

PRAGUE AND RENEWABLE ENERGY SOURCES

TRANS-SOLAR
February 26. - 27., 2009



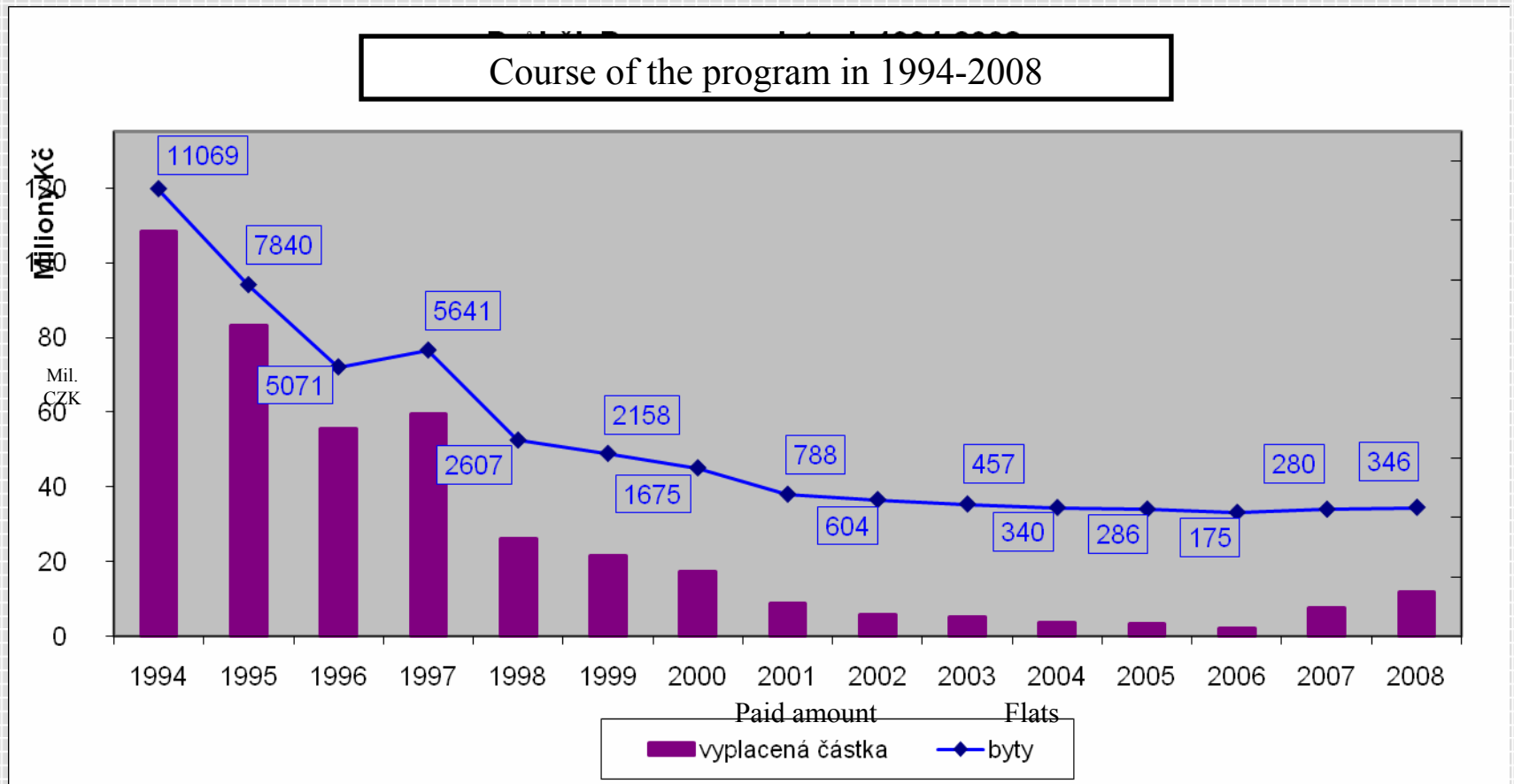
Grant program of the heating systems transformation and usage of OZE

NEWLY – PROGRAM PURE ENERGY PRAGUE

- Goal – motivational impact on flat users as for a transformation of non-ecological to ecological heating systems or usage of renewable energy sources
- Intended for physical or legal persons having their permanent residence or seat in the CR that own or use a flat or house with stably inhabited flats not serving for business purposes and located within the territory of Prague



Course of the program in 1994 - 2008



Course of the program in 1994 - 2008

Year	Paid amount / CZK	Flat number
<i>Rok</i>	<i>Vyplacená částka (Kč)</i>	<i>Počet bytů</i>
1994	108 220 940	11069
1995	83 238 513	7840
1996	55 657 126	5071
1997	59 528 854	5641
1998	25 997 010	2607
1999	21 554 464	2158
2000	17 415 627	1675
2001	8 693 928	788
2002	5 837 606	604
2003	5 040 345	457
2004	3 659 870	340
2005	3 361 000	286
2006	2 180 000	175
2007	7 460 920	280
2008	11 859 530	346
Celkem	419 705 733	39337

Total

Survey for 2005 – 2008

number of cleared applications according to single sources

SOURCE	2005	2006	2007	2008
Heating gas	254	148	203	214
Electricity	18	10	9	8
Biomass	2	x	1	3
Heat pump	12	13	44	67
Solar collectors	x	4	15	13
Photovoltaics	x	x	6	41
TOTAL	286	175	278	346

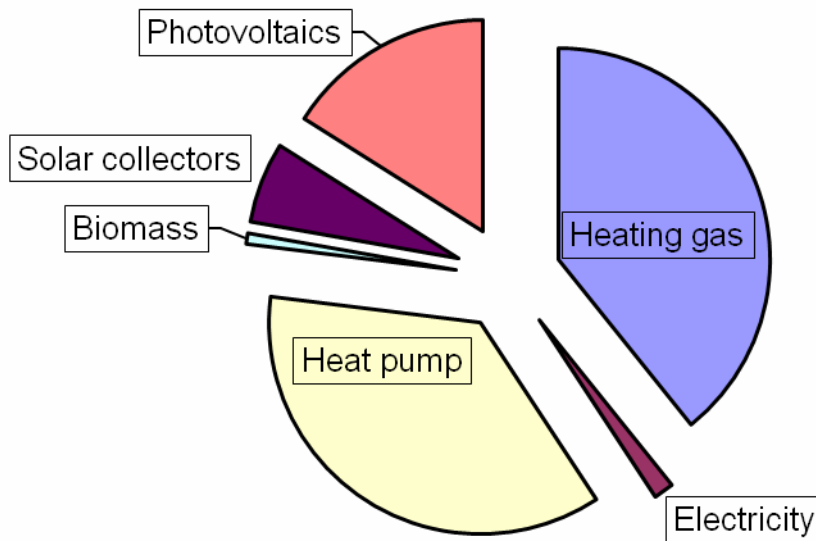
Survey for 2005 – 2008

paid amounts according to single sources

SOURCE	2005	2006	2007	2008
Heating gas	2 713 800 Kč	1 544 300 Kč	3 997 110 Kč	4 652 370 Kč
Electricity	177 200 Kč	108 000 Kč	168 190 Kč	182 000 Kč
Biomass	20 000 Kč	x	40 000 Kč	97 670 Kč
Heat pump	450 000 Kč	500 000 Kč	2 550 700 Kč	4 293 150 Kč
Solar collectors	x	27 700 Kč	437 240 Kč	732 800 Kč
Pfotovoltaics	x	x	215 680 Kč	1 901 540 Kč
TOTAL	3 361 000 Kč	2 180 000 Kč	7 408 920 Kč	11 859 530 Kč

Kč = CZK

Structure of the grant utilization in 2008



What a grant refers to

- Replacement of non-ecological heating systems in favour of noble fuels or CZT
- Replacement of non-ecological heating systems in favour of OZE
- Replacement of ecological heating systems in favour of systems using OZE
- Replacement of local heaters by central heating
- Heating of hot supply water by solar collectors
- Photovoltaic cells, micro-combined units
- OZE in new buildings (does not refer to wood and wooden fuel products)
- Since 2009 – grant possibility concerning combinations of one heating source and one solar source for hot water heating

Basic documents and conditions

- Rules
- Contract – obligation of the investor to use the source 10 years at least
- Application form printed or electronic
- Application until 21 days since commissioning by a professional firm
- Applications after the deadline – end of the pay period
- Within 10 years it is possible to utilize only one grant (exception - solar collectors)

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE 2008
na přeměnu tepelného systému a využití obnovitelných zdrojů energie na území hl.m. Prahy

Pro přebírači ostatních částí, upřímně strážím nebo hůbovým příměm. Poděje neposkytí do 21 dnů od určení nového topičského zdroje do provozu vjopobitání 18MP.

