

IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	GASILSKI DOM PIRNIČE
Investitor:	Občina Medvode
Ulica, naselje:	Cesta komandanta Staneta 12
Kraj:	1215 Medvode
Katastrska(e) občina(e):	
Parcelna(e) številka(e):	
Namembnost (stanovanjska, poslovna ...):	poslovna
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda ...):	pritličje, nadstropje

Celotna zunanja površina stavbe A (m ²) (samo za klimatizirane stavbe)	$A = \text{_____} \text{ m}^2$
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V_p (m ³)	$V_p = 2500 \text{_____} \text{ m}^3$
Prezračevalni faktor $f_0 = A/V_p$ (m ⁻¹) (samo za klimatizirane stavbe)	$f_0 = A/V_p = \text{_____} \text{ m}^{-1}$
Neto uporabna površina stavbe A_u (m ²) (samo za klimatizirane stavbe)	$A_u = \text{_____} \text{ m}^2$

Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	$N = \underline{\underline{30}}$ 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)
Lokalni Rekuperator LUNOS	300	3,33	1000	3330
Lokalni Rekuperator LUNOS	300	3,33	1000	3330
MAICO ERR odvodni ventilator	15	0,06	200	12
Skupaj	$\Sigma = 615$	$\Sigma = 6,72$		$\Sigma = 6672$

Toplota in hlad							
	Priključna moč prenosnika toplote (kW)						
				Grelnik	Hladilnik	Toplota	Hlad
Skupaj	Σ	Σ				Σ =	Σ
Projektna skupna količina zraka				Vtočni zrak (m³/h)		Odočni zrak (m³/h)	
Lokalni Rekuperator LUNOS							
Skupaj				Σ =300		Σ =300	
Predvidena izmenjave zraka n (h ⁻¹) v prostornini V _p				n = ____ 1 ____ h ⁻¹			
				η = ____ % η = ____ % η = ____ %			
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav				Q = 6,72 kW			
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe				Q = 6672 ____ kWh/a			
Projektivno podjetje:	PROJEKTIRANJE SIMON GRADIŠNIK s.p.		Odgovorni projektant:	Simon Gradišnik, udis			
Ident. št.:			Ident. št.:	S-1357			
Št. načrta:	S-56/19		Podpis:				
Kraj:	Celje		Datum:	07.11..2019			