

SPOTREBA TEPLA A FINANČNÉ NÁKLADY V ZATEPLENOM A NEZATEPLENOM BYTOVOM DOME

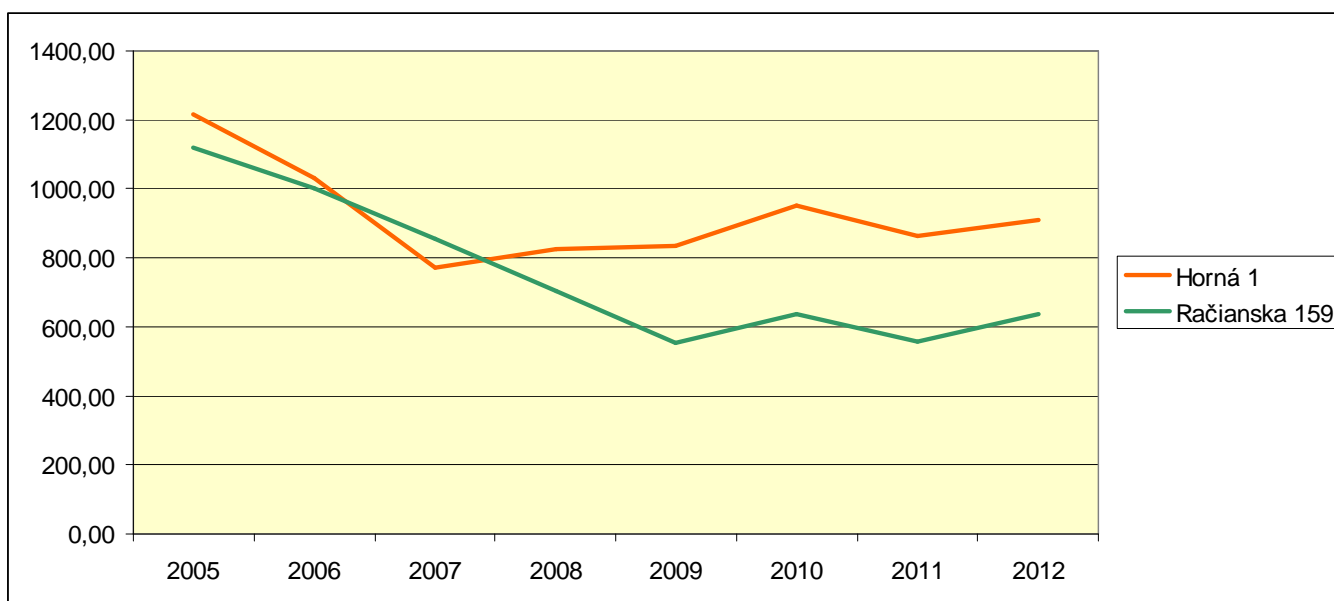
Porovnávané sú rovnaké domy v správe Bytového družstva BA III:

Horná 1 – doteraz nezateplený a Račianska 159 – zateplený od jesene 2008

Spotreba tepla (GJ) na ústredné kúrenie po rokoch

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Horná 1	1216,60	1030,32	771,60	824,67	832,69	951,60	864,38	910,33
Račianska 159	1121,11	1000,00	856,00	705,37	552,72	636,80	556,87	637,08
Rozdiel	95,49	30,32	-84,40	119,30	279,97	314,80	307,51	273,25

Grafické znázornenie spotreby tepla na ÚK v našom dome a zateplenom dome Račianska 159



Vyhodnotenie: Z uvedeného porovnania vyplýva, že zatiaľ čo v období pred zateplením Račianskej 159 (2005 - 2007) bola spotreba tepla v oboch domoch takmer rovnaká, v období po zateplení (2009 - 2012) klesla spotreba v zateplenom dome až o 33%.

Finančné náklady na ústredné kúrenie po zateplení Račianskej 159 v Eurách

	2008	2009	2010	2011	2012	Spolu 2008 - 2012
Horná 1	20 605,-	20 993,-	23 437,-	18 448,-	25 125,-	108 608,-
Račianska 159	17 463,-	16 552,-	18 625,-	13 967,-	17 867,-	84 474,-
Rozdiel	3 142,-	4 441,-	4 812,-	4 481,-	7 258,-	24 134,-

Vyhodnotenie: Z uvedeného porovnania vyplýva, že za päť rokov (2008 - 2012) ušetril zateplený dom Račianska 159 oproti nášmu domu Horná 1 celkom **24 134,-EUR**.

V ušetrenej sume nie je zahrnutá úspora energie na výrobu teplej úžitkovej vody, nakoľko táto závisí od čerpania teplej vody v bytoch. Podľa odborníkov je však zateplený dom na tom lepšie, pretože pri cirkulácii vody dochádza u neho k nižším stratám tepla ako v dome nezateplenom.