

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

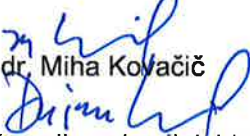
Podatki o stavbi

Naziv stavbe: TechHUB i4.0

Lokacija stavbe: Industrijska cona Stara vas, Velenje

Investitor: Mestna občina Velenje
Titov trg 1,
3320 Velenje

Odgovorni vodja projekta: Rok Ževart, univ. dipl. inž. arh.

Izdelovalci elaborata: izr. prof. dr. Miha Kovačič

Dušan Kresnik, univ. dipl. biol.

Datum izdelave projektne dokumentacije: marec 2024

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 :

Ldan=69		
---------	--	--

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
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
	SMART PRODUCTION CREATORS LAB v pritličju	R'_w (dB)		28		
	Pisarna 14 v nadstropju	R'_w (dB)		22		
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						

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.)						
	Stena med predavalnico P.06 in dvigalno progo v pritličju	R'_w (dB)	57	57		
	Stena med laboratorijema 1 in 2 v medetaži	R'_w (dB)	48	52		
	Stena med laboratorijema 2 in 3 v medetaži	R'_w (dB)	48	61		
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
	Medetažna konstrukcija med laboratorijem 1 v medetaži ter dvigalno progo v pritličju	R'_w (dB)	57	60		
		$L'_{n,w}$ (dB)	58	31		
	Medetaža med SMART PRODUCTION CREATORS LAB v pritličju in SMART MEDIA STUDIO v kleti	R'_w (dB)	52	64		
		$L'_{n,w}$ (dB)	58	31		
	Medetaža med pisarno 1 v nadstropju ter laboratorijem 1 v medetaži	R'_w (dB)	52	63		
		$L'_{n,w}$ (dB)	58	31		

Odmevni hrup

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi
		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti
Oznaka/ pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)			Ustreza (da/ne)

Hrup obratovalne opreme


OBRATOVALNA OPREMA					
				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi
		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti
Oznaka/ pozicija	Prostor	Oznaka veličine (enota)			Ustreza (da/ne)

(ustrezno izpusti oziroma dodaj vrstice)

Opombe

(izdelovalca izkaza in merilca)

Podpis izdelovalca elaborata:


 izr. prof. dr. Miha Kovarčič


 Dušan Kresnik, univ. dipl. biol.

Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika: