

Etažni lastniki
Toplotnih postaj Štihoa 1,5,11

1000 Ljubljana

Naš znak: 02/2-MB

Vaš znak:

Ident. številka: SPL

Datum: 08.09.2016

Zadeva: Visoka poraba energije za ogrevanje sanitarne tople vode - ugotovitve

Poštovani,

po sklepu sestanka nadzornega odbora objektov, ki so priklopljeni na toplotne postaje na Štihoji ulici 1,5 in 11, z dne 31.3.2016, smo v aprilu 2016 izvedli testno znižanje temperature tople sanitarne vode, izvedba nočne prekinitve delovanja cirkulacije pa zaradi negativnega odziva s strani etažnih lastnikov ni bila izvedena.

Izvedeno je bilo znižanje temperature tople sanitarne vode iz nastavljenih 60°C na 55°C na hranilniku tople vode. Znižane nastavitve so v večji meri ostale tudi po koncu testnega obdobja, saj le na daljše časovno obdobje lahko pridobimo korektne rezultate prihrankov.

Primerjava porabe toplote na toplotnih postajah pred/po znižanju temperature:

	Objekt	povpr. jan. - mar. (MWh)	april (MWh)	maj (MWh)	junij (MWh)	julij (MWh)	avgust (MWh)	povpr. april. - avgust. (MWh)	znižanje porabe tolote za STV (%)
1	Avčinova 4								
2	Avčinova 6								
3	Štihoa 9								
4	Štihoa 11	27,13	26,18	27,54	26,87	21,54	22,68	25,0	8,00%
5	Štihoa 3								
6	Štihoa 5	22,87	20,69	17,18	15,25	13,3	13,44	16,0	30,16%
7	Štihoa 7								
8	Hacquetova 3								
9	Hacquetova 5								
10	Štihoa 1	19,91	20,69	17,18	15,25	13,3	13,44	17,8	10,42%
skupaj povprečje									16,20%

Ocenjujemo, da so bili ukrepi uspešni. Opazimo, da je prihranek najnižji na toplotni postaji Štihoa 11, saj je bila tam temperatura tople sanitarne vode naknadno malce dvignjena. Največji prihranek pa je na toplotni postaji Štihoa 5, ki ima najbolj izolirane cevovode.

Pripravil-a:
Marko Bevc, u.d.i.s.



Vodja službe naprav in instalacij:
Gregor Saje