EC:

1) Identifikační údaje investora (žadatele)	2) Informace o objektu
Příjmení /Město: Jméno Datum narození /IČ	Druh objektu (pod. ořm, ústřední ořm, jiný – vypořt)
Ulice číslo orientační /popisek	Poččet samostatných bytových jednotek v objektu celkem
Měsíčná část P-Č	Poččet bytových jednotek přivázaných na uliččiční plynová plyná před 1.11.2007
Telefon (od 8 do 17 hod.), mobilní telefon	Poččet byt. jednotek přivázaných k dotáčetm na uliččiční plynová od 8.11.2007 do 31.10.2008
E-mail	Poččet vyřážených místností
Věšlá investiční (žadatel) k objektu: 1. fyzická nebo jiná pověřičná osoba 2. úřadová, nájemní 3. jiná (vypovědit)	Plocha vyřážených místností (m ²)
Hadřička investiční (žadatel): 1. fyzická osoba nepověřičá 2. fyzická osoba pověřičá 3. právničá osoba – obřičičá sdružení 4. právničá osoba – nájemčič 5. právničá osoba – ořkev 6. jiná (vypovědit)	Výšička střešič vyřážených místností (m)
Bankovní spořičení paněžič úřad	3) Údaje o původním topičmém zdroji
číslo účtu / identifikátor paněžičho úřadu	Druh paliva: 1.žijící plyn, 2.čísličička, 3.čísličička, 4.čísličička, 5.čísličička, 6.čísličička, 7.čísličička, 8.čísličička, 9.čísličička, 10.čísličička, 11.čísličička, 12.čísličička, 13.čísličička, 14.čísličička, 15.čísličička, 16.čísličička, 17.čísličička, 18.čísličička, 19.čísličička, 20.čísličička, 21.čísličička, 22.čísličička, 23.čísličička, 24.čísličička, 25.čísličička, 26.čísličička, 27.čísličička, 28.čísličička, 29.čísličička, 30.čísličička, 31.čísličička, 32.čísličička, 33.čísličička, 34.čísličička, 35.čísličička, 36.čísličička, 37.čísličička, 38.čísličička, 39.čísličička, 40.čísličička, 41.čísličička, 42.čísličička, 43.čísličička, 44.čísličička, 45.čísličička, 46.čísličička, 47.čísličička, 48.čísličička, 49.čísličička, 50.čísličička, 51.čísličička, 52.čísličička, 53.čísličička, 54.čísličička, 55.čísličička, 56.čísličička, 57.čísličička, 58.čísličička, 59.čísličička, 60.čísličička, 61.čísličička, 62.čísličička, 63.čísličička, 64.čísličička, 65.čísličička, 66.čísličička, 67.čísličička, 68.čísličička, 69.čísličička, 70.čísličička, 71.čísličička, 72.čísličička, 73.čísličička, 74.čísličička, 75.čísličička, 76.čísličička, 77.čísličička, 78.čísličička, 79.čísličička, 80.čísličička, 81.čísličička, 82.čísličička, 83.čísličička, 84.čísličička, 85.čísličička, 86.čísličička, 87.čísličička, 88.čísličička, 89.čísličička, 90.čísličička, 91.čísličička, 92.čísličička, 93.čísličička, 94.čísličička, 95.čísličička, 96.čísličička, 97.čísličička, 98.čísličička, 99.čísličička, 100.čísličička
specifický symbol	Typ a výkon topičného zdroje (kW)
7) Adresa přeměny (instalace) topičného systému	5) Údaje o novém topičmém zdroji
Ulice číslo orientační /popisek	Druh paliva: 1.žijící plyn, 2.čísličička, 3.čísličička, 4.čísličička, 5.čísličička, 6.čísličička, 7.čísličička, 8.čísličička, 9.čísličička, 10.čísličička, 11.čísličička, 12.čísličička, 13.čísličička, 14.čísličička, 15.čísličička, 16.čísličička, 17.čísličička, 18.čísličička, 19.čísličička, 20.čísličička, 21.čísličička, 22.čísličička, 23.čísličička, 24.čísličička, 25.čísličička, 26.čísličička, 27.čísličička, 28.čísličička, 29.čísličička, 30.čísličička, 31.čísličička, 32.čísličička, 33.čísličička, 34.čísličička, 35.čísličička, 36.čísličička, 37.čísličička, 38.čísličička, 39.čísličička, 40.čísličička, 41.čísličička, 42.čísličička, 43.čísličička, 44.čísličička, 45.čísličička, 46.čísličička, 47.čísličička, 48.čísličička, 49.čísličička, 50.čísličička, 51.čísličička, 52.čísličička, 53.čísličička, 54.čísličička, 55.čísličička, 56.čísličička, 57.čísličička, 58.čísličička, 59.čísličička, 60.čísličička, 61.čísličička, 62.čísličička, 63.čísličička, 64.čísličička, 65.čísličička, 66.čísličička, 67.čísličička, 68.čísličička, 69.čísličička, 70.čísličička, 71.čísličička, 72.čísličička, 73.čísličička, 74.čísličička, 75.čísličička, 76.čísličička, 77.čísličička, 78.čísličička, 79.čísličička, 80.čísličička, 81.čísličička, 82.čísličička, 83.čísličička, 84.čísličička, 85.čísličička, 86.čísličička, 87.čísličička, 88.čísličička, 89.čísličička, 90.čísličička, 91.čísličička, 92.čísličička, 93.čísličička, 94.čísličička, 95.čísličička, 96.čísličička, 97.čísličička, 98.čísličička, 99.čísličička, 100.čísličička
Měsíčná část P-Č	Výšička dotáče (v Kč)
8) Adresa přeměny (instalace) topičného systému	6) Žádost o přidělení dotáče v jiné instituce
Ulice číslo orientační /popisek	Název instituce
Měsíčná část P-Č	Výšička dotáče (v Kč)

7) Prohlášení a podpis (vypíšte a,b nebo c podle typu žadatele)

a) fyzická osoba
Přijmení: Příjmení
Jméno: Jméno
Datum narození: Datum narození

b) osoba zmocněná k jednání na základě plně moci
Jméno / Název: Jméno / Název
Adresa / sídlo / IČ: Adresa / sídlo / IČ
Datum narození / IČ: Datum narození / IČ
Právní moc ze dne: Právní moc ze dne

c) právnická osoba
Přijmení: Příjmení
Jméno: Jméno
Datum narození: Datum narození
Právní moc ze dne: Právní moc ze dne

8) Vyhodnocení NEVYPLŇOVAT !!!
Počet přianěžených bytových jednotek: Počet přianěžených bytových jednotek:
Skutečný výkon topičného zdroje: Skutečný výkon topičného zdroje:
Náklady přeměny: Náklady přeměny:

Grant range

ECOLOGICAL SOURCE TYPE (MEDIA)		GRANT	LIMITATION
Heating gas, electricity, CZT		CZK 2.000 / 1 kW	max. 70 % of the cost max. CZK 30.000 / flat
Heat pumps, micro-combined units		CZK 80.000	max. 50 % of the cost
wood, wooden fuel products		CZK 40.000	max. 50% of the cost
Photovoltaic cells		CZK 4.000 / 1 m ²	max. CZK 80.000 per one equipment
Solar collectors	flat	CZK 4.000 / 1 m ²	max. 50 % of the cost
	tube	CZK 6.000 / 1 m ²	



Prague – the example



Thanks for your attention

Ing. Jana Hrstková
Head of Energetic systems dept.
Municipal council of Prague – Environmental protection
e-mail: jana.hrstkova@cityofprague.cz

Contact for grants
Jiří Doubrava
e-mail: jiri.doubrava@cityofprague.cz
tel.: 236 004 314