IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	STANOVANJSKA STAVBA V SEČOVLJAH
Investitor:	Občina Piran,
Ulica, naselje:	Tartinijev trg 2
Kraj:	6330 Piran
Katastrska(e) občina(e):	*K.O.SEČOVLJE*
Parcelna(e) številka(e):	Parcela št.1429/4, 1430
Namembnost (stanovanjska, poslovna …):	stanovanjska
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda …):	P+N
Celotna zunanja površina stavbe A (m2) (samo za klimatizirane stavbe)	A = m2
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe Vp (m3)	Vp = 195 m3
Prezračevalni faktor f0 = A/Vp (m-1) (samo za klimatizirane stavbe)	f0 = A/Vp = 0,00 m-1
Neto uporabna površina stavbe Au (m2) (samo za klimatizirane stavbe)	Au = m2
Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	N = 8 ljudi

1.PROJKETIRANI SISTEMI IN NAPRAVE- RABA ENERGIJE

1.1.Električna energija

Tip naprave	Prezračevana prostornina (m3)	Priključna moč (kW)	Predvideni letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba električne energije (kWha)
NAPA	16,4	0,2	700	140
NAPA	23,04	0,2	700	140
NAPA	25	0,2	700	140
VENTILATOR	4,3	0,17	365	62,05
VENTILATOR	5,02	0,17	365	62,05
VENTILATOR	4,1	0,17	365	62,05
Skupaj	**39,44**	**0,77**	**2465**	**420**

1.2.Toplota			
Tip naprave	Priključna moč GRELNIKA (kW)	letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba energije (kWha)
Skupaj	**0**	**0**	**0**

1.3 Hlad			
Tip naprave	Priključna moč HLADILNIKA (kW)	letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba energije (kWha)
Skupaj	**0**	**0**	**0**

1.4 Projektna skupna količina zraka		
Tip naprave	Vtočni zrak (m3/h)	Odtočni zrak (m3/h)
NAPA		400
NAPA		400
NAPA		400
VENTILATOR		60
VENTILATOR		60
VENTILATOR		60
Skupaj		**1380**

Predvidena izmenjave zraka N (h-1) v prostornini Vp	N =	7,08	h-1

Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote eta			
Tip naprave	Vtočni zrak (m3/h)	Odtočni zrak (m3/h)	eta (%)

Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav	Q =	**0,77**	kW

Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	q =	**420**	kWh/a

Projektivno podjetje:	MM-BIRO d.o.o.	Odg.projektant	DEAN MAVRI, u.d.i.s.
Ident. št.:	IZS 0788	Ident. št.:	S-0251

DEAN MAVRI
univ. dipl. inž. str.
IZS S-0251