

TEHNIČNI IZRAČUNI (IntegraCAD Ultimate):

- TOPLOTNE IZGUBE PO SIST EN 12831

Podatki o projektu

Projekt:

Ime: Ureditev rundele na Velenjskem gradu
Naslov:
Datum: November 2024
Opomba:

Projektant

Podjetje: GSE REŠITVE, projektiranje, svetovanje in nadzor, Jure Goršek s.p.
Ime in priimek:
Naslov: Savinjska cesta 154, 3313 Polzela
Telefon: 041/212-787
Faks:
e-pošta: jure.gorsek@gse-resitve.si

Investitor

Podjetje:
Kontaktna oseba
Naslov:
Telefon:
Faks:
e-pošta

Projekt:

Rekapitulacija za objekt

Objekt

Tip zgradbe	Preostale zgradbe
Konstrukcija	Težka
Zaščitni razred	Zaščitni tip.
Stopnja zatesnjenosti	Povprečni
Število izmenjav zraka pri 50 (Pa):	3,5 (1/h)

Temperature

Zunanja projektna temperatura	-10 (°C)
Srednja letna temperatura	9 (°C)

Oblika:

Volumen stavbe:	0,00 (m ³)
Globina talne vode:	5,00 (m)

Projekt:

Toplotna bilanca

N1 KLET											
P	Prostor	A	tn	Qn	PhiT	PhiV		Qi(tal)	Qinst	Qost	Qinst/
		(m²)	(°C)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	m²
											(W)
P1	Pod zbirko mastodont	100	12	3537	3181	356	0	0	0	-3537	0
P2	Rondela	76	12	3789	3486	303	0	0	0	-3789	0
Skupno: KLET				7326	6667	659	0	0	0	-7326	

N2 PRITLIČJE											
P	Prostor	A	tn	Qn	PhiT	PhiV		Qi(tal)	Qinst	Qost	Qinst/
		(m²)	(°C)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	m²
											(W)
P1	Nekdanja	27	20	4172	3872	300	0	0	0	-4172	0
Skupno:				4172	3872	300	0	0	0	-4172	

N3 MANSARDA											
P	Prostor	A	tn	Qn	PhiT	PhiV		Qi(tal)	Qinst	Qost	Qinst/
		(m²)	(°C)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	m²
											(W)
P1	Razstavni prostor	121	12	2691	1483	1208	0	0	0	-2691	0
Skupno:				2691	1483	1208	0	0	0	-2691	
MANSARDA											
Skupno:				14189	12022	2167	0	0	0	-14189	