,00	Dokončeno	31. 1. 2010	A3
Celkem				720 574 950,00	127 371 097,81			


Příloha 4 Využití celkové smluvní ceny (důvěrná informace pro kupce emisních jednotek)

Tato příloha je samostatnou přílohou výroční zprávy, její obsah je důvěrný a bude poskytnut pouze kupcům emisních jednotek, kteří příslušné finanční prostředky pro Program poskytli.

Poznámky

Poznámky

Web www.zelenausporam.cz E-mail dotazy@zelenausporam.cz Zelená linka 800 260 500


Ministerstvo životního prostředí
České republiky



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY