IZVJEŠTAJ

MIŠLJENJU I TUMAČENJU REZULTATA KVALITETE TLA

Naručitelj:	JP Autoceste FBiH d.o.o.
Objekt:	Koridor Vc, dionica: Mostar sjever-Mostar jug
Datum izdavanja izvještaja:	20. 03. 2026.
Broj izvještaja:	01-2-1-202-III/26

Direktor:

Sandro Zovko, dipl. ing. el.

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Podružnica za kontrolu i inženjering MOSTAR

Rukovoditelj laboratorija:

Sanda Zorić, dipl. ing. sig.

KONTAKT Telefoni
387 (0) 36 334 280, 334 282
Fax: 387 (0) 36 334 281
E-MAIL info@zgi.eu
WEB www.zgi.eu

ŠