

Informace o „Programu Čistá energie Praha“ v letech 1994 - 2015

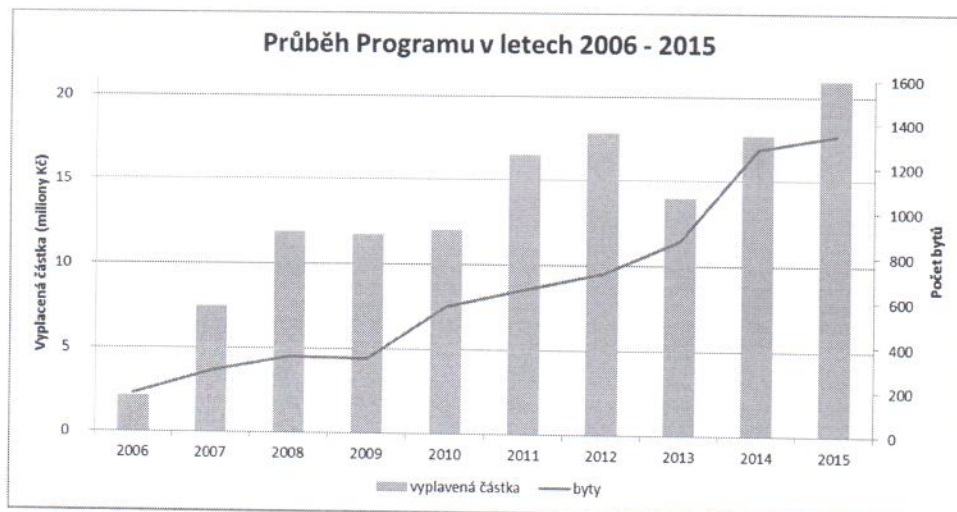
Program Čistá energie Praha (dále jen „Program“) probíhá od roku 1994. Jedná se o motivační nástroj města ke zlepšování kvality ovzduší a k podpoře úspor energií v domácnostech. Jeho cílem je motivovat prostřednictvím finanční podpory (dotací) vlastníky či nájemce bytových objektů k přeměně původních topných systémů na ekologicky příznivější formy nebo k využití obnovitelných zdrojů energie.

Přehled dosavadního průběhu Programu znázorňuje Tab. č. 1 a Graf č. 1:

Tab. č. 1: Podané žádosti o dotace v letech 1994 – 2015

Rok	Počty žádosti v jednotlivých letech			Byty	
	Evidováno	Vyplaceno	Vyplacená částka (Kč)	Počet bytů	Průměrná výše dotace (Kč/byt)
1994	6 335	3 186	108 220 940	11 069	9 777
1995	7 036	3 562	83 238 513	7 840	10 617
1996	2 398	1 692	55 657 126	5 071	10 976
1997	2 404	1 977	59 528 854	5 641	10 553
1998	1 144	982	25 997 010	2 607	9 972
1999	956	844	21 554 464	2 158	9 988
2000	769	728	17 415 627	1 675	10 397
2001	429	396	8 693 928	788	11 033
2002	251	240	5 837 606	604	9 664
2003	225	207	5 040 345	457	11 029
2004	140	123	3 659 870	340	10 764
2005	150	140	3 361 000	286	11 752
2006	94	87	2 180 000	175	12 457
2007	140	135	7 460 920	280	26 646
2008	228	227	11 859 530	346	34 276
2009	209	202	11 721 960	337	34 783
2010	283	268	11 999 650	573	20 942
2011	322	286	16 494 160	653	25 259
2012	474	457	17 821 160	725	24 581
2013	748	499	13 993 200	872	16 047
2014	839	699	17 673 500	1 283	13 775
2015	990	823	20 971 000	1 347	15 569
Celkem	26 564	17 760	530 380 363	45 127	-

Graf č. 1: Průběh Programu v letech 2006 – 2015



Průběh Programu v roce 2015

Program Čistá energie Praha 2015 vyhlásila Rada hl.m. Prahy usnesením č. 1011 ze dne 5.5.2015.

Na jeho realizaci bylo z rozpočtu hl.m. Prahy na rok 2015 vyčleněno 18 mil. Kč, které byly v průběhu roku navýšeny na 21 mil. Kč.

Celkem bylo zaevidováno 990 žádostí, schváleno bylo 823 žádostí, 18 žádostí nespĺňovalo podmínky pravidel. Z důvodu vyčerpání vyčleněných finančních prostředků nebylo možno vyhovět 149 žadatelům.

Tab. č. 2: Kritéria pro stanovení výše dotace v roce 2015

	Investiční akce		Maximální výše dotace	Omezení z pohledu nákladů
A	Přeměna neekologického vytápění na ekologické	zdroj pro 1 – 4 jednotek	25.000 Kč	max. 50 % doložených nákladů
		zdroj pro 5 a více jednotek	200.000 Kč	max. 30 % doložených nákladů
B	Přeměna lokálních topidel ve prospěch vytápění centrálního typu	zdroj pro 1 – 4 jednotek	25.000 Kč	max. 50 % doložených nákladů
		zdroj pro 5 a více jednotek	150.000 Kč	
C	Rekonstrukce plynového vytápění ve prospěch zdrojů s vyšší účinností	zdroj pro 1 – 4 jednotek	20.000 Kč	max. 50 % doložených nákladů
		zdroj pro 5 a více jednotek	100.000 Kč	max. 30 % doložených nákladů
D	Instalace tepelných čerpadel	typ země/voda, voda/voda	60.000 Kč	max. 50 % doložených nákladů
		typ vzduch/voda, vzduch/vzduch	40.000 Kč	max. 50 % doložených nákladů
E	Instalace zdrojů využívajících dřevo a dřevní palivové produkty		30.000 Kč	max. 50 % doložených nákladů
F	Instalace solárních kolektorů k ohřevu vody a přitápění		5.000 Kč / 1 m ² (absorpční plochy) max. 40.000 Kč na jeden systém	max. 50 % doložených nákladů

Tab. č. 3: Struktura vyplacených dotací podle typu zdroje v roce 2015

Nový zdroj	Počet žadatelů	Počet bytů	Částka
Topný plyn – modernizace	688	1 116	15 599 900 Kč
Přeměna lokálních topidel ve prospěch vytápění centrálního typu	65	147	2 712 700 Kč
Tepelná čerpadla	53	59	2 206 600 Kč
Topný plyn – náhrada neekologického zdroje	14	21	350 000 Kč
Solární kolektory	1	1	21 800 Kč
Elektřina	1	2	50 000 Kč
Biomasa	1	1	30 000 Kč
CELKEM	823	1 347	20 971 000 Kč

Graf č. 2: Struktura čerpání dotací v roce 2015 podle počtu bytových jednotek



Z grafu vyplývá, že nejvíce žádostí bylo vyplaceno v kategorii modernizace původního plynového vytápění, tedy výměny doživajících plynových kotlů za nové, případně rekonstrukce kotelen. Počet těchto projektů od roku 2010, kdy byl příspěvek zaveden, každoročně narůstá. Důvodem zavedení tohoto příspěvku byla větší akcentace úspor energií v rámci

Programu (díky vyšší účinnosti nových kotlů) a obava z návratu k vytápění nevyhovujícím typem kotle na tuhá paliva u sociálně slabších skupin obyvatelstva, zejména v okrajových částech města. V mnoha případech jde o domácnosti, které před více než deseti lety obdržely dotaci na nový plynový kotel, kterým byl nahrazen kotel na pevná paliva. Dnes však již nejsou investoři těchto přeměn vázáni smlouvou s městem a ekonomická situace je nutí vrátit se k neekologickému způsobu vytápění, protože na nový, účinnější a z ekologického hlediska šetrnější plynový kotel, nemají prostředky. Dotace rovněž motivuje k pořízení efektivnějšího a tedy i dražšího kotle.

V následující tabulce je provedeno meziroční srovnání let 2014 a 2015.

Tab. č. 4: Meziroční srovnání 2014 a 2015

Nový zdroj	2014			2015		
	Počet žadatelů	Počet bytů	Částka	Počet žadatelů	Počet bytů	Částka
Topný plyn – modernizace	532	1 050	12 302 000 Kč	688	1 116	15 599 900 Kč
Přeměna lokálních topidel ve prospěch vytápění centrálního typu	64	75	1 416 400 Kč	65	147	2 712 700 Kč
Tepelná čerpadla	61	70	2 510 100 Kč	53	59	2 206 600 Kč
Topný plyn – náhrada neekologického zdroje	25	47	916 000 Kč	14	21	350 000 Kč
Solární kolektory	16	40	517 500 Kč	1	1	21 800 Kč
Elektřina	1	1	11 500 Kč	1	2	50 000 Kč
Biomasa	-	-	-	1	1	30 000 Kč
CELKEM	699	1 283	17 673 500	823	1 347	20 971 000 Kč

Přínosy Programu

Největší přínos Programu se projevil bezesporu v prvních letech jeho realizace (1994-1997), kdy proběhl největší počet přeměn lokálních topenišť na tuhá či kapalná paliva ve prospěch především topného plynu. V těchto letech bylo v rámci Programu podpořeno téměř 30 tisíc domácností. Po roce 2000 došlo k jeho částečnému útlumu, jeho vliv na zlepšení kvality ovzduší však stále není zanedbatelný. Podle odborných odhadů činil agregovaný efekt podpořených zdrojů v podobě redukce emisí škodlivin za období 2001 - 2012 více než čtyři tisíce tun CO, více než sto tun SO₂, osmdesát tun NO_x a téměř dvacet tisíc tun emisí CO₂ (viz následující přehled):

Emise	TZL	SO ₂	NO _x	CO	CO ₂
[tuny/rok]	33	110	81	4 123	19 998

Zdroj: Územní energetická koncepce hlavního města Prahy (2013-2033)

Závěr

Z přehledových tabulek a grafů k průběhu Programu je patrný vzestup zájmu o Program, zejména v posledních letech. Je příznivě hodnocen veřejností a pozitivně je vnímán i v rámci Evropské unie. Vedle ostatních programů na ozdravení ovzduší se podílí na poklesu emisí znečišťujících látek na území hl. m. Prahy a i po více než dvaceti letech svého trvání plní svou motivační úlohu k ekologickému chování občanů města v oblasti vytápění a ohřevu vody v domácnostech.