IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	**PRIZIDAVA GARAŽE H GASILSKEMU DOMU TREBELNO IN NADZIDAVA DVEH STANOVANJ,**
Investitor:	**OBČINA MOKRONOG- TREBELNO,**
Ulica, naselje:	**POD GRADOM 2 -**
Kraj:	**8230 MOKRONOG**
Katastrska(e) občina(e):	
Parcelna(e) številka(e):	
Namembnost (stanovanjska, poslovna ...):	Stanovanjska, poslovna
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda ...):	Klet, pritličje, mansarda

Celotna zunanja površina stavbe A (m^2) (samo za klimatizirane stavbe)	A = / m^2
<u>Prezračevana</u> / klimatizirana prostornina stavbe V_p (m^3)	Vp = 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 <u>prezračevanem</u>/klimatiziranem delu stavbe	N = 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)
Odvodni ventilator, kos 2	0,018 x 2	0,036	300	10,8
Skupaj	Σ =	Σ =0,036		Σ =10,8

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)
Lokalni rekuperator kos 2		2x 38 = 76
	Σ =0	Σ = 76

Predvidena izmenjave zraka n (h^{-1}) v prostornini V_p	n = h^{-1}
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η	η= / % η= / % η= / %
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav	Q = 0,036 kW
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	Q = 10,8 kWh/a

Projektivno podjetje:	STINS, Marjan Pureber s.p.,	Odgovorni projektant:	Marjan Pureber, str. tehnik
Ident. št.:	IZS 1683	Ident. št.:	IZS S 9029
Št. projekta/načrt:	4174 - 25	Podpis:	MARJAN PUREBER IZS S-9029
Kraj:	Novo mesto	Datum:	Julij 2025