B3.3. **IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE**

št. načrta: 598/2023

Objekt:	**Poslovilna vežica Cerkno**
Investitor:	**KS CERKNO**
Ulica, naselje:	**Bevkova ulica 9**
Kraj:	**5282 Cerkno**
Katastrska občina:	**k.o. Cerkno**
Parcelne številke:	**parc. št. *364, 596/2, 596/3**
Namembnost:	**12722 Pokopališke stavbe**
Etažnost:	**1**

Celotna zunanja površina stavbe (samo za klimatizirane stavbe)	A (m^2)	**275,00**
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe	V_p (m^3)	**225,02**
Prezračevalni faktor (samo za klimatizirane stavbe)	$f_0 = A / V_p$ (m^{-1})	**1,22**
Neto uporabna površina stavbe (samo za klimatizirane stavbe)	A_u (m^2)	**133,26**
Predvideno število ljudi v prezračevanem / klimatiziranem delu stavbe	N ( )	**5**

PROJEKTIRANE NAPRAVE IN SISTEMI – RABA ENERGIJE

Električna energija

Tip naprave	Prezračevana prostornina	Priključna moč	Predvideni letni čas obratovanja	Predvidena letna raba električne energije
	(m^3)	(kW)	(h)	(kWh/a)
Odvodni ventilator P1	86,40	0,016	180	2,88
Odvodni ventilator P2	86,40	0,016	180	2,88
Odvodni ventilator P3	10,14	0,016	180	2,88
Odvodni ventilator P4	12,18	0,016	180	2,88
Odvodni ventilator P5	29,90	0,016	180	2,88
Skupaj:	225,02	0,080		14,40

Toplota in hlad

Tip naprave	Priključna moč prenosnika naprave (kW)		Predvideni letni čas obratovanja (h)		Predvidena letna raba energije (kWh/a)	
	Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik
Skupaj:	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00

Projektna skupna količina zraka		
Tip naprave	Vtočni zrak (m3/h)	Odtočni zrak (m3/h)
Odvodni ventilator P1	0	60
Odvodni ventilator P2	0	60
Odvodni ventilator P3	0	60
Odvodni ventilator P4	0	60
Odvodni ventilator P5	0	60
Skupaj:	0	300

Predvidena izmenjava zraka n (h^{-1}) v prostornini V_p	n (h-1)	
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote (η)		η (%)
Tip naprave:		
Odvodni ventilator P1	0,69	**0**
Odvodni ventilator P2	0,69	**0**
Odvodni ventilator P3	5,92	**0**
Odvodni ventilator P4	4,93	**0**
Odvodni ventilator P5	2,01	**0**
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav	Q (kW)	**0,080**
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	Q (kWh/a)	**14,40**

Projektivno podjetje:	Biro Martina Prezelj s.p.	Odgovorni projektant:	Martina Prezelj, u.d.i.s.
Ident. št.:		Ident. št.:	S-1661
Št. projekta:	598/2023	Podpis:	MARTINA PREZELJ univ.dipl.inž.str. IZS S-1661
Kraj:	Spodnja Idrija	Datum:	Junij 2023