

## Informace o „Programu Čistá energie Praha“ v letech 1994 - 2014

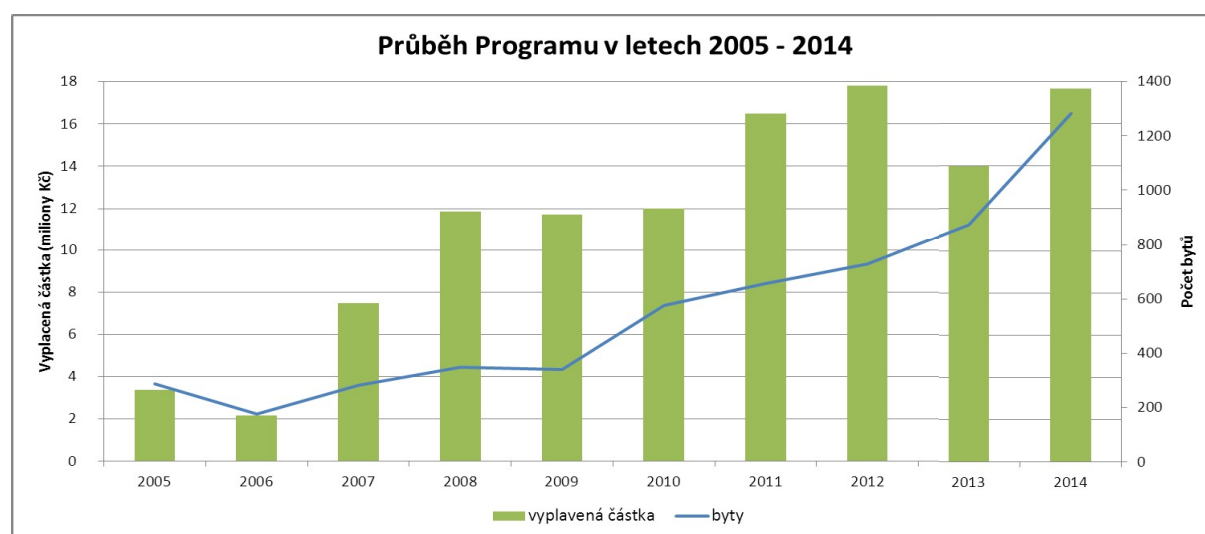
Program Čistá energie Praha (dále jen „Program“) probíhá od roku 1994. Jedná se o motivační nástroj města ke zlepšování kvality ovzduší a k podpoře úspor energií v domácnostech. Jeho cílem je motivovat prostřednictvím finanční podpory (dotací) vlastníky či nájemce bytových objektů k přeměně původních 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 – 2014

Rok	Počty žádosti v jednotlivých letech			Byty	
	Evidováno	Vyplaceno	Vyplacená částka (Kč)	Počet bytů	Průměrná výše dotace (Kč/byt)
1994	6335	3186	108 220 940	11069	9 777
1995	7036	3562	83 238 513	7840	10 617
1996	2398	1692	55 657 126	5071	10 976
1997	2404	1977	59 528 854	5641	10 553
1998	1144	982	25 997 010	2607	9 972
1999	956	844	21 554 464	2158	9 988
2000	769	728	17 415 627	1675	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	1283	13 775
<b>Celkem</b>	<b>25 574</b>	<b>16 937</b>	<b>509 409 363</b>	<b>42 497</b>	<b>-</b>

Graf č. 1: Průběh Programu v letech 2004 – 2014



### Průběh Programu v roce 2014

Program Čistá energie Praha 2014 vyhlásila Rada hl.m. Prahy usnesením č. 876 ze dne 29.4.2014.

Na jeho realizaci bylo z rozpočtu hl.m. Prahy na rok 2014 vyčleněno 14 mil. Kč, které byly v průběhu roku navýšeny na téměř 18 mil. Kč.

Celkem bylo zaevidováno 839 žádostí, schváleno bylo 699 žádostí, 16 žádostí nesplňovalo podmínky pravidel. Z důvodu vyčerpání vyčleněných finančních prostředků nebylo možno vyhovět 124 žadatelům.

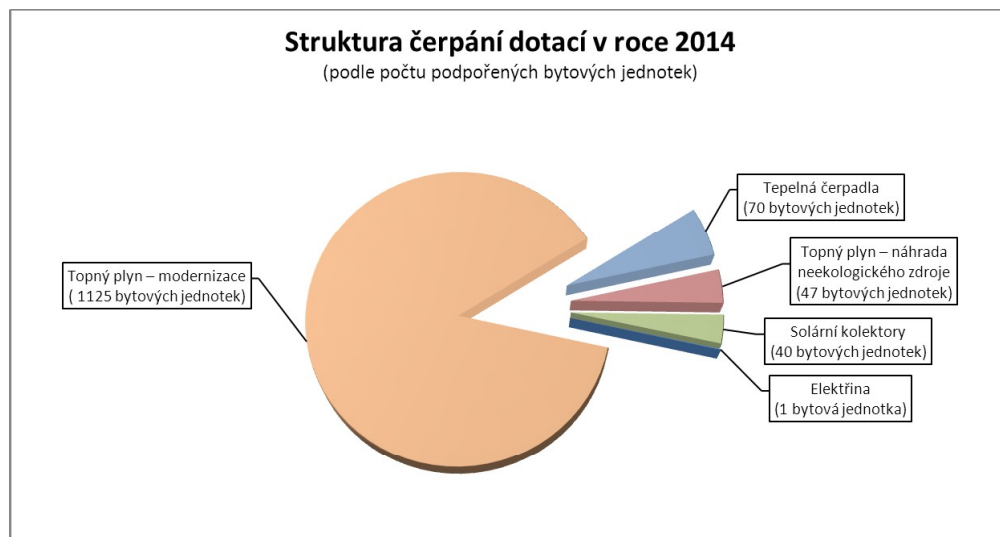
**Tab. č. 2: Kritéria pro stanovení výše dotace v roce 2014**

	Investiční akce		Dotace	Maximální výše dotace
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	20.000 Kč	max. 50 % doložených nákladů
		zdroj pro 5 a více jednotek	100.000 Kč	
C	Modernizace plynového vytápění centrálního typu	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 <sup>2</sup> (absorpční plochy)	max. 40.000 Kč na jeden systém max. 50 % doložených nákladů

**Tab. č. 3: Struktura vyplacených dotací podle typu zdroje v roce 2014**

Nový zdroj	Počet žadatelů	Počet bytů	Částka
Topný plyn – modernizace	596	1125	13 718 400 Kč
Tepelná čerpadla	61	70	2 510 100 Kč
Topný plyn – náhrada neekologického zdroje	25	47	916 000 Kč
Solární kolektory	16	40	517 500 Kč
Elektrina	1	1	11 500 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>699</b>	<b>1283</b>	<b>17 673 500 Kč</b>

**Graf č. 2: Struktura čerpání dotací v roce 2014 podle počtu bytových jednotek**



Z grafu vyplývá, že nejvíce žádostí bylo vyplaceno v kategorii modernizace původního plynového vytápění, tedy výměny dožívajících 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 nevhovujícím 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 2013 a 2014.

Tab. č. 4: Meziroční srovnání 2013 a 2014

Nový zdroj	2013			2014		
	Počet žadatelů	Počet bytů	Částka	Počet žadatelů	Počet bytů	Částka
Tepelná čerpadla	50	56	2 160 000 Kč	61	70	2 510 100 Kč
Solární kolektory	15	18	468 900 Kč	16	40	517 500 Kč
Biomasa	4	4	120 000 Kč	-	-	-
Topný plyn – náhrada neekologického zdroje	15	62	1 181 400 Kč	25	47	916 000 Kč
Topný plyn – modernizace	413	730	10 020 900 Kč	596	1125	13 718 400 Kč
Elektřina	2	2	42 000 Kč	1	1	11 500 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>499</b>	<b>872</b>	<b>13 993 200 Kč</b>	<b>699</b>	<b>1283</b>	<b>17 673 500 Kč</b>

### 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 SO<sub>2</sub>, osmdesát tun NO<sub>x</sub> a téměř dvacet tisíc tun emisí CO<sub>2</sub> (viz následující přehled):

Emise	TZL	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	CO <sub>2</sub>
[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 třech 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.