IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Investitor:	**MESTNA OBČINA NOVA GORICA**
Ulica investitor:	**Trg Edvarda Kardelja 1**
Kraj investitor:	**5000 Nova Gorica**
Objekt:	**REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDAVA OŠ ŠEMPAS**
Katastrska občina objekt:	**2313 Šempas**
Parcelna številka objekt:	**64/7**
Namembnost:	**CC-SI 12630 - Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo**
Vodja projekta:	**Igor KOZOROG, u.dia A-2029**
Izdelovalec elaborata:	**Samo ŠTRUKELJ, u.dis S-0033**
Datum:	**06.2021**

Elaborat izdelan:

a) po smernici
b) po zadnjem stanju tehnike

Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun izveden na podlagi:

a) mejnih ravnih hrupa v okolju (preglednica 1 TSG)
b) izmerjenih ali izračunanih ravni hrupa v okolju

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

L dan [dB(A)]	L večer [dB(A)]	L noč [dB(A)]
60	50	50

1 - Zvočna izolacija ovoja stavbe

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element ali prostor		**Projektantske vrednosti**		**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**	
Oznaka/ pozicija	Elementi ali sklopi elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
E0-U1-2 Učilnica 2	Zunanja stena J	D2m,nT,w (dB)	29	35		
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						
E1-U1-2 Učilnica Zgo	Streha	D2m,nT,w (dB)	29	49		

2 - Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranjih ločilnih elementov

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element ali prostor		**Projektantske vrednosti**		**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**	
Oznaka/ pozicija	Elementi ali sklopi elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati…)						
E0-U1-3 Hodnik P > E0-U1-1 Učilnica 1	Stena med učilnicami in hodnikom	R'w (dB)	47	48		
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice.-..)						
E1-U1-1 Učilnica Rač > E0-U1-1 Učilnica 1	Medetažna konstrukcija	R'w (dB)	52	56		
		L'n.w (dB)	58	49		

3 - Odmevni hrup

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Odmevni hrup		**Projektantske vrednosti**		**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**	
Oznaka/ pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
E1-U1-1	Učilnica Rač	T60 (s)	0,8÷1,2	0,71		
		ΔL (dB)		-5,7		

4 - Hrup obratovalne opreme

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Hrup obratovalne opreme		**Projektantske vrednosti**		**Izračunane vrednosti**	**Izmerjene vrednosti**	
Oznaka/ pozicija	Naprava	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
	Zunanje hladilne naprave	L max (dB)	50	50		

Opombe:

Podpis izdelovalca elaborata:	

Podpis pooblaščenca akreditirane osebe:	
Datum opravljanja meritev:	
Podpis osebe, ki je opravljala meritve:	
Podpis odgovornega nadzornika:	