

PROTOKOL

o overení hospodárnosti prevádzky sústav tepelných zariadení podľa §25 ods.2 písm. c) zákona 657/2004 Z.z. vyhlášky URSO č. 328/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov

Evidenčné číslo protokolu:

Overenie:

Tepelné zariadenie

Druh tepelného zariadenia:

Overené časti:

Názov:
Obec:
Ulica / číslo:
Okres:

Dodávateľ tepla

Názov:
IČO:
Obec:
Ulica / číslo:
PSČ:
Okres:

Bilančné údaje za kalendárny rok 2017

Druh paliva	<input type="text" value="zemný plyn"/>
Energia v palive	<input type="text" value="752 506"/> [kWh]
Pomer výhrevnosti k spalnému teplu	<input type="text" value="0,90233250"/> [-]
Teplu v palive	<input type="text" value="679 011"/> [kWh]
Vyrobené teplo	<input type="text" value="631 945"/> [kWh]
Teplu vstupujúce z iného zdroja	<input type="text" value="0"/> [kWh]
Vlastná spotreba tepla v zdroji	<input type="text" value="0"/> [kWh]
Dodávka tepla a vody v členení podľa účelu:	
- teplo na vykurovanie	<input type="text" value="631 945"/> [kWh]
- teplo na prípravu teplej úžitkovej vody	<input type="text" value="0"/> [kWh]
- teplo na iné využitie	<input type="text" value="0"/> [kWh]
- voda na prípravu teplej úžitkovej vody	<input type="text" value="0"/> [m ³]

Ukazovatele energetickej účinnosti

Zariadenia na výrobu tepla:

 η_{zn}
 [-]

Výsledky overenia hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení za kalendárny rok 2017

Nadnormatívne straty

Zdroj tepla:

 S_z
 [%]

Celková:

 S_c
 [%]

Hospodárnosť prevádzky sústavy tepelných zariadení

H =

 [%]

Mestský podnik služieb Vrútky, s.r.o.	
Doňa:	<input type="text" value="21-11-2018"/>
Číslo:	<input type="text" value="95/2018"/>
Príh:	<input type="text"/>
Príh:	<input type="text"/>
Príh:	<input type="text"/>

Komentár

Pri výpočte "Pomer výhrevnosti k spaľovaciemu teplu" bola použitá výhrevnosť ZP: 9.710 kWh/m³ a spaľovacie teplo: 10.761 kWh/m³.

Účinnosť kondenzačných kotlov z tepelnotechnického merania bola vypočítaná bez uvažovania využitia kondenzačného tepla vodných pár v spalinách.

Teplo je predávané priamo na výstupe zo zdroja tepla.

Overenie hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení vykonal

Organizácia: Slovenská inovačná a energetická agentúra, regionálna pobočka Košice

Adresa: Krivá 18 PSČ: 040 01

Obec: Košice Okres: KE Telefón: +421 915 396527

Dátum vyhotovenia protokolu: 19.11.2018

Ing. Miroslav Gundzik

meno a priezvisko, podpis overovateľa



Ing. Karol Keher

riaditeľ regionálnej pobočky Košice