

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Objekt:	ŠPORTNA DVORANA PRI OŠ DUPEK
Lokacija:	parcele št. 839/2, 838/4, 838/2, 833/2, 833/3, vse k.o. 692 Spodnji Duplek
Investitor:	OBČINA DUPEK, Trg slovenske osamosvojitve 1, 2241 Sp. Duplek
Odgovorni vodja projekta	Andrej ŠMID, u.d.i.a., A-0977
Izdellovalec elaborata	Sebastijan TOPLAK, univ. dipl. gops. inž. grad.

Datum izdelave projektne dokumentacije julij 2018

Elaborat izdelan (ustrezno obkroži): **a) po smernici**
b) po zadnjem stanju tehnika

Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun 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 :

$$L_{\text{dvn}} = 60 \text{ dB(A)}; L_{\text{noč}} = 50 \text{ dB(A)}$$

Zvočna izolacija ovoja stavbe

				Načrtov. ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element oz. prostor			Projektne vrednosti	Izračun. vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka /pozic.	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
/	/	R_w (dB)	/	/	/	/
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						
1	FASADNA STENA – VZHODNI DEL	R_w (dB)	25	50		
2	OKNA	R_w (dB)	29	31 (LAB.33)		
3	FASADNA STENA SKUPAJ Z OKNOM	R_w (dB)	25	50		

Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranjih ločilnih elementov

				Načrtov. ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element oz. prostor			Projektne vrednosti	Izračun. vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka /pozic.	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati ipd.)						
4	MONTAŽNA STENA MED VAROVANIMI PROSTORI	R'_w (dB)	52	52	/	/
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice,						
5	MEDETAŽNA KONSTRUKCIJA ETAŽE	R'_w (dB)	min. 52	54		
		$L'_{n,w}$ (dB)	maks.58	56		

Odmevni hrup

				Načrtov. ukrepi	Izvedeni ukrepi	
		Projektne vrednosti		Izračun. vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka /pozic.	Prostor	Oznaka veličine (enota)				Ustreza
6	ŠPORTNA DVORANA	ΔL (dB)	/	6,5		

Opombe

Podpis izdelovalca elaborata: **Sebastijan TOPLAK univ. dipl. gosp. inž. grad.**

Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika: