

**OPŠTI PODACI**

Naručilac:	Balkan Mining Corporation doo, Tvrdići bb, 31210 Požega
Zahtev:	Zahtev naručioca za merenje nivoa buke, a u svrhu elaborata o potrebi izrade Studije o proceni uticaja na životnu sredinu
Rešenja o ispunjavanju uslova za merenje:	Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine R. Srbije, broj 353-01-01746/2016-16, od 20.06.2017. godine
Akreditacija:	Rešenje o akreditaciji Laboratorije za ispitivanje, broj 01-453, od 06.06.2017. godine, izdato od strane Akreditacionog tela Srbije
Merni uređaji - merni lanac:	- Precizni integracioni fonometar, model: B&K 2250 L, br. 2602816 - Mikrofon, model: B&K 4950, br. 2606530 - Akustički kalibrator, model: B&K 4231, br. 3011389
Merni uređaji za meteorološke parametre	Termohigrometar model: KIMO, tip: HD 100 Anemometar model: KIMO, tip: VT 200 Barometar: barometar 700-1100 mbar.
Podaci o kalibraciji:	Kalibracija celokupnog mernog lanca je izvršena pre početka i nakon završetka svake serije merenja akustičkim kalibratorom B&K 4231 Početna: 0,01 dB, krajnja -0,01 dB.
Uverenja o etaloniranju:	<u>Za merni instrument i mikrofon:</u> Uverenje o etaloniranju fonometra br. 03-507/18 i Uverenje o etaloniranju kondenzatorskog mikrofona br. 03-509/18, izdata od strane Tehničkog opitnog centra, Sektora za metrologiju Beograd <u>Za akustički kalibrator:</u> Uverenje o etaloniranju, broj 5784/19, izdato od strane Instituta IMS Beograd <u>Za termohigroanemometar:</u> Uverenje o etaloniranju, broj 16023 t/RH 0521 i uverenje o etaloniranju, broj 15730 v 0008, kalibraciona laboratorija Laboratorija doo, Beograd i 923-1-1/18-282/1 republički hidrometeorološki zavod, Beograd <u>Za barometar:</u> Uverenje o etaloniranju, broj 270-91-19-1, Lotrič Metrologija, Kragujevac
Referentni standardi:	SRPS ISO 1996-1:2010 SRPS ISO 1996-2:2010
Referentni propisi:	Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 36/2009 i 88/2010) Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke ("Sl. glasnik RS" br. 72/2010) Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 75/2010)
Odgovorno lice za potpisivanje izveštaja:	Dragana Trajković, dipl. fizičar

ZADATAK MERENJA

Na osnovu zahteva naručioca posla, a u svrhu elaborata o potrebi izrade Studije o proceni uticaja na životnu sredinu, izvršeno je merenje nivoa buke u životnoj sredini kod najbližih stambenih objekata koja nastaje usled rada mašina i proizvodnih aktivnosti na površinskoj eksploataciji mermera u mestu Tvrdići opština Požega.