IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Naziv stavbe:	Poslovno-stanovanjska stavba – Novogradnja in odstranitev objekta
Lokacija stavbe:	Zg. Leskovec 8, 2285 Zgornji Leskovec
Investitor:	Prostovoljno gasilsko društvo Zg. Leskovec, Zg. Leskovec 8, 2285 Zgornji Leskovec
Odgovorni vodja projekta:	Božidar Marinič, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0474 PA PPN
Izdelovalec elaborata:	Nika Šubic, mag. inž. grad.
Datum izdelave projektne dokumentacije:	oktober 2023
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 varstva pred hrupom	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						
2.1	soba SE2	$L_{Aeq,max}$	33 dB(A)	L_{Aeq} = 26 dB(A)		
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.)						
3.1	Stena med različnimi uporabniki	$R'_{w,min}$	52 dB	R'_w= 53 dB		
3.2	Stena med stanovanji	$R'_{w,min}$	52 dB	R'_w= 57 dB		
3.4	Vrata v stanovanja	$R_{w,min}$	32 dB	$R_{w,min}$ = 32 dB		

NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
3.3	Medetažna konstrukcija med kabinetoma	$R'_{w,min}$	52 dB	R'_w = 56 dB		
4.1		$L'_{n,w,max}$	58 dB	$L'_{n,w}$ = 45 dB		

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)
6	/	/	/	/		

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)
5	/	/	/	/		

Opombe: *Splošne smernice in predlagani ukrepi za zagotavljanje ustrezne zvočne zaščite notranjih in zunanjih ločilnih konstrukcij/elementov, kot tudi zaščite proti hrupu obratovalne opreme in odmevnemu hrupu so natančneje obravnavani v sklopu pripadajočega Elaborata zaščite pred hrupom v stavbah.*

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: