

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Naziv stavbe: Vrtec Pedenjped, Enota Kašelj
Lokacija stavbe: k.o. Kašelj (1770); p.š.: 1654/1, 1662/5
Investitor: Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana
Odgovorni projektant: Maja Ivanič, udia; ZAPS 1114 A
Izdellovalec elaborata: Tadej Gruden, udig
Datum izdelave projektne dokumentacije: MAJ 2016
Elaborat izdelan (ustrezno podčrtaj):



- a) po smernici
b) po zadnjem stanju tehnike

ZAŠČITA PRED HRUPOM V OKOLJU

Izračun izveden na podlagi (ustrezno podčrtaj):

- a) mejnih ravni hrupa v okolju (razpredelnica 1 v tehnični smernici)
b) izmerjenih ali izračunanih ravni hrupa v okolju

Merodajni kazalci hrupa v okolju, uporabljeni v izračunu zvočne izolirnosti ovoja stavbe

III., IV. OBMOČJE	Klasifikacija stavbe
60/75 dB (A)dan	12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

Zvočna izolacija ovoja stavbe

				Načrtovani ukrep	Izvedeni ukrep	
Ločilni element ali prostor				Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza da/ne
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI						
POZ 5	F1 ZUNANJA STENA	dB	≥ 35	56		DA
POZ 7	F1 ZUNANJA FASADA S	dB	≤ 37	36		DA
POZ 8	F1 ZUNANJA FASADA J	dB	≤ 37	34		DA
POZ 9	F1 ZUNANJA FASADA V	dB	≤ 37	33		DA
POZ 10	F1 ZUNANJA FASADA Z	dB	≤ 37	36		DA
POZ 11	F1 NOTRANJA FASADA S	dB	≤ 37	34		DA
POZ 12	F1 NOTRANJA FASADA J	dB	≤ 37	34		DA
POZ 13	F1 NOTRANJA FASADA V	dB	≤ 37	35		DA

POZ 14	F1 NOTRANJA FASADA Z	dB	≤ 37	34		DA
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						
POZ 6	S2 RAVNA STREHA	dB	≥ 35	58		DA

Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranjih ločilnih elementov

				Načrtovani ukrep	Izvedeni ukrep	
Ločilni element ali prostor		Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti	
Oznaka/ pozicija	Element ali sklop elementov	Oznaka veličine (enota)				Ustreza da/ne
NOTRANJI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrat, ipd.)						
POZ 4: Z1	Ločilna konstrukcija 9.1	R'w (dB)	≥ 52	54		DA
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
POZ 1: P4	Medetažna konstrukcija 9.12	R'w (dB)	≥ 52	60		DA
		Ln,w (dB)	≤ 58	49		DA
POZ 2: P5	Medetažna konstrukcija 9.12	R'w (dB)	≥ 52	60		DA
		Ln,w (dB)	≤ 58	49		DA
POZ 3: P6	Medetažna konstrukcija 9.12	R'w (dB)	≥ 52	60		DA
		Ln,w (dB)	≤ 58	49		DA

Podpis izdelovalca elaborata: