Elaborat zaščite pred hrupom

Po Pravilniku o zaščiti pred hrupom v stavbah (Uradni list RS, št. 10/12 in 16/17)

Investitor: Janez Novak

Mestna cesta 12, 1000 Ljubljana

Naziv projekta: Testni Projekt

Izdelovalec elaborata: Franc Pavlin, udia, ZAPS 1122

Vodja projektiranja: Franc Pavlin, udia, ZAPS 1122

Številka elaborata: 2023-01 Datum elaborata: april 2023

Izjava izdelovalca elaborata zaščite pred hrupom

Po Pravilniku o zaščiti pred hrupom v stavbah (Uradni list RS, št. 10/12)

Objekt: Testni Projekt

Lokacija: 123/4 k.o. Ljubljana

CC-Si Klasifikacija: 11100

Ravni hrupa: glede na območje

Območje varstva pred

hrupom:

III. območje

Okoljska meja zunanjega

hrupa:

60 dBA

Spodaj podpisani izdelovalec elaborata Zaščite pred hrupom izjavljam, da je elaborat skladen z veljavnim pravilnikom in tehnično smernico.

april 2023

Franc Pavlin, udia, ZAPS 1122

Tehnično poročilo

1. UVOD

Elaborat je izdelan za stavbo, na osnovi 8. člena Pravilnika o zaščiti pred hrupom v stavbah (Uradni list RS, št. 10/12) ter Tehnične smernice TSG-1-005:2012 Zaščita pred hrupom v stavbah.

Klasifikacija stavbe je 11100 - Enostanovanjska stavba

2. PODATKI O ZUNANJEM HRUPU

Za enostanovanjske stavbe se preveri le zaščito pred zunanjim hrupom. Izpostavljene zunanje konstrukcije so fasadna stena, okna.

Uporabljen je splošni nivo hrupa. Stavba se nahaja v III. območju ravni zunanjega hrupa.

Za posamezna okna so bile uporabljene vrednosti po standardu ISO EN 123543-3.

Za ekvivalentne absorbcijske površine je bil uporabljen izračun za neopremljene prostore. Odmevni čas 0,5s.

V arhitekturnih podlogah ni predvidenih malih odprtin (prezračevanje, roletne omarice, ...)