9.0. IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Naziv stavbe: **DOZIDAVA POŠ IN VRTCA TABOR**

Lokacija stavbe: **na parceli št. 1195/15 in 1195/16, k. o. 1009 Ojstriška vas**

Investitor: **Občina Tabor, Tabor 21, 3304 Tabor**

Odgovorni vodja projekta: **Blaž Birk, u.d.i.a., ZAPS 1370 PA***

Izdelovalec elaborata: **dr. Gorazd Lipnik, univ.dipl.fiz., SiEKO d.o.o.,**

Datum izdelave projektne dokumentacije: **29.09.2025**

Elaborat izdelan (ustrezno obkroži): (a) po smernici
b) po zadnjem stanju tehnike

Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun izveden na podlagi (ustrezno obkroži):

(a) mejnih ravni hrupa v okolju (preglednica 1 v tehnični smernici)
b) izmerjenih ali izračunanih ravni hrupa v okolju

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

1) fasade

L_{dan} = 60 dB(A); $L_{večer}$ = 55 dB(A); $L_{noč}$ = 50 dB(A)

2) fasada proti klimatom v podstrešju

L_{dan} = 65 dB(A); $L_{večer}$ = 60 dB(A); $L_{noč}$ = 55 dB(A)

Zvočna izolacija ovoja stavbe

				Načrtovani ukrepi	**Izvedeni ukrepi**	
Ločilni element oz. prostor		**Projektne vrednosti**		**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**	
Oznaka/ pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
	Z1	R'_w (dB)		51		
	Z2	R'_w (dB)		51		
	Z3	R'_w (dB)		68		
	Z4			68		
	Okna	R'_w (dB)		34		
	Steklena vrata	R'_w (dB)		34		

ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						
		R'_w (dB)				

Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranjih ločilnih elementov

				Načrtovani ukrepi	**Izvedeni ukrepi**	
Ločilni element oz. prostor		**Projektne vrednosti**		**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**	
Oznaka/ pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati ipd.)						
	Notranje stene med učilnicami	R'_w (dB)	52	53		
		R'_w (dB)				
		R'_w (dB)				
		R'_w (dB)				
		R'_w (dB)				
		R'_w (dB)				
		$D_{nT,w}$ (dB)				
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice,						
	T2	R'_w (dB)	57	64		
		$L'_{n,w}$ (dB)	43	39		
	T3	R'_w (dB)	57	64		
		$L'_{n,w}$ (dB)	43	39		
	T4	R'_w (dB)	57	63		
		$L'_{n,w}$ (dB)	43	40		
	T5	R'_w (dB)	57	67		
		$L'_{n,w}$ (dB)	43	36		

Odmevni hrup

		Načrtovani ukrepi	**Izvedeni ukrepi**
	Projektne vrednosti	**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**

Oznaka/ pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
	Vsi prostori			0,5		

Hrup obratovalne opreme (!)

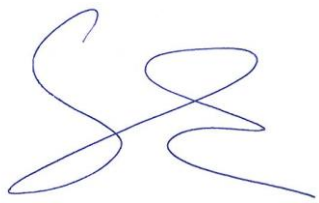
OBRATOVALNA OPREMA						
Osebno dvigalo				**Načrtovani ukrepi**	**Izvedeni ukrepi**	
		Projektne vrednosti		**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**	
Oznaka/ pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza

(ustrezno izpusti oziroma dodaj vrstice)

Opombe

(izdelovalca izkaza in merilca)

Podpis izdelovalca elaborata:



Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika: