IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	**GESŠ Trbovlje -prizidek z zunanjim dvigalom, stopniščem in medetažo**
Investitor:	**GESŠ Trbovlje**
Ulica, naselje:	**Gimnazijska c. 10**
Kraj:	**1420 TRBOVLJE**
Katastrska(e) občina(e):	
Parcelna(e) številka(e):	
Namembnost (stanovanjska, poslovna …):	Šolska dejavnost
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda …):	PRITLIČJE, 1 ETAŽA

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

Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	N =__30 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)
Klimat KN 1	860	2x0,76	1200	1824
Skupaj	Σ = 860	Σ =1,52		Σ = 1824

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
Skupaj	Σ =	Σ =				Σ =	Σ =

Projektna skupna količina zraka	Vtočni zrak (m^3/h)	Odtočni zrak (m^3/h)
Tip naprave Klimat KN 1	860	860
Skupaj	Σ = 860	Σ = 860

Predvidena izmenjave zraka n (h^{-1}) v prostornini V_p	n = h^{-1}
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η Tip naprave Klimat KN 1 – rekuperacija	η= ___83_____ %
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav	Q = _____1,52____ kW
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	Q = _____1824___ kWh/a

Projektivno podjetje:	REM PROJEKT d.o.o. Podvin 102, 3310 Žalec	Odgovorni projektant:	ROZMAN MAKSIMILJAN
Ident. št.:		Ident. št.:	S-0082
Št. projekta:	REM-723/2025	Podpis:	
Kraj:	CELJE	Datum:	11.02.2025

