

IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

(Priloga 3 k Pravilniku o prezračevanju in klimatizaciji stavb, Ur. l. RS 42/02)

Objekt:	PRIZIDAVA OŠ POLZELA
Investitor:	OBČINA POLZELA
Ulica, naselje:	Malteška cesta 28
Kraj:	3313 Polzela
Katastrska(e) občina(e):	k.o. Polzela
Parcelna(e) številka(e):	
Namembnost (stanovanjska, poslovna ...):	-
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda ...):	pritličje, nadstropje

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)
PREZRAČEVALNI KLIMAT V=9900m ³ /h	6034	8,0	3120	24960
Skupaj	Σ =6034	Σ =8,0	Σ =3120	Σ =24960

Toplota in hlad							
Tip naprave	Priključna moč prenosnika toplote (kW)		Predvideni letni čas obratovanja prenosnika toplote (h)		Predvidena letna raba energije. (kWh/a)		
	Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik	Toplota	Hlad	
PREZRAČEVALNI KLIMAT V=9900m ³ /h	27,4	21,5	1000	400	27400	8600	
Skupaj	Σ =27,4	Σ =21,5	Σ =1000	Σ =400	Σ =27400	Σ =8600	

Projektna skupna količina zraka	Vtočni zrak (m ³ /h)	Odtočni zrak (m ³ /h)
9900m ³ /h	9900	9900
Skupaj	Σ =9900	Σ =9900

Predvidena izmenjave zraka n (h ⁻¹) v prostornini V _p	n = 1,64 h ⁻¹
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η	η= 80,4%
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav	8,0 kW
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	Q = 24960 kWh/a

Projektivno podjetje:	Projekt forma d.o.o. Začret 46b, 3202 Začret	Odgovorni projektant:	Robert Vrečko u.d.i.s.
Ident. št.:		Ident. št.:	S-1247
Št. projekta:	33/24	Podpis:	
Kraj:	Celje	Datum:	April 2025

