

IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	SKATEPARK STOŽICE
Investitor:	MESTNA OBČINA LJUBLJANA
Ulica, naselje:	Mestni trg 1
Kraj:	1000 LJUBLJANA
Katastrska(e) občina(e):	1735-STOŽICE
Parcelna(e) številka(e):	1005/3
Namembnost (stanovanjska, poslovna ...):	Športna dejavnost
Etažnost (klet, pritličje, etaža, mansarda ...):	KLET

Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	A = / m ²
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe V _p (m ³)	V _p = 8.455,0 m ³
Prezračevalni faktor f ₀ = A/V _p (m ⁻¹)	f ₀ = A/V _p = / m ⁻¹
Neto uporabna površina stavbe A _u (m ²)	A _u = 1.300,86 m ²

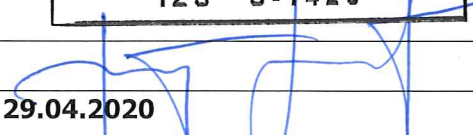
Predvideno število ljudi v prezračevanem/klimatiziranem delu stavbe	N = 100 ljudi
---	----------------------

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)
Prezračevalna naprava K1	8555	7,0	3000	21.000,0
Skupaj	Σ = 8.555	Σ = 7,0		Σ = 21.000,0

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
Naprava K1	/	/	/	/	/	/
Skupaj						

Projektna skupna količina zraka	Vtočni zrak (m³/h)	Odtočni zrak (m³/h)
Tip naprave Prezračevalna naprava K1	4.500	4.500
Skupaj	Σ = 4.500	Σ = 4.500

Predvidena izmenjave zraka n (h ⁻¹) v prostornini V_p	$n = 0,55 \text{ h}^{-1}$
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote η Tip naprave	$\eta = 73 \%$
Proj. celotna priključna moč prezrač. naprav	$Q = -/- \text{ kW}$
Proj. letna poraba energije za prezrač. celotne stavbe	$Q = -/- \text{ kWh/a}$

Projektivno podjetje:	Jelen & Zaveršnik, Bambi d.n.o. Ob železnici 5, 3313 Polzela	Odgovorni projektant:	Robert POLOVIČ, dipl.inž.str.
Ident. št.:	IZS 2465	Ident. št.:	S-1420 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> ROBERT POLOVIČ dipl.inž.str. IZS S-1420 </div>
Št. projekta:	893-IB70-2020	Podpis:	
Kraj:	Polzela	Datum:	29.04.2020