

# IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

## Podatki o stavbi

Naziv stavbe:	<b>GASILSKI DOM PIRNIČE</b>
Lokacija stavbe:	parc. št. 1105 k.o. Zgornje Pirniče
Investitorja:	<b>OBČINA MEDVODE</b> , C. komandanta Staneta 12, 1215 Medvode <b>PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO ZGORNJE PIRNIČE</b> , Zg.Pirniče 52a, 1215 Medvode
Vodja projekta:	<b>Robert Robas</b> , univ.dipl.inž.arh.
Izdelovalec elaborata:	<b>Robert Robas</b> , univ.dipl.inž.arh.
Datum izdelave projektne dokumentacije:	November 2019
Elaborat izdelan:	<b>a) po smernici</b> b) po zadnjem stanju tehnike

## Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun izveden na podlagi:

**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:

<b>III. območje</b>	<b><math>L_{dan} = 60 \text{ dB(A)}</math></b>	
---------------------	--	--

## 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 (da/ne)
<b>ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI</b>						
	Splošno					
0.1	Fasadne stene	$R'_w$ (dB)	min. 33	59		
0.2	Fasadne stene garaže	$R'_w$ (dB)	min. 33	45		
0.3	Okna	$R$ (dB)min	33	33 (A-test 35 dB)		
<b>ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI</b>						
	Splošno					
0.1	Ravna streha objekta	$R'_w$ (dB)	min. 33	63		
0.2	Streha garaže - sinusoidna	$R'_w$ (dB)	min. 33	40		

## 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 (da/ne)
<b>NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati ipd.)</b>						
	Objekt splošno			/		/
0.1	Stena med predavalnico in garažo	$R'_w$ (dB)	min. 57	60		
0.2	Stene med predavalnico in dr. prostori	$R'_w$ (dB)	min. 52	58		
0.3	Stene med pisarno in drugimi prostori	$R'_w$ (dB)	min. 46	48		
<b>NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)</b>						
0.1	Medetažne konstrukcije med prostori	$R'_w$ (dB)	min. 57	65		
		$L'_{n,w}$ (dB)	max. 58	42		
0.2	Spuščeni stropovi	$R'_w$ (dB)	min. 8	10		

### Odmevni hrup

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
0.	Predavalnica	T (s)	max. 0,7	0,62		

### Hrup obratovalne opreme

OBRATOVALNA OPREMA						
				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
0.	Prezračevalna naprava za predavalnico	L <sub>w</sub> (dB)	max. 35 dB	35		/

(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: