

Obračun za kotlovnico na PRETNERJEVI 2, sezona 2011/2012 osnovan na resničnih podatkih pridobljenih od prebivalcev na Kajuhovi.

STROŠKI OGREVANJA Z OBSTOJEČO KURILNICO PRETNERJEVA 2 SEZONA 2011/12												STROŠKI OGREVANJA S PRIKLJUČITVIJO NA DOLB V SEZONI 2011/12				PRIHRANKI	PRIH. 25 LETIH	
Zap. št.	Kotlovnica	Št. stan.	Ogr. površina [m ²]**	Procent ogrevane površine	Strošek energenta (poraba olja) € od 1.7.2011 do 30.6.12 **	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 2011/12 **	Priključna moč KW (Ogrevalna površina x obračunska moč (54.5W/m2))	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 2011/12 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%	47.192,42	2.720,00	3.423,00	947,37	1.260,24	3.772,41	59.315,44	290,37	20.906,88	449,82	25.864,65	46.771,53	-12.543,91	313.597,86
Skupaj		90	5.327,95	100,00%	47.192,42	2.720,00	3.423,00	947,37	1.260,24	3.772,41	59.315,44	290,37	20.906,88	449,82	25.864,65	46.771,53	-12.543,91	313.597,86
** Izvorni podatek																		
21,15%																		

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 49.145 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: 374,89 MWh.

IZRAČUN OB 75% IZKORISTKU E.L. KURILNEGA OLJA V KOTLOVNICI IZKAZUJE V SEZON 2011/2012 16.854,69 EUR PRIHRANKA NA CELOTNO KOTLOVNICO!!! KAR JE 28,42% PRIHRANEK!

IZRAČUN OB 60% IZKORISTKU E.L. KURILNEGA OLJA V KOTLOVNICI IZKAZUJE V SEZON 2011/2012 21.165,46 EUR PRIHRANKA NA CELOTNO KOTLOVNICO!!! KAR JE 35,68% PRIHRANEK!

IZRAČUN OB 90% IZKORISTKU E.L. KURILNEGA OLJA V KOTLOVNICI IZKAZUJE V SEZON 2011/2012 12.543,91 EUR PRIHRANKA NA CELOTNO KOTLOVNICO!!! KAR JE 21,15% PRIHRANEK!

Komentar najbrž ni potreben, 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%.

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 16.854,69 EUR na kotlovnico.

Če bi bil izkoristek najmanjši 60% bi znašal prihranek v tem primeru 21.165,46 EUR na kotlovnico.

Če bi bil izkoristek največji 90% bi znašal prihranek v tem primeru 12.543,91 EUR na kotlovnico.

Realni prihranek zaradi nepoznavanja izkoristka je torej tu nekje vmes.. Od 12.543 do 21.165 EUR na kotlovnico za sezono 2011 / 2012!

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

