

## Obračun za kotlovnico na PRETNERJEVA 2, sezona 2012/2013 osnovan na resničnih podatkih pridobljenih od prebivalcev na Kajuhovi.

					STROŠKI OGREVANJA Z OBSTOJEČO KURILNICO PRETNERJEVA 2 SEZONA 2012/13							STROŠKI OGREVANJA S PRIKLJUČITVIJO NA DOLB V SEZONI 2012/13				PRIHRANKI	PRIHR. 25 LETIH	
Zap. št.	Kotlovnica	Št. stan.	Ogr. površina [m <sup>2</sup> ]**	Procent ogrevane površine	Strošek energenta (poraba olja) € od 1.7.2012 do 30.6.13 **	Kurjač **	Vodenje obratovanja kotlovnice **	Elektrika kotlovnice **	Dimnikar **	Drugo skupaj, servis gorilnikov, vzdrževalna dela, banka, gasilniki, delilniki in števci.**	SKUPAJ VSI stroški v obstoječem ogrevalnem sistemu za sezono 2012/13 **	Priključna moč KW (Ogrevalna površina x obračunska moč (54.5W/m <sup>2</sup> ))	Cena priključne moči z DDV (EUR)	Iz energije ELKO izračunana dovedena energija ob 75% izkoristku sistema v MWh.	Cena porabljene energije v primeru priključitve na DOLB (EUR)	SKUPAJ stroški v primeru priključitve na DOLB	PRIHRANEK v kurilni sezoni 2012/13 EUR in %	Projekcija prihranka ob priključitvi na DOLB brez upoštevanja porasta cen kurilnega olja v času trajanja pogodbe 25 let
1	Pretner 2	90	5.327,95	100,00%	40.039,52	2.720,00	3.684,48	944,94	939,84	3.337,59	51.666,37	290,37	20.906,88	301,91	17.359,83	38.266,70	-13.399,67	334.991,73
<b>Skupaj</b>					<b>40.039,52</b>	<b>2.720,00</b>	<b>3.684,48</b>	<b>944,94</b>	<b>939,84</b>	<b>3.337,59</b>	<b>51.666,37</b>	<b>290,37</b>	<b>20.906,88</b>	<b>301,91</b>	<b>17.359,83</b>	<b>38.266,70</b>	<b>-13.399,67</b>	<b>334.991,73</b>
																	<b>25,93%</b>	

\*\* Izvorni podatek

**Ob ogrevanju prek DOLB trošek odčitavanja delilnikov ostane... števci pa se ne obračunavajo več.**

Dejansko porabljena energija obračunana na podlagi 75% izkoristka energije kurilnega olja porabljenega v kotlovnici. Ki znaša 39.582 l ELKO. Energija ELKO 10,17 kWh/l. Izkoristek je ocenjen na podlagi ostalih kotlovnice. Izračunana dovedena toplotna energija v objekte ob 75% izkoristku sistema: 301,91 MWh.

**IZRAČUN OB 75% IZKORISTKU E.L. KURILNEGA OLJA V KOTLOVNICI IZKAZUJE V SEZON 2012/2013 13.399,67 EUR PRIHRANKA NA CELOTNO KOTLOVNICO!!! KAR JE 25,93% PRIHRANEK!**

**IZRAČUN OB 60% IZKORISTKU E.L. KURILNEGA OLJA V KOTLOVNICI IZKAZUJE V SEZON 2012/2013 16.872,09 EUR PRIHRANKA NA CELOTNO KOTLOVNICO!!! KAR JE 32,66% PRIHRANEK!**

**IZRAČUN OB 90% IZKORISTKU E.L. KURILNEGA OLJA V KOTLOVNICI IZKAZUJE V SEZON 2012/2013 9.927,82 EUR PRIHRANKA NA CELOTNO KOTLOVNICO!!! KAR JE 19,22% PRIHRANEK!**

Komentar, večji bloki privarčujejo več kot manjši. Vhodni podatki za obračun so z dejanskih letnih poročil. Ker izkoristka kotlovnice zares ne poznamo, ocenjujemo da je nekje med 60% in 90%. Glede na starost, raje manjši kot večji. Pri osnovnem izračunu smo upoštevali izkoristek 75%, kar je nekje na sredini in najbrž dokaj realno. Prihranek je v tem primeru ob ogrevanju prek DOLB 13.399,67 EUR na kotlovnico.

Če to v grobem razdelite na 3 objekte dobite cca 4400 na objekt (pretnerjeva, dva objekta, kajuhova en četverček).

Če bi bil izkoristek najmanjši 60% bi znašal prihranek v tem primeru 16.872,09 EUR na kotlovnico.

Če bi bil izkoristek največji 90% bi znašal prihranek v tem primeru 9.927,82 EUR na kotlovnico.

**Realni prihranek zaradi nepoznavanja izkoristka je torej tu nekje vmes.. Od 9.927 do 16.872 EUR na kotlovnico za sezono 2012 / 2013!**

**ENERGETIKA DOLENC d.o.o.**  
Družba za proizvodnjo energije  
iz obnovljivih virov