

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Bosansko-podrinjski kanton Goražde
SKUPŠTINA KANTONA
Ustavna i zakonodavno-pravna komisija

Na osnovu člana 36., 168. do 173. Poslovnika Skupštine Bosansko-podrinjskog kantona Goražde („Službene novine Bosansko-podrinjskog kantona Goražde“, broj: 10/08), Ustavna i zakonodavno-pravna komisija Skupštine Bosansko-podrinjskog kantona Goražde, na sjednici održanoj 11. jula 2013. godine, utvrdila je **Prečišćeni tekst Zakona o zaštiti od buke.**

Prečišćeni tekst Zakona o zaštiti od buke obuhvata:

- Zakon o zaštiti od buke („Službene novine Bosansko-podrinjskog kantona Goražde,“ broj: 5/05),
- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti od buke („Službene novine Bosansko-podrinjskog kantona Goražde,“ broj: 4/13).

Broj: 01-02-208-3/13

11. jula 2013. godine

G o r a ž d e

P R E D S J E D N I K
USTAVNE I ZAKONODAVNO-PRAVNE
KOMISIJE
Suad Došlo

Z A K O N
O ZAŠTITI OD BUKE
(Prečišćeni tekst)

I - OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovim Zakonom se utvrđuju: temeljni pojmovi o buci, mjerenje i zaštita od buke, način mjerenja, granične dozvoljene vrijednosti i nivo buke, usklađivanje prostora i vremena u vezi sa izvorom buke, nadzor nad provođenjem ovog Zakona, kao i druga pitanja od značaja za zaštitu od buke.

Član 2.

Buka, u smislu ovog Zakona, je svaki zvuk čiji nivo prekoračuje najviše dozvoljene nivoe propisane ovim Zakonom s obzirom na vrijeme i mjesto gdje nastaje u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

Izuzetno, bukom se ne smatra zvuk koji dolazi sa vjerskih i sakralnih objekata.

Član 3.

Izvorom buke, u smislu ovog zakona, smatra se svaki objekat sa sredstvima za rad i transport, uređajima, instalacijama, te bučne aktivnosti i drugi objekti i radnje od koje se širi zvuk, a koji prelazi dopuštene nivoe (u daljem tekstu: izvori buke).

Član 4.

Sredinom u kojoj ljudi rade i borave, u smislu ovog Zakona, smatraju se svi otvoreni i zatvoreni prostori u naseljima i izvan naselja u kojima se ljudi zadržavaju radi boravka, odmora i rekreacije.

Član 5.

Dozvoljeni nivoi buke na radnom mjestu u industriji, energetici, zanatstvu i raznim drugim pogonima, kojoj su radnici izloženi tokom radnog vremena reguliše se propisima o zaštiti na radu.

Član 6.

Pojmovi, oznake definicije, jedinice mjere zvuka:

I - Jačina zvuka [W/m^2];

lo - Referentna jačina zvuka, čija je veličina 1×10^{-12} [W/m^2], a predstavlja prosječnu donju granicu prijema zvuka ljudskog uha pri frekvenciji od 1Hz;

L - nivo jačine zvuka (akustična jačina) predstavlja karakteristiku pojačanja ili slabljenja jačine zvuka;

Nivo jačine zvuka je bezdimenzionalna veličina, budući da je definisana kao količnik mjerene i referentne vrijednosti;

P - Zvučni tlak [N/m^2];

P₀ - referentni zvučni tlak čija je vrijednost na 2×10^{-5} [N/m^2] Pa;

Leg - srednja energetska vrijednost buke promjenljivog nivoa ekvivalentna buci kontinuiranog nivoa mjerenoj u trajanju od 15 min. u razdobljima od 6,00 do 22,00 sata danju i od 22,00 do 6,00 sati noću;

L_n - nivo zvučnog tlaka koji je iznad navedenog u n% vremena od perioda u kojem se mjeri;

L₁ - predstavlja nivo buke koji je prekoračen za 1% vremena, a najkraći period mjerenja je 15 minuta;

B - Jedinica mjere jačine zvuka (Bel) odgovara onoj jačini zvuka čiji je nivo jačine zvuka ravan jedinici ($L=1$);

dB - Decibel je deset puta manja jedinica Bela ($\text{dB}=0,1\text{B}$);

dB (A) (decibel A-skale) i **dB (C)** (decibel C-skale) – međunarodna mjerna skala nivoa zvuka ili buke koja uzima u obzir promjenljivu osjetljivost ljudskog uha;

L_{AmaxT} je najviši nivo buke u zatvorenim prostorima tokom mjerenja standardizirana na vrijeme odjeka 0,5 sekunda.

II - NAJVIŠI DOZVOLJENI NIVO BUKE I MJERE ZAŠTITE

Član 7.

Izvori buke ne smiju izazvati buku u okolnom prostoru koja prelazi nivo utvrđene ovim Zakonom.

Najviši dozvoljeni nivoi buke, u smislu ovog Zakona, utvrđeni su u tabelama 1, 2, 3 i 4, a korekcija nivoa izmjerene buke u tabeli 5, koje su sastavni dio ovog Zakona.

Član 8.

Zaštita od buke ostvaruje se:

1. sprečavanjem nastajanja buke,
2. kontrolom namjene prostora i prostornim rasporedom stvarnih i potencijalnih izvora buke u odnosu na prostore osjetljive na buku,
3. smanjenjem broja izvora buke,
4. boljom zvučnom izolacijom,
5. praćenjem i kontrolom nivoa buke,
6. zabranom rada za sve namjene, odnosno izvore buke, koji izazivaju buku iznad graničnih nivoa,
7. otklanjanjem i smanjivanjem buke na dopušteni nivo,
8. povremenim ograničavanjem buke, naročito rada izvora buke tokom noći i u neradne dane,
9. akustičnim mjerenjima radi provjere i stalnog nadzora stanja buke,
10. Izborom najboljih tehnologija,

11. izradom karata buke postojećih izvora buke i monitoringom,
12. izradom karata buke na osnovu modela za sve planirane promjene u prostoru koje mogu ugroziti, odnosno povećati nivo buke u ugroženim prostorima prema odredbama ovog zakona i
13. uklanjanjem ili promjenom namjene objekata.

Član 9.

Općinska služba nadležna za poslove prostornog planiranja, u okviru svoje nadležnosti, osigurava izradu karte buke za utvrđivanje i praćenje nivoa buke.

Karta buke, u smislu ovog zakona, je grafički prikaz osnovnih nivoa buke i sastavni je dio dokumentacije prostora.

Početnu kartu buke organ iz stava 1. ovog člana dužan je izraditi u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ovog zakona i ažurirati je svake tri godine.

Član 10.

Općine svojim prostornim planom, urbanističkim projektom i regulacionim planom određuju predviđene nivoe buke na grafičkom prikazu.

Kod visokih stambenih ili drugih objekata uz obavezni trodimenzionalni prikaz (3D) modela terena i objekata potreban je i prikaz vertikalnog rasprostiranja buke.

Predviđeni nivoi buke ne smiju preći najviše dopušteni nivo buke utvrđen ovim Zakonom, a u skladu sa planiranim sadržajima i funkcijama u prostoru.

Član 11.

U postupku utvrđivanja urbanističko-tehničkih uvjeta za uređenje prostora za izgradnju i rekonstrukciju objekata, Ministarstvo za urbanizam, prostorno uređenje i zaštitu okoline Bosansko-podrinjskog kantona Goražde (u daljem tekstu: Ministarstvo), odnosno općinska Služba nadležna za poslove zaštite okoline, u okviru svoje nadležnosti, utvrđuju posebne uvjete građenja za zaštitu od buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, kao i vrste djelatnosti u pojedinim zonama u skladu sa tabelom 2.

Na elaborat o zaštiti od buke, koji je sastavni dio svakog pojedinačnog projekta, saglasnost daje Ministarstvo, odnosno općinska služba nadležna za poslove zaštite okoline.

Član 12.

Za pogone i postrojenja za koje je propisana obaveza procjene uticaja na okoliš i za pogone i postrojenja koja mogu biti izgrađena i puštena u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu – mjere zaštite od buke trebaju biti obuhvaćene studijom uticaja na okoliš, planovima aktivnosti i okolinskom dozvolom u skladu sa tabelama 1. i 2.

Za pogone i postrojenja, odnosno za sve djelatnosti za koje nije potrebno pribavljanje okolinske dozvole nadležni organ je dužan u postupku izdavanja urbanističke saglasnosti propisati uvjete zaštite od buke u skladu sa ovim zakonom. Organ uprave nadležan za davanje

odobrenja za obavljanje djelatnosti ne može izdati odobrenje ako nisu ispunjeni uvjeti zaštite od buke.

U postupku izdavanja odobrenja za rad, tijelo uprave odnosno služba nadležna za davanje odobrenja za rad, ne mogu izdati odobrenje za rad ako nisu ispunjeni uvjeti za zaštitu od buke.

Odobrenje za rad izdaje se uz prethodno pribavljeno stručno mišljenje pravne osobe ovlaštene za mjerenje buke u skladu sa ovim Zakonom.

Član 13.

Nakon izgradnje odnosno rekonstrukcije objekta koji je izvor buke ili se nalazi u sredini gdje buka prekoračuje najviši dopušteni nivo za tu vrstu objekta, pravne i fizičke osobe dužne su, uz zahtjev za izdavanje odobrenja za upotrebu izgrađenog, odnosno rekonstruisanog objekta, priložiti nalaz i mišljenje ovlaštene pravne osobe registrovane za obavljanje te djelatnosti da buka ne prekoračuje propisani najviši dopušteni nivo utvrđen u tabeli 1.

Član 14.

Pravne i fizičke osobe koje otvaraju gradilište, dužne su u plan uređenja gradilišta predvidjeti i primjeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dopuštenog nivoa.

Izuzetno, u određenim slučajevima, kada nije moguće primjeniti mjere za sprečavanje širenja buke sa gradilišta iznad dopuštenih granica, pravne i fizičke osobe dužne su u plan o uređenju gradilišta predvidjeti mjere kojima se zaštićuju radnici i građani i odrediti vrijeme izvođenja radova, uz prethodnu saglasnost tijela uprave nadležnog za poslove inspekcije rada.

Član 15.

Ukoliko neka djelatnost ili objekat proizvodi buku iznad dozvoljenog nivoa, a prethodno je izdato odobrenje za rad, pravne i fizičke osobe dužne su obnoviti odobrenje za rad, uz prethodno usaglašavanje zaštite od buke, u skladu sa ovim Zakonom, u roku od 60 dana.

Član 16.

Zaštita od buke svih vrsta postojećeg prometa uskladit će se sa nivoima buke utvrđene ovim Zakonom, regulisanjem prometa, vremenskim ograničenjem, zabranom korištenja bučnih prometnih sredstava, rekonstrukcijom kolovoza ili tračnica, uz zvučne izolacije prozora, fasada i dr. u roku od 15 godina od donošenja ovog Zakona.

Za provođenje aktivnosti usklađivanja s dozvoljenim nivoom buke iz stava 1. ovoga člana odgovorne su federalne i kantonalne institucije nadležne za upravljanje saobraćajnom infrastrukturom i za reguliranje saobraćaja.

Član 17.

Kada nivo buke od prometa ili drugog izvora poraste za 3 dB(A), a posljedica je promjena u regulaciji prometa ili od novih prometnica, rekonstrukcija, dogradnji i dr., osim primjene odredbe ovog Zakona o najviše dozvoljenim nivoima buke, vlasnik izvora buke je obavezan osigurati na ugroženim objektima i zvučnu izolaciju prozora, prema tabeli 4. najkasnije u roku od 60 dana.

Zvučnu izolaciju prozora na novom objektu, u skladu sa tabelom 4. osigurava investitor objekta.

Zvučnu izolaciju prozora na starim objektima, u slučaju kada se vanjska buka ne može smanjiti, odnosno u svim slučajevima kada prelazi propisane nivoe utvrđene u tabeli 1. osigurava vlasnik novih izvora buke.

Ukoliko je, u cilju zaštite od prekomjerne buke ili novih izvora buke, potrebno ugraditi nove ili popraviti postojeće prozore, ugradnju odnosno opravku osigurava vlasnik, odnosno korisnik izvora buke.

Kod novih objekata, izolacija prozora mora biti usklađena sa bukom okoliša (bukom prometa) - stacionirani izvori ne smiju u okolišu prelaziti nivoe buke, propisane u tabeli 2.

Nivo buke stacioniranih izvora mora biti niži od dozvoljenih nivoa utvrđenih u tabeli 2. mjereno na udaljenosti od 5 metara od izvora, odnosno u skladu sa tabelom 1. u prostoru koji je ugrožen bukom tog izvora.

Član 18.

Korištenje akustičnih uređaja u zatvorenim prostorima dozvoljeno je pod uvjetima da nivo buke ne prelazi $L_{eq} 80$.

Izuzetno, u diskotekama, nivo buke od korištenja akustičnih uređaja ne smije preći $L_{eq} 90$ dB(A) u trajanju najviše 4 sata dnevno.

Ukoliko je nivo zvuka u ugroženim prostorima iznad dopuštenih nivoa, utvrđenih u tabeli 1., korisnik izvora zvuka dužan je, na uređaj za pojačanje zvuka, ugraditi elektronski regulator (ograničivač nivoa zvuka) koji se zapečati i kojim se reguliše jačina zvuka do nivoa dozvoljenog ovim Zakonom.

Izuzetno, akustični uređaji u ugostiteljskim objektima koji se nalaze u stambeno-poslovnim zgradama kolektivnog stanovanja mogu se koristiti samo ako imaju ugrađen elektronski regulator (ograničivač nivoa zvuka).

Član 19.

Korištenje akustičnih uređaja na otvorenom prostoru dozvoljeno je ako nivo buke ne prelazi nivoe propisane u tabelama 1. i 2., i ako imaju ugrađen ograničivač zvuka.

Radi zadovoljavanja potreba za održavanjem javnih skupova i organiziranja zabavnih i sportskih priredbi te drugih aktivnosti na otvorenom prostoru i kada postoji mogućnost prekoračenja dozvoljenog nivoa buke, nadležni organ svojom odlukom odredit će mjesto održavanja i vrijeme trajanja navedenih aktivnosti.

Član 20.

Izvori buke mogu se koristiti i kada prekoračuju propisane najviše dozvoljene nivoe buke, samo u slučaju otklanjanja posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete ili ugrožavaju zdravlje ljudi i njihovog okoliša, te u slučajevima iz člana 14. stav 2. ovoga Zakona.

Član 21.

Zabranjeno je obavljati radove, odnosno djelatnosti koje zbog buke ometaju noćni mir i odmor u naseljenim mjestima, u vremenu od 22 do 06 sati idućeg dana.

Zabrana iz stava 1. ovoga člana ne odnosi se na obavljanje radova za uklanjanje posljedica elementarnih nepogoda i stanja koja bi mogla izazvati veće materijalne štete, ili ugroziti zdravlje ljudi i njihovog okoliša.

Zabrana iz stava 1. ovog člana, ne odnosi se i na radove i djelatnosti koji se, po prirodi svog tehnološkog procesa, moraju obavljati neprekidno, danju i noću, odnosno samo noću, a ne postoji tehnička ili druga mogućnost da se spriječi širenje buke.

III - MJERENJE BUKE

Član 22.

Mjerenje buke vrši pravna osoba koju ovlasti Vlada Bosansko-podrinjskog kantona Goražde i koje je registrovano za obavljanje te djelatnosti, a ima u stalnom radnom odnosu specijalistu za mjerenje buke i opremu koja odgovara preporukama IEC 651 i 804 Type 1. i EN 60804 mjerač zvuka sa integriranjem i usrednjavanjem.

Član 23.

Mjerenje nivoa buke na otvorenom prostoru vrši se tako da se mikrofon postavi od 1,2 m do 2 m iznad tla.

Kod posebnih mjernih zadataka ili posebnih uvjeta na terenu (npr. Zasjenjenje zidom, nagib terena, veliko prigušenje na tlu i sl.), mikrofon se može postaviti na visinu od 4m iznad tla ili na mjestu gdje buka može ugroziti korisnike prostora.

Kod mjerenja buke u blizini zgrade, mikrofon se postavlja na udaljenost najmanje 3m.

Kod mjerenja buke na fasadi zgrade, mikrofon se postavlja 0,5m izvan zgrade, približno na sredini otvorenog prozora.

Mjerenje se provodi u skladu sa BAS ISO 17025:2005.

Član 24.

Mjerenje nivoa buke u prostorijama vrši se tako da mjerna tačka bude udaljena 1m od zidova ili drugih reflektirajućih površina, a mikrofon se postavlja na visinu 1,2m do 1,5m iznad poda.

Kod mjerenja buke u prostorijama sa zatvorenim prozorima i vratima mikrofoni se postavljaju, po mogućnostima, u sredinu prostorije.

Mjerenje strukturnog zvuka (izvor u zgradi) ili kod vanjske niskofrekvencijske buke, vrši se pri zatvorenim prozorima, u sredini prostorije.

Član 25.

Karakteristična veličina koja se mjeri i na temelju koje se vrši ocjena prema odredbama ovog Zakona je ekvivalentni nivo buke u dB (A) ($L_{Aeq,T}$) i nivo buke L koji se pojavljuje 1% vremena mjerenja u dB(A).

Mjerenje i vrednovanje nivoa buke se vrši prema međunarodnim standardima ISO 1996/1, 1996/2 i 1996/3, BAS ISO 9612 i BAS EN 60804.

Član 26.

Zvučne izolacije razdjelnih zidova i stropova, kao i konstrukcija od zvuka udara propisani su standardom JUS.U.J6.201, a mjere se prema:

- JUS.U.J6.043 terenska mjerenja izolacija od zračne buke,
- JUS.U.J6.049 terenska mjerenja izolacije međuspratnih konstrukcija od zvuka udara.

IV - NADZOR

Član 27.

Nadzor nad primjenom ovog Zakona, u okviru svojih nadležnosti vrši Ministarstvo.

Nadzor nad primjenom odredbi ovog Zakona koje se odnose na buku u periodu od 22 do 06 sati, kojom se narušava javni red i mir, vrše nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova Bosansko-podrinjskog kantona Goražde.

Član 28.

Inspeksijski nadzor nad provođenjem ovog Zakona obavlja ekološka inspekcija, komunalna, urbanističko-građevinska, saobraćajna i inspekcija zaštite na radu, svaka iz svoje nadležnosti.

Na rješenje inspektora može se izjaviti žalba Ministarstvu.

Žalba protiv rješenja inspektora ne odlaže izvršenje rješenja.

Protiv rješenja Ministarstva može se pokrenuti upravni spor kod nadležnog suda.

Član 28a.

U obavljanju nadzora iz člana 28. stav 1. ovog Zakona inspekcije, svaka u okviru svoje nadležnosti, ovlaštene su:

1. Narediti akustička mjerenja kod pravnih i fizičkih lica koja koriste izvor buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave;

2. Narediti preduzimanje propisanih utvrđenih mjera za zaštitu od buke;
3. Zabraniti upotrebu izgrađenog, odnosno rekonstruisanog građevinskog objekta ako nisu provedene mjere za zaštitu od buke, dok se te mjere ne provedu;
4. Zabraniti upotrebu izvora buke dok se ne preduzmu mjere za zaštitu od buke;
5. Zabraniti obavljanje djelatnosti i ostalih aktivnosti koje zbog buke ometaju odmor i noćni mir, ako to nije moguće postići mjerom iz tačke 4. ovog člana;
6. Zabraniti upotrebu strojeva, transportnih sredstava, uređaja i opreme koji nemaju podatke o zvučnoj snazi koju emituju pod određenim uslovima upotrebe;
7. Zabraniti obavljanje djelatnosti, odnosno drugih aktivnosti ako su iste započete bez rješenja nadležnog organa uprave odnosno općinske službe, kojim se utvrđuje da su provedene mjere za zaštitu od buke.

V - KAZNE NE ODREDBE

Član 29.

Novčanom kaznom od 100 do 2.000 KM kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u tijelu uprave:

- ako ne postupi u skladu sa čl. 9., 10. i 11. ovog Zakona;
- ako izda odobrenje za rad protivno članu 12. ovog Zakona;
- ako izda odobrenje za upotrebu objekta bez prethodnog nalaza i mišljenja ovlaštene pravne osobe iz člana 13. ovog Zakona.

Član 30.

Novčanom kaznom od 2.000 do 10.000 KM kaznit će se za prekršaj pravna osoba, ako ne postupi u skladu sa čl. 14., 15., 17., 18., 19., 21. i 22. ovog Zakona.

Za prekršaj iz prethodnog stava, kaznit će se i odgovorni pojedinac u pravnoj osobi novčanom kaznom od 100 do 1.500 KM.

Za prekršaj iz stava 1. ovog člana, kaznit će se pojedinac novčanom kaznom od 50 do 500 KM.

Član 31.

Korisnici akustičnih uređaja iz člana 18. stav 4. i 19. Zakona, koji su prije stupanja na snagu ovog Zakona dobili odobrenje za rad, dužni su u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog Zakona ugraditi elektronske regulatore u akustične uređaje.

VI - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 32.

Prečišćeni tekst ovog Zakona sadrži: Zakon o zaštiti od buke („Službene novine BPK Goražde“, broj: 5/05) i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti od buke („Službene novine BPK Goražde“, broj: 4/13), u kojima je naznačen dan stupanja na snagu tih zakona.

Član 33.

Ovaj Zakon stupa na snagu danom objavljivanja u “Službenim novinama Bosansko-podrinjskog kantona Goražde”.

Tabela 1. - Dozvoljeni nivoi buke od vanjskih izvora u prostorijama prema namjeni

Red -ni broj	NAMJENA PROSTORIJE	Najviši dozvoljeni nivo		
		15 min Leg		L1
		(dBA)		
		danju	noću	(dBA)
A	Bolnice, klinike, domovi zdravlja			
A1	Bolesničke sobe	35	30	45
A2	Ordinacije	40	40	55
A3	Operacioni blok bez medicinskih uređaja i opreme	35	35	50
B	Hoteli, moteli, domovi, samački hoteli i sl.			
B1	Hotelske sobe A - kategorije i viših kategorija			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	35	30	45
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	40	35	50
B2	Hotelske sobe B kategorije i nižih kategorija	40	35	50
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade			
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	40	55
B3	Spavaonice u domovima			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	55
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	55
B4	Sobe u samačkim hotelima			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	50
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	40	55
C	Škole, fakulteti, biblioteke i sl.			
C1	Amfiteatri i učionice	40	40	50
C2	Kabineti na univerzitetima	35	35	50
C3	Kabineti u školama	40	40	50
C4	Čitaonice, biblioteke	40	40	
D	Dvorane			
D1	Bioskopske dvorane	40	40	45
D2	Pozorišta	30	30	35
D3	Koncertne dvorane	30	30	35
E	Ustanove za predškolsku djecu i sl.			
E1	Sobe za odmor djece			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	35	50
	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50
E2	Sobe za rad sa djecom	45	45	50
F	Stambeni objekti			
F1	Spavaće sobe i dnevni boravci			
	Od izvora buke u zgradi i stacionarnih izvora izvan zgrade	40	30	45
F2	Od nestacionarnih izvora buke izvan zgrade	45	35	50

Tabela 2. - Dozvoljeni nivoi vanjske buke za planiranje novih objekata ili izvora buke

Područje (zona)	NAMJENA PODRUČJA	Najviši dozvoljeni nivoi (dBA)		
		Ekvivalentni nivoi Leq		Vršni nivo
		dan	noć	L1
I	Bolničko-lječilišno	45	40	60
II	Turističko, rekreativno, oporavilišno	50	40	65
III	Čisto stambeno, vaspitno-obrazovne i zdravstvene institucije, javne zelene i rekreativne površine	55	45	70
IV	Trgovačko, poslovno, stambeno i stambeno uz prometne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	75
V	Poslovno, upravno, trgovačko-zanatsko, servisno (komunalni servis)	65	60	80
VI	Industrijsko, skladišno, servisno i Prometno područje bez stanova	70	70	85

Napomena:

U smislu ovog pravilnika dan je od 6,00 do 22,00 sati, a noć od 22,00 do 6,00 sati.

Vršni nivoi L1 su oni nivoi buke, koji su prekoračeni u trajanju od 1% ukupnog vremena mjerenja, odnosno perioda dan ili noć.

Tabela 3. - Buka u radnim prostorima od vanjskih izvora

Redni broj	VRSTA DJELATNOSTI	Dopušteni nivoi buke Leg u dBA
1.	Rad pretežno mentalnog karaktera koji zahtijeva koncentraciju, ili rutinski rad	55
2.	Mentalni rad usmjeren na kontrolu rada skupine ljudi. Rad koji zahtijeva koncentraciju ili neposredno govorno ili telefonsko komuniciranje	50
3.	Mentalni rad usmjeren na kontrolu rada skupine ljudi koja obavlja pretežno mentalni rad. Rad koji zahtijeva koncentraciju, neposredno govorno i telefonsko komuniciranje. Rad isključivo vezan za razgovore preko komunikacijskih sredstava (telefon i dr.)	45
4.	Mentalni rad koji zahtijeva veliku koncentraciju, isključivanje iz okoliša, preciznu psihomotoriku ili komuniciranje sa skupinom ljudi	40
5.	Mentalni rad kao izrada koncepcija, rad vezan za veliku odgovornost, komuniciranje radi dogovora sa skupinom ljudi	35

Tabela 4. - Minimalna zvučna izolacija prozora R_{zw} (dB) zavisno od nivoa vanjske buke ispred prozora prostorija u kojima je ograničen nivo buke prema tabeli 1.

Nivo vanjske buke Leg dBA (15 minutna vrijednost)		Zvučna izolacija
Noć	Dan	R _{zw} (dB)
Do 60	do 65	30
60 do 70	65 do 75	35
Više od 70	više od 75	40

Tabela 5. - Korekcija nivoa izmjerene buke prije upoređivanja sa dozvoljenim nivoima u tabelama 1., 2., 3. i 4.

Uticajni faktori	Korekcija za Leg (dBA)	Korekcija za L1 (dBA)
Buka avio	- 5	- 10
Buka željeznice	- 5	- 10
Impulsna buka	+ 5	+ 5
Istaknuti tonovi	+ 5	+ 5

