IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Investitor:	**MESTNA OBČINA NOVA GORICA**
Ulica investitor:	**Trg Edvarda Kardelja 1**
Kraj investitor:	**5000 Nova Gorica**
Objekt	**REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDAVA OŠ ŠEMPAS**
Katastrska občina objekt:	**2313 ŠEMPAS**
Parcelna številka objekt:	**64/7**
Namembnost: (stanovanjska, poslovna…)	**CC-SI 1263001 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo**
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda…):	**2**

Celotna zunanja površina stavbe A(m2): (samo za klimatizirane stavbe)	**A =**	679,00	m2
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe:	Vp =	1.355,10	m3
Prezračevalni faktor f0 = A / Vp (m-1)	fo = A/Vp =	0,50	m-1
Neto uporabna površina stavbe Au (m2): (samo za klimatizirane stavbe)	Au =	342,30	m2
Predvideno število ljudi v prezračevanem / klimatiziranem delu stavbe	N =	120	

Projektirane naprave in sistemi - raba energije					
Električna energija					
Oz	Tip naprave	Prezrač. prostornina	Priključna moč	Predviden letni čas obratovanja	Predvidena letna raba električne energije
		[m3]	[kW]	[h/a]	[kWh/a]
KN1	Klimat	953,2	5,00	1.450	7.250
SUM		**953,2**	**5,00**		**7.250**

Toplota in hlad							
Oz	Tip naprave	Priključna moč prenosnika toplote		Predvideni letni čas obratovanja prenosnika toplote		Predvideni letna raba energije	
		Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik
		[kW]	[kW]	[h/a]	[h/a]	[kWh/a]	[kWh/a]
KN1	Klimat	26,60	26,60	870	435	23.142	11.571
SUM:		**26,60**	**26,60**			**23.142**	**11.571**

Projekta skupna količina zraka			
Oz	Tip naprave	Vtočni zrak	Odtočni zrak
		[m3/h]	[m3/h]
KN1	Klimat	4.000	3.600
SUM:		**4.000**	**3.600**

Predvidena izmenjava zraka v prostornini V_p:	**n =**	**2,7**	**h-1**

Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote		
Oz	Tip naprave	Izkosristek
		[η %]
KN1	Klimat	80,0%

Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav:	**Q =**	**58,20**	**kW**
Projektna letna poraba energije za prezr. celotne stavb:	**Qa =**	**14.193**	**kWh/a**

Projektivno podjetje:	**PINSS d.o.o.**	Pooblaščeni inženir:	**Samo Štrukelj, u.dis**
		Ident. št.:	**S-0033**
Št. projekta:	**141-2-2020**	Podpis:	
Kraj:	**Nova Gorica**	Datum:	**06.2021**