

Izkaz o energetskih lastnostih stavbe

V160

Projekt: Ureditev rundele na Velenjskem gradu

Slošni podatki o stavbi

Investitor	Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje	
Stavba	Javna stavba	
Lokacija stavbe	Ljubljanska cesta 54, Velenje	
Katastrska občina	k.o. Velenje	
Koordinate X,Y	X:134758 Y:508835	
Klasifikacija stavbe (CC-SI)	12620 - Muzeji in knjižnice	
Kondicionirana površina stavbe A_{use}	121,41	m^2
Prostornina stavbe V_e	279,3	m^3
Neto prostornina stavbe V	217,7	m^3
Faktor oblike stavbe f_o	1,213	m^{-1}

Vrsta stavbe

<input checked="" type="checkbox"/>	Energetsko nezahtevna stavba	<input checked="" type="checkbox"/>	Javna stavba	<input checked="" type="checkbox"/>	Nova ali rekonstruirana stavba
<input type="checkbox"/>	Energetsko manj zahtevna stavba			<input type="checkbox"/>	Obnovljena stavba
<input type="checkbox"/>	Energetsko zahtevna stavba				

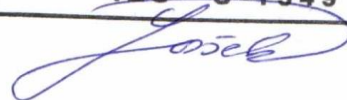
Vgrajeni tehnični stavbni sistemi

	Energent	OVE
<input checked="" type="checkbox"/> Ogrevanje		
<input checked="" type="checkbox"/> Hlajenje		
<input type="checkbox"/> Prezračevanje		
<input type="checkbox"/> Priprava TSV		
<input type="checkbox"/> Klimatizacija		
<input type="checkbox"/> Razsvetljava		
<input type="checkbox"/> Avtomatizacija in nadzor		
<input type="checkbox"/> E-mobilnost		
<input type="checkbox"/> Proizvodnja toplote in električne energije		
<input type="checkbox"/> Transportni sistemi v stavbi		

Podaki o izdelovalcih izkaza

Vodja projektiranja	Rok Poles, u.d.i.a - ZAPS PA-1316
Izdelovalec izkaza in podpis	Jure Goršek, u.d.i.s., PI-1549
Datum izdelave izkaza	November 2024

JURE GORŠEK
univ.dipl.inž.str.
IZS S-1549



Izkaz o energetskih lastnostih energetsko nezahtevne stavbe za področje gradbene fizike

Projekt: Ureditev rondela na Velenjskem gradu

Toplotna prehodnost gradbenih konstrukcij in gradnikov stavbe

	Naziv cone	Ogrevana cone - razstavni prostor	Kondicionirana površina cone $A_{use,zn}$		121,41	m^2
	Naziv konstrukcije/gradnika	$A (m^2)$	$U (W/m^2K)$	$U_{dov} (W/m^2K)$		
1	Stena - pod zbirko mastodont (varstvo kul.dediščine)	63,5	1,853	0,180		Ne ustreza
2	Stena - rondela (varstvo kul.dediščine)	138,5	1,446	0,180		Ne ustreza
3	Stena - pisarna (varstvo kul.dediščine)	65,2	2,209	0,180		Ne ustreza
4	Tla - pod zbirko mastodont	120	0,208	0,350		Ustreza
5	Streha - Razstavni prostor	189,6	0,132	0,150		Ustreza
6	Stena - razstavni prostor (varstvo kul.dediščine)	16,5	2,209	0,180		Ne ustreza
7	Zunanja vrata - razstavni prostor	2,3	1,400	1,600		Ustreza

Preverjanje prehoda vodne pare

	Naziv cone	Ogrevana cone - razstavni prostor		
	Naziv konstrukcije/gradnika	Kondenzacija se pojavi	$M_{c,max} (kg/m^2)$	$f_{RSi} (-)$
1	Stena - rondela	Ni	0,000	0,692
2	Stena - pisarna	Ni	0,000	0,563
3	Streha - razstavni prostor	Kondenzat se posuši	0,017	0,967
4	Stena - razstavni prostor	Ni	0,000	0,563

Vgrajeni tehnični stavbni sistemi

	ECO Design ali ECO Labelling uredba	Razred energijske učinkovitosti
<input checked="" type="checkbox"/> Ogrevanje		
<input checked="" type="checkbox"/> Hlajenje		
<input type="checkbox"/> Prezračevanje		
<input type="checkbox"/> Priprava TSV		
<input type="checkbox"/> Klimatizacija		
<input type="checkbox"/> Razsvetljava		
<input type="checkbox"/> Avtomatizacija in nadzor		
<input type="checkbox"/> E-mobilnost		
<input type="checkbox"/> Proizvodnja toplote in električne energije		
<input type="checkbox"/> Transportni sistemi v stavbi		

Podaki o izdelovalcih izkaza

Vodja projektiranja	Rok Poles, u.d.i.a - ZAPS PA-1316
Izdelovalec izkaza in podpis	Jure Goršek, u.d.i.s., PI-1549
Datum izdelava izkaza	November 2024

JURE GORŠEK
univ.dipl.inž.str.
IZS S-1549

