

Izkaz toplotnih karakteristik stavbe

Stavba:	ZDRAVSTVENI DOM MOSTE - Zdravstveni dom Moste	
Investitor:	ZDRAVSTVENI DOM Moste	
Prvotna lokacija:	Prvomajska ulica 5 1000 Ljubljana Slovenija	
Lokacija stavbe: (kraj, naselje, ulica)	Ljubljana Prvomajska ulica 5 1000 Ljubljana Slovenija	
Sistem ogrevanja:	UDMAT	
Parcelna(e) številka(e):	171/2	
Koordinate lokacije stavbe (X,Y):	X = 100500 km Y = 461500 km	
Vrsta stavbe:	<div>1 – stanovanjska stavba</div> <div>2 – nestanovanjska stavba</div> <div>Šifra:</div> <div>Da</div> <div>Ne</div>	
Stopnja ogrevanja:	K+P+1	
Ogrevana prostornina stavbe V_e (m ³)	$V_e = 9.903,00 \text{ m}^3$	
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	$A = 4.327,20 \text{ m}^2$	
Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m ⁻¹)	$f_0 = A/V_e = 0,44$	
Neto uporabna površina stavbe A_u (m ²) (za stanovanjske stavbe)	$A_u = 3.301,00 \text{ m}^2$	
Temperaturni primanjkljaj (za ogrevanje TP):	TP = 3.300,00 Kdan	
Temperaturni presežek (za hlajenje TPR):	TPR = 0,00 Kh	
Projektna temperatura:	<div>zunanja zimska</div> <div>zunanja letna</div> <div>notranja zimska</div> <div>notranja letna</div> <div> $t_{e,z}$ $t_{e,l}$ $t_{i,z}$ $t_{i,l}$ </div>	

IZJAVA O USKLAJENOSTI

U| | aãÁ | á | ã æ ã á | çæ^ & á æ || æ ËæÁ | Áã^ Á | áæ ç^ áãæÁ | çÁ | | zc^ çæ^ Á^ Á æ@ ç^
 Òæ | ææÁ | ^ | * á | Á á | çÁ • çÁ çæ^ Á zÆ õ õ õ õ õ õ ËÁ | ^ Á õ õ õ õ õ õ

Kraj in datum

Podpis

Izpolnjevanje zahtev pravilnika					
Št.		Zahteva	Enote	Dovoljeno	Projekt
1	7.2	Transmisijske izgube	W/m³	6,37	4,03
2	7.3	Ventilacijske izgube	W/m³	1,65	0,63
3	7.5, 25.2	Ú [ç] ^ } æ [[ç æ] ^ @ á] [• c	W/m²K	0,44	0,73
4	7.6	Hladilna obremenitev stavbe	W/m³	24	0,00
5	7.8	Þ æ ã } æ [Á ^ } ^ \ æ [b ç Á] [ç ^	kW	0,00	-
6	7.9	Þ æ ã } æ Q æ ã } æ [Á ^ } ^ \ æ [b ç Q æ æ	kW	0,00	-
7	8.1	Ö ^ \ 0 Á X Ö Á [ä æ æ b Ö Æ Á æ K	%	-	-
	8.2 a	površina SSE	m²	-	0,00
	8.2 b	površina PV	m³	-	0,00
	8.2 c	hranilnik ledu	kWh, m³	-	0,00
8	15.8	Ù ^ 8 ä } æ ^ \ d ä } æ [Á æ d æ •] [\ ö Á] ^ Á [á ^	Wel/Wtoplote	0,015	0,00
9	16.2	Ù ^ 8 ä } æ ^ \ d ä } æ [Á æ d æ •] [\ ö æ] ^ Á [á ^	Wel/Whlada	0,020	0,00
				0,030	0,00
10	20.1	Ù ^ 8 ä } æ ^ \ d ä } æ [Á æ d æ •] [\ ö á æ æ æ æ ç [á Á Á ç [á	kW/m³/s	1,0	0,00
	20.2		kW/m³/s	1,5	0,00
11	25/priloga 2.1.1	Toplota za gretje stavbe	kWh/a		259.318,72
12	25/priloga 2.1.2	Toplota/elektrika za hlajenje stavbe	kWh/a kWel/a		55.951,12
13	25/priloga 2, 1.4, 1.6	Ö ^ \ d ä æ æ [* [] Á • ^ Á !] æ	kWh/a		0,00
14	25/priloga 2, 1.7	Elektrika za pogon vseh ventilatorjev	kWh/a		0,00

15	21	Šifra stavb po CC-SI: 1) - 2) - 3) -	W/m³	- - -	- - -
16	7 13	Izmenjava zraka ne Tesnost stavbe	h-1 h-1 50Pa	0,7 3,5/2	0,50 0,00

Primarna energija za stavbo	Dovedena energija kWh/a	Faktor	Primarna energija kW	Izpust CO2 kg
Dovedena energija za gretje stavbe:	259.318,72	-	557.535,24	-
Dovedena energija za hlajenje stavbe (el.):	55.951,12	-	120.294,90	-
	-	-	-	-
Skupaj	-	-	677.830,14	190.402,49

TOPLOTNE PREHODNOSTI ELEMENTOV OVOJA STAVBE							
NEPROZORNI ELEMENTI							
Št.	Oznaka (št.) elementa (skladno s preglednico 1 priloge 1)	Orientacija	Naklon v °	Površina A (m²)	Udov (W/m²K)	Ui (W/m²K)	A*Ui (W/K)
1.	(1.) Z01	S	90,00	159,00	0,28	1,22	193,46
2.	(1.) Z01	J	90,00	151,00	0,28	1,22	183,72
3.	(1.) Z01	S	90,00	590,00	0,28	1,22	717,85
4.	(1.) Z01	S	90,00	392,00	0,28	1,22	476,95
5.	(6.) ST01	S	0,00	1.100,00	0,20	0,35	385,43
PROZORNI ELEMENTI							
Št.	Oznaka (št.) elementa (skladno s preglednico 1 priloge 1)	Orientacija, naklon v °	Površina Ai (m²)	Uelementa (W/m²K)	Ai*Ui (W/K)		
1.	(10.) OK001 J	J, 90,00	95,50	1,30	124,15	0,58	
2.	(10.) OK001 S	S, 90,00	91,00	1,30	118,30	0,58	
3.	(10.) OK001 V	V, 90,00	203,00	1,30	263,90	0,58	

4.	(10.) OK001 Z	Z, 90,00	221,00	1,30	287,30	0,58
5.	(10.) VR01 J	J, 90,00	3,00	1,47	4,41	0,63
6.	(10.) VR01 V	V, 90,00	23,00	1,47	33,81	0,63
7.	(10.) VR01 Z	Z, 90,00	3,00	1,47	4,41	0,63

Elaborat izdelal/i:	Úřad řádně	Izdelovalec:	Úřad řádně
Št. elaborata:		Podpis:	
Kraj:	Novo mesto	Datum:	25.2.2010 14:05:07