

## IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

## Podatki o stavbi

Naziv stavbe: **Osnovna šola Artiče**

Lokacija stavbe: **Artiče 39, 8253 Artiče**

Investitor: **Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice**

Odgovorni vodja projekta: **Tina Božičnik, univ. dipl. inž. arh.**

Izdellovalec elaborata: **Damjan Jurečič, dipl. inž. el.**

Datum izdelave projektne dokumentacije: **09.04.2018**

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) izmernih ali izračunanih ravni hrupa v okolju.

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

$$L_{\text{dan}}[\text{dB(A)}] = 60$$

## Zvočna izolacija ovoja stavbe

					Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi
Ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija		Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
<b>ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI</b>						
1	Izračun fasade	$D_{2m,nT,Attr}$ (dB)	min 25	33		



## 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 brez vrat med učilnico ali kabinetom in hodnikom ali stopniščem	$R'_w$ (dB)	min 52	54		
3	Vrata med učilnico ali kabinetom in hodnikom	$R'_w$ (dB)	min 27	-		
<b>NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)</b>						
1	Vse medetažne konstrukcije, razen konstrukcij 9.13, 9.14, 9.15 in 9.16	$R'_w$ (dB)	min 52	61		
		$L'_{n,w}$ (dB)	max 58	32		

### Opombe merilca

Podpis izdelovalca elaborata:

Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika:

