IZKAZ ENERGIJSKIH KARAKTERISTIK PREZRAČEVANJA STAVBE

Objekt:	**VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE**
Investitor:	**OBČINA LITIJA in PGD DOLE PRI LITIJI**
Ulica, naselje:	**Jerebova 14 in Dole pri Litiji 8**
Kraj:	**1270 LITIJA in 1273 DOLE**
Katasterska(e) občina(e):	**k.o. 1842 DOLE**
Parcelna(e) št:	**826/7, 826/8, 2066/7, 35/27, 35/26, 35/29 in 35/31**
Namembnost: (stan. posl...)	**12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo**
Etažnost: (k, p, 1, 2, m,...)	**K + P + M**

Celotna zunanja površina stavbe A (m2) (samo za klimatizirane stavbe)	A =	4123,30	m2
Prezračevana / klimatizirana prostornina stavbe Vp (m3)	Vp =	3820,30	m3
Prezračevalni faktor fo=A/Vp (m-1) (samo za klimatizirane stavbe)	fo =A/Vp =	1,08	m-1
Neto uporabna površina stavbe Au (m2) (samo za klimatizirane stavbe)	Au =	710,40	m2

Predvideno število ljudi v prezračevanem / klimatiziranem delu stavbe	N =	32	ljudi

Projektirane naprave in sistemi - raba energije					
Električna energija					
Tip naprave:		Prezračevalna prostornina (m3)	Priključna moč (kW)	Predvideni letni čas obratovanja	Predvidena letna raba el. energije (kWh/a)
N-1 LOSSNAY LGH-65RVX		**336**	**0,300**	**820**	**246**
N-2 DUPLEX 4500 Eco Multi-V		**2.106**	**1,800**	**2.200**	**3.960**
Skupaj	**S =**	**0**	**2,100**		**4.206**

Toplota in hlad							
Tip naprave:		Priključna moč		Predvideni letni čas obratovanja		Predvidena letna raba energije	
		Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik	Grelnik	Hladilnik
N-1 LOSSNAY LGH-65RVX							
N-2 DUPLEX 4500 Eco Multi-V		**7,00**	**8,00**	**240**	**520**	**1.680**	**4.160**
Skupaj	**S =**	**7,00**	**8,00**	**240**	**520**	**1.680**	**4.160**

Projektna skupna količina zraka			Vtočni zrak (m3/h)	Odtočni zrak (m3/h)
Tip naprave:	**N-1 LOSSNAY LGH-65RVX**		**500**	**500**
Tip naprave:	**N-2 DUPLEX 4500 Eco Multi-V**		**3.600**	**3.600**
Tip naprave:				
Skupaj		**S =**	**4.100**	**4.100**

Projektna skupna količina zraka		n =	1	h-1
Tip naprave:	**N-1 LOSSNAY LGH-65RVX**	**h =**	**92**	**%**
Tip naprave:	**N-2 DUPLEX 4500 Eco Multi-V**	**h =**	**72**	**%**
Tip naprave:		**h =**		**%**
Projektna celotna priključna moč prezračevalnih naprav		**Q =**	**2,100**	**kW**
Projektna letna poraba energije za prezračevanje celotne stavbe		**Q =**	**10.046**	**kWh/a**

Projektivno podjetje:	**Šlibar inženiring d.o.o.**	Odgovorni projektant:	**Janez Šlibar, univ.dipl.inž.str.**
Ident.št.:		Ident.št.:	**IZS S-1456**
Št.projekta:	**01/2023**	Podpis:	
Kraj:	**Trzin**	Datum:	**maj 2024**