

0.10 IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	POSLOVILNA VEŽICA »OREŠJE«
Investitor:	Občina Brežice
Ulica, naselje:	Cesta prvih borcev 14
Kraj:	8250 Brežice
Katastrska(e) občina(e):	k.o. 1253
Parcelna(e) številka(e):	284/4, 284/2, 285/2
Namembnost (stanovanjska, poslovna ...):	Poslovilni objekt
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda ...):	P

Celotna zunanja površina stavbe A (m ²) (samo za klimatizirane stavbe)	$A = _ \text{m}^2$
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V_p (m ³)	$V_p = \text{m}^3$
Prezračevalni faktor $f_0 = A/V_p$ (m ⁻¹) (samo za klimatizirane stavbe)	$f_0 = A/V_p = 90 \text{ m}^{-1}$
Neto uporabna površina stavbe A_u (m ²) (samo za klimatizirane stavbe)	$A_u = \text{m}^2$

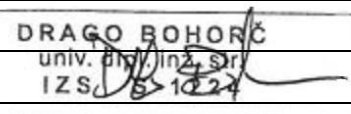
Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	$N = 5$ ljudi
---	---------------

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)
M 100/4	11,9	0,009	200	1,08
Skupaj	$\Sigma = 11,9$	$\Sigma = 0,009$		$\Sigma = 1,08$

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	$\Sigma =$	$\Sigma =$			$\Sigma =$	$\Sigma =$

Projektna skupna količina zraka	Vtočni zrak (m ³ /h)	Odočni zrak (m ³ /h)
Tip naprave M100/4	60	60
Skupaj	$\Sigma = 60$	$\Sigma = 60$

Predvidena izmenjave zraka n (h ⁻¹) v prostornini V_p	$n = 0,50 \text{ h}^{-1}$
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η Tip naprave	$\eta = / \%$
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav	$Q = 0,009 \text{ kW}$
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe	$Q = 1,08 \text{ kWh/a}$

Projektivno podjetje:	HitPro Drago Bohorč s.p. Rožno 38a, 8280 Brestanice	Odgovorni projektant:	Drago Bohorč u.d.i.s.
Št. načrta:	A 20-10-4	Ident. št.:	S-1224
Št. projekta:	A 20-10	Podpis:	 DRAGO BOHORČ univ. št. št. št. št. IZS
Kraj:	Brežice	Datum:	junij 2021