



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Laboratorija za ispitivanje

REZULTATI MERENJA



ATC
01-073

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

MERNO MESTO M2

Akustičke karakteristike buke

Vremenska	Frekvencijska
Nepromenljiva buka: ☒	Širokopojasna buka: ☒
Promenljiva buka:	Uskopojasna buka:
Isprekidana buka:	Sa istaknutim tonom:
Impulsna buka:	Sa zvučnom informacijom:
Tokom merenja, promena nivoa buke pri pokazivanju «sporo» nije pokazala kolebanje veće od 5dBA, pa je stoga buka nepromenljiva .	Spektralnom analizom je utvrđano da je raspodela zvučne energije u više susednih oktava ravnomerna.

	rezidualni nivo dB	izmereni nivo dB	dodatak	merodavni nivo dB
Dnevni period	/	42.3	-	42
Večernji period	/	57.2	-	57
Noćni period	/	58.0	-	58
dozvoljeni nivo dB	55(dan-veče) / 45(noć)			

MERNA NESIGURNOST

Parametri merne nesigurnosti	Instrument	X	Y	Z	σ_t	$\pm 2\sigma_t$
	1 dB	1	/	/	1.4 dB	± 2.8 dB

OCENA

Prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. Glasnik Republike Srbije br. 75/2010), merodavni nivoi buke ispitanih zvučnih izvora **ne prelaze** dozvoljeni nivo za zonu stambeno područje za dan; **prelaze** dozvoljeni nivo za zonu stambeno područje za veče (maks. dozvoljeni nivo 55 dB) i za noć (maks. dozvoljeni nivo 45 dB).

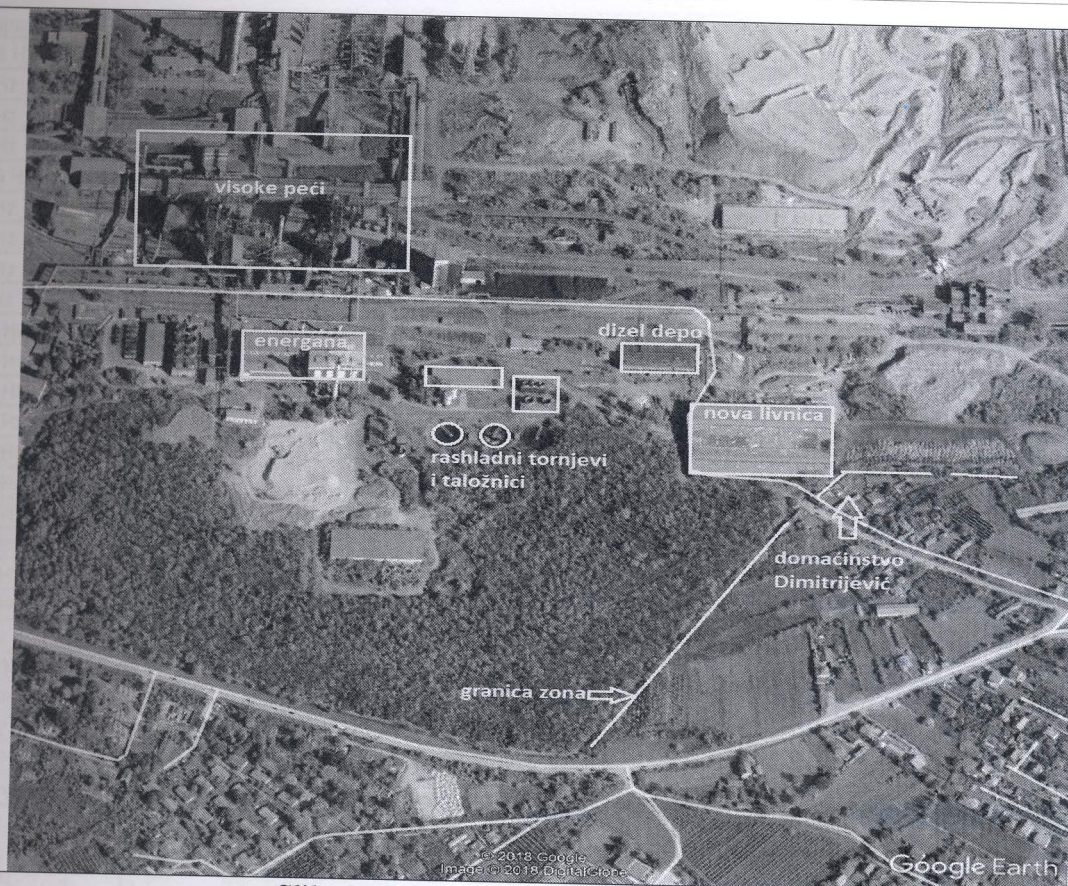


INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

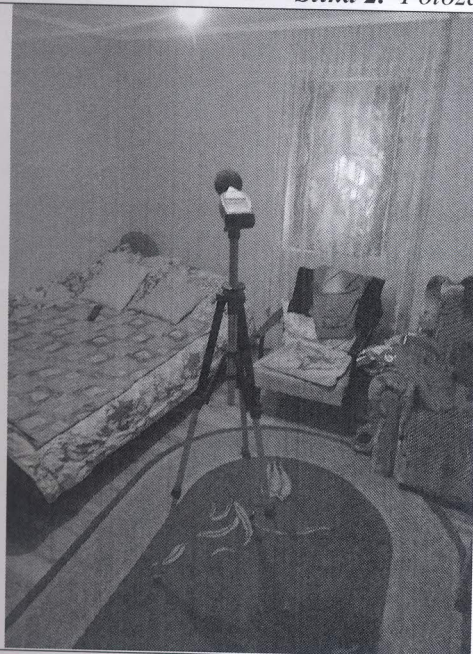
NOVI SAD

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

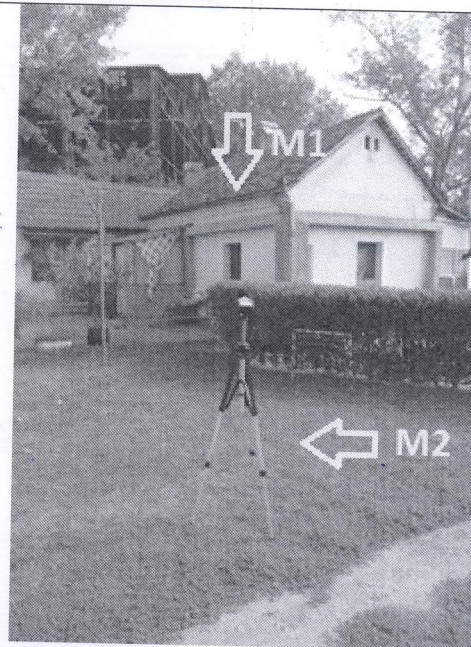
Laboratorija za ispitivanje



Slika 2. Položaj izvora buke i mernih mesta



Slika 3 Merno mesto M1



Slika 4 Merno mesto M2