



Datum: **16.05.2017**

Številka: **13/17-FG**

Št. izvoda: **1**

DN: **0656/17**

IZKAZ ZAŠČITE PRED HRUPOM V STAVBAH

NAROČNIK:

**CASTRUM D.O.O.
CESTA 5. MAJA 5
5270 AJDOVŠČINA**

INVESTITOR:

**OBČINA AJDOVŠČINA
Cesta 5 .MAJA 6A
5270 AJDOVŠČINA**

OBJEKT:

FIZIOTERAPIJA AJDOVŠČINA

VRSTA GRADNJE:

**REKONSTRUKCIJA IN SPREMEMBA
NAMEMBNOSTI DELA PRITLIČJA
VEČSTANOVANJSKEGA OBJEKTA NA BEVKOVI
13, NOVOGRADNJA PODPORNEGA ZIDU TER
NOVOGRADNJA NADSTREŠNICE**

STAVBA:

STAVBE ZA ZDRAVSTVENO OSKRBO

KLASIFIKACIJA STAVBE:

CC-SI 12640

LOKACIJA:

**1275/11, 1275/10, 1275/8 in 1275/7– k.o.
Ajdovščina**

IZDELOVALEC:

**INŠTITUT ZA VARNOST LOZEJ D.O.O.
AJDOVŠČINA
GORIŠKA CESTA 62
5270 AJDOVŠČINA**

Izkaz zaščite hrupa v stavbah je izdelan na podlagi Pravilnika o zaščiti pred hrupom v stavbah (Ur. l. RS, št. 10/12) in Tehnične smernice TSG-1-005:2012 Zaščita pred hrupom v stavbah.

Izkaz zaščite pred hrupom v stavbah smo izdelali kot sestavni del vloge za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Izkaz zaščite pred hrupom v stavbah mora biti dosegljiv na gradbišču za potrebe gradbenega in inšpekcijskega nadzorstva.

Izdelal:

Aleš KRAŠNA, univ. dipl. biol.

Direktor:

Stanko OŽBOT, dipl. var. inž.

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Naziv stavbe: **FIZIOTERAPIJA AJDOVŠČINA**

Lokacija stavbe: **1275/11, 1275/10, 1275/8 in 1275/7– k.o. Ajdovščina**

Investitor: **OBČINA AJDOVŠČINA, CESTA 5 .MAJA 6A, 5270 AJDOVŠČINA**

Odgovorni vodja projekta: **MILIVOJ BRATINA**

Izdelovalec elaborata: **ALEŠ KRAŠNA**

Datum izdelave projektne dokumentacije: **april 2017**

Elaborat izdelan (ustrezno obkroži): **a) po smernici**

b) po zadnjem stanju tehnike

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:

60	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						
F1	Zunanja stena prostora elektroterapije 2	R _w (dB)	21 dnevni čas	34		
			21 večerni čas			
			21 nočni čas			
ZUNANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI						

Ugotoviti je, da je omogočena ustrezna zaščita delavcev pred zunanjim hrupom v stavbi glede na Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti hrupu pri delu (Ur. l. RS, št. 17/06, 18/06, 43/11-ZVZD) na podlagi gornjih ukrepov.

Ugotoviti je tudi, da je omogočena ustrezna zaščita delavcev pred zunanjim hrupom v stavbi glede na Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti hrupu pri delu (Ur. l. RS, št. 17/06, 18/06, 43/11-ZVZD) iz istega razloga kot zgoraj.

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.)						
LS1	Ločilna stena med limfno drenažo in predavalnico v pritličju LS1	R_w (dB)	52	54		
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
MK1	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in prostorom limfne drenaže	R_w (dB)	52	53		
		$L'_{n,w}$ (dB)	58	46		

Ugotoviti je torej, da je omogočena ustrezna zaščita pred hrupom v zraku, vendar pa le z izvajanjem naslednjega ukrepa:

- MVK predelna stena med prostorom limfne drenaže in predavalnico mora imeti zvočno izolirnost najmanj 56 dB.

Ugotoviti je tudi, da je omogočena ustrezna zaščita delavcev pred hrupom v zraku v stavbi glede na Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti hrupu pri delu (Ur. l. RS, št. 17/06, 18/06, 43/11-ZVZD).

Ugotoviti je torej, da je omogočena ustrezna zaščita pred udarnim hrupom v stavbi.

Ugotoviti je tudi, da je omogočena ustrezna zaščita delavcev pred udarnim hrupom v stavbi glede na Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti hrupu pri delu (Ur. l. RS, št. 17/06, 18/06, 43/11-ZVZD).

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)

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: