

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Naziv stavbe:	Prizidek k OŠ Preska
Lokacija stavbe:	Parc. Št.: 178/1, 178/3, 181/1; k.o. 1976 Preska
Investitor:	Občina Medvode Cesta komandanta Staneta 12, 1215 Medvode
Odgovorni vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk mag. inž. arh. ZAPS A-1591
Izdelovalec elaborata:	Nika Šubic, mag. inž. grad.
Datum izdelave projektne dokumentacije:	19/06/2020
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	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 (učilnica 1)	$R'_{w,min}$	21 dB(A)	$R'_w = 23$ 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 učilnicama	$R'_{w,min}$	52 dB	$R'_w = 61$ dB		
4.2	Vrata med učilnico in hodnikom	$R'_{w,min}$	32 dB	$R'_w = 32$ dB		
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
/	/	/	/	/		

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)
7.1	Učilnica 2	T [s]	0,54 s	0,55 s (500 Hz)		

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

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 obratocvalne 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: