IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	**REVITALIZACIJA IN OBNOVA VILE MARIJA, RADENCI**
Investitor:	**Občina Radenci**
Ulica, naselje:	**Radgonska cesta 2**
Kraj:	**9252 Radenci**
Katastrska(e) občina(e):	**k.o. Radenci**
Parcelna(e) številka(e):	**660/3, 661/3 in 661/16**
Namembnost (stanovanjska, poslovna …):	**Površine za turizem**
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda . . .):	**K+P+N+M**

Celotna zunanja površina stavbe A (m^2) (samo za klimatizirane stavbe)	A =	740,00	m^2
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V_p (m^3)	V_p =	474,00	m^3
Prezračevalni faktor $f_0 = A/V_p$ (m^{-1}) (samo za klimatizirane stavbe)	$f_0 = A/V_p$ =	1,56	m^{-1}
Neto uporabna površina stavbe A_u (m^2) (samo za klimatizirane stavbe)	A_u =	158,92	m^2

Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	N =	48	ljudi

Projektirane naprave in sistemi - raba energije

Električna energija

Tip naprave	Prezračevana prostornina (m^3)	Priključna moč (kW)	Predvideni letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba električne energije (kWh/a)
Meltem Vario II	474	0,01	6.552	18
Meltem Vario II	0	0,01	6.552	18
Skupaj	∑ = 474	∑ = 0,01		∑ = 36

Toplota in hlad							
Tip naprave	Priključna moč prenosnika toplote (kW)			Predvideni letni čas obratovanja prenosnika toplote (h)		Predvidena letna raba energije (kWh/a)	
	Grelnik, predgrelnik	Hladilnik		Grelnik	Hladilnik	Toplota	Hlad
Meltem Vario II	0,00	0,00		0	0	0	0
Meltem Vario II	0,00	0,00		0	0	0	0
Skupaj	Σ = 0,00	Σ = 0,00				Σ= 0	Σ : 0

Projektna skupna količina zraka		Vtočni zrak (m^3/h)	Odtočni zrak (m^3/h)
Tip naprave	Meltem Vario II	0	60
Tip naprave	Meltem Vario II	0	60
Tip naprave			
Tip naprave			
Skupaj		Σ= -	Σ= 120

Predvidena izmenjava zraka n (h^{-1}) v prostornini V_p	n = 0,00 h^{-1}
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η Tip naprave Meltem Vario II Tip naprave Tip naprave Tip naprave	 η = 86 % η = % η = % η = %
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav	Q = 0,01 kW
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	Q = 35,97 kWh/a

Projektivno podjetje:	**SIMEP INŽENIRING d.o.o. Turnerjeva 21A SI-2000 Maribor**	Odgovorni projektant:	**Boštjan VISOČNIK, d.i.s.**
Ident. št.:		Ident. št.:	**S-1716**
Št. projekta:	**197/2024**	Podpis:	
Kraj:	**Maribor**	Datum:	**feb.25**