

4 ZAKLJUČAK

Poređenjem rezultata merenja navedenih u tački 3.5 ovog izveštaja (tabele 2 i 3), sa graničnom vrednosti buke za boravišne prostorije, za dnevni/večernji referentni vremenski interval (35 dB) u *Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini* („Sl. Glasnik RS“, broj 75/2010), može se zaključiti sledeće:

- Merodavni nivoi ukupne buke, tj. ukupne buke kada su neprekidno uključeni ventilacioni sistemi, na oba merna mesta prelaze graničnu vrednost definisanu za dnevni i večernji referentni vremenski interval (35 dB).

Napomena 1:

- Ukoliko bi efektivno vreme rada ventilacionog sistema u dnevnom referentnom vremenskom intervalu (od 06 – 18 h) iznosilo maksimalno 3 časa, merodavni nivoi buke na mernim mestima bi bili manji od granične vrednosti, tj. od 35 dB.
- Ukoliko bi efektivno vreme rada ventilacionog sistema u večernjem referentnom vremenskom intervalu (od 18 – 22 h) iznosilo maksimalno 1 čas, merodavni nivoi buke na mernim mestima bi bili manji od granične vrednosti, tj. od 35 dB.

Napomena 2: Merna nesigurnost rezultata merenja iznosi $\pm 3,2$ dB. Pri oceni usaglašenosti merodavnih nivoa buke sa propisanim graničnim vrednostima, koristi se jednostavno binarno prihvatanje bez pridružene merne nesigurnosti.

Merenje obavio:

Milovan Opačić, maš.inž

M.P

Odgovorno lice:

Marjan Popović, dipl.inž.zžs.

KRAJ IZVEŠTAJA