

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

št. NZ-048-11/21

Podatki o stavbi

Naziv stavbe:	DSO Jezerca Bovec
Lokacija stavbe:	parc. št. 954, 955, 956, 957/1, 982, 983/2 in 991/4, vse k.o. Bovec
Investitor:	Občina Bovec Trg golobarskih žrtev 8, 5230 Bovec
Odgovorni vodja projekta:	Teja Savelli, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1389
Izdelovalec elaborata:	Nika Šubic, mag. inž. grad.
Datum izdelave projektne dokumentacije:	24/01/2021
Elaborat idelan:	po tehnični smernici

Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun, izveden na podlagi mejnih ravni hrupa v okolju (preglednica 1 v tehnični smernici)

Merodajni kazalci hrupa v okolju, uporabljeni v izračunu zvočne izolirnosti ovoja stavbe:

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ dB(A)	$L_{večer}$ dB(A)	L_{dan} dB(A)
III. območje varstva pred hrupom	50	60	60

Zvočna izolacija ovoja stavbe

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
oznaka / pozicija	element ali sklop elementov	oznaka veličine (enota)				ustreza (da/ne)
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
3.3	fasada (bivalna enota)	$R'_{w,min}$	22 dB	$R'_w = 26$ dB		
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						
/	/	/	/	/		

Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranjih ločilnih elementov

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
oznaka / pozicija	element ali sklop elementov	oznaka veličine (enota)				ustreza (da/ne)
NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati ipd.)						
4.1	Stena med bivalnima enotama	$R'_{w,min}$	46 dB	$R'_w = 64$ dB		
4.2	Stena med bivalno enoto in tehničnim prostorom	$R'_{w,min}$	57 dB	$R'_w = 57$ dB		
4.4	Vrata v bivalne enote	$R'_{w,min}$	37 dB	$R'_{w,min} = 37$ dB		
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
4.3	Medetažna konstrukcija med bivalno enoto (1.N) in tehničnim prostorom (P)	$R'_{w,min}$	57 dB	$R'_w = 63$ dB		
5.1	Medetažna konstrukcija med bivalnimi enotami	$L'_{n,w,max}$	55 dB	$L'_{n,w} = 35$ dB		

Odmevni hrup

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
oznaka / pozicija	prostor	oznaka veličine (enota)				ustreza (da/ne)
/	/	/	/	/		

Ukrepi za zagotavljanje zaščite pred odmevnim hrupom so navedeni v pripadajočem Elaboratu prostorske akustike.

Hrup obratovalne opreme

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
oznaka / pozicija	prostor	oznaka veličine (enota)				ustreza (da/ne)
/	/	/	/	/		

Ukrepi za zagotavljanje zaščite pred hrupom obratovalne opreme so navedeni v pripadajočem Elaboratu zaščite pred hrupom v stavbah.

Opombe:

Podpis izdelovalca elaborata: Nika Šubic, mag.inž.grad.

Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika: