

# IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

## Podatki o stavbi

Naziv stavbe: Medetaža v I. OŠ Žalec

Lokacija stavbe: Žalec

Investitor: Občina Žalec

Odgovorni vodja projekta: Ditka Čakš Copot, u.d.i.g. IZS G-4145

Izdellovalec elaborata: Rene Blažič, d.i.a.

Datum izdelave projektne dokumentacije: 29.06.2021

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 tehnički smernici),  
b) izmernih ali izračunanih ravni hrupa v okolju.

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

Ldan[dB(A)] = 55		
------------------	--	--

## Zvočna izolacija ovoja stavbe

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element ali prostor				Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija		Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
<b>ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI</b>						
1	Fasadna stena	$D_{2m,nT,Atr}$ (dB)	min 20	32		



## 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		Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
<b>NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati ipd.)</b>						
1	Stena med učilnicama; stena med učilnico in kabinetom; stena med učilnico in prostorom za druge namene	$R'_w$ (dB)	min 52	52		
2	Stena med učilnicama; stena med učilnico in kabinetom; stena med učilnico in prostorom za druge namene	$R'_w$ (dB)	min 52	55		
<b>NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)</b>						
1	Medetažna konstrukcija med učilnico ali kabinetom in med hrupno učilnico nad njima	$R'_w$ (dB)	min 60	69		
		$L'_{n,w}$ (dB)	max 43	36		

### Opombe merilca

Podpis izdelovalca elaborata:

Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika:

