

## IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	Ureditev rondele na Velenjskem gradu
Investitor:	Mestna občina Velenje
Ulica, naselje:	Titov trg 1
Kraj:	3320 Velenje
Katastrska(e) občina(e):	k.o. Velenje
Parcelna(e) številka(e):	3152
Namembnost (stanovanjska, poslovna ...):	muzej
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda ...):	pritličje

Celotna zunanja površina stavbe A (m <sup>2</sup> ) (samo za klimatizirane stavbe)	A = / _____ m <sup>2</sup>
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V <sub>p</sub> (m <sup>3</sup> )	V <sub>p</sub> = 32,99 _____ m <sup>3</sup>
Prezračevalni faktor f <sub>0</sub> = A/V <sub>p</sub> (m <sup>-1</sup> ) (samo za klimatizirane stavbe)	f <sub>0</sub> = A/V <sub>p</sub> = / _____ m <sup>-1</sup>
Neto uporabna površina stavbe A <sub>u</sub> (m <sup>2</sup> ) (samo za klimatizirane stavbe)	A <sub>u</sub> = / _____ m <sup>2</sup>

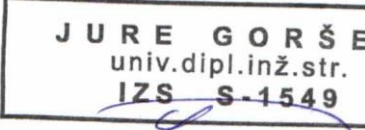
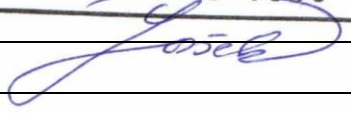
Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	N = <u>  2  </u> ljudi
---	------------------------

Projektirane naprave in sistemi – raba energije				
Električna energija				
Tip naprave	Prezračevana prostornina (m <sup>3</sup> )	Priključna moč (kW)	Predvideni letni čas obratovanja (h)	Predvidena letna raba električne energije (kWh/a)
Sanitarije PR – navadne	17,01	0,025	500	12,5
Sanitarije PR – invalidi	15,98	0,025	500	12,5
Skupaj	Σ = 32,99	Σ = 0,05		Σ = 25

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 <sup>3</sup> /h)	Odočni zrak (m <sup>3</sup> /h)
Tip naprave: Sanitarije PR – navadne Sanitarije PR – invalidi	Spodrez. vrata Spodrez. vrata	65 65
Skupaj	$\Sigma = /$	$\Sigma = 130$

Predvidena izmenjave zraka n (h <sup>-1</sup> ) v prostornini V <sub>p</sub>	n = _____ 3,94 _____ h <sup>-1</sup>
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote $\eta$	$\eta =$ _____ %
Tip naprave	$\eta =$ _____ %
Tip naprave	$\eta =$ _____ %
Tip naprave	$\eta =$ _____ %
<b>Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav</b>	Q = ____ 0,05 ____ kW
<b>Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe</b>	Q = ____ 25 ____ kWh/a

Projektivno podjetje:	<b>GSE REŠITVE</b> Projektiranje, svetovanje in nadzor, Jure Goršek s.p. Savinjska cesta 154, 3313 Polzela Jure Goršek, univ.dipl. inž. str.	Odgovorni projektant:	Jure Goršek, u.d.i.s. 
Ident. št.:	-	Ident. št.:	S-1549
Št. projekta:	008/2024	Podpis:	
Kraj:	Polzela	Datum:	November 2024