IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Naziv stavbe:	PRIZIDAVA OŠ POLZELA
Lokacija stavbe:	parc št.: *714, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2 in 780/6, vse k.o. 992 Polzela
Investitor:	Občina Polzela Malteška cesta 28 3313 Polzela
Številka projekta:	UP-025/2020
Vodja projekta:	Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA
Izdelovalec elaborata:	Tadej RENAR, mag.inž.arh.
Datum izdelave projektne dokumentacije:	April 2024
Elaborat izdelan (ustrezno obkroži):	(a) po smernici b) po zadnjem stanju tehnika

Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun je izveden na podlagi (ustrezno obkroži):
(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:

60 dB (A) dn		50 dB (A) noč

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)
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
1.	Fasadna stena	R'w (dB)	min. 24	61		
2.	Okna	R'w (dB)	min. 24 (A-test 26)	30		
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						
1.	Streha	R'w (dB)	min. 24	58		

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)
NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati ipd.)						
1.	Stena (z vrati) med učilnico in hodnikom	R'w (dB)	min. 47	47,7		
2.	vrata med učilnico ali kabinetom in hodnikom	R'w (dB)	min. 27 (A test 32)	33		
3.	Stena med učilnico in kabinetom	R'w (dB)	min. 52	57		
4.	Stena brez vrat med učilnico in hodnikom ali stopniščem	R'w (dB)	min. 52	56		
5.	Stena brez vrat med učilnico in sanitarijami	R'w (dB)	min. 52	52		
6.	Stena med učilnico in shrambo v pritličju	R'w (dB)	min. 57	60		
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
1.	Medetažne konstrukcije med učilnico in kuhinjo / jedilnico pod njo	R'w (dB)	min. 52	60		
		L'n,w (dB)	max. 58	47		
2.	Medetažna konstrukcija med učilnicama	R'w (dB)	min. 52	60		
		L'n,w (dB)	max. 58	47		

Odmevni hrup

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element oz. prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka / pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
1.	Učilnica	T(s)	max. 0,67 opt. 0,57	0,44-0,64		

Hrup obratovalne opreme

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element oz. prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka / pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
	Učilnice, igralnice, delovni kabineti, knjižnica	L_{AFmax} dB(A)	max. 40			

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: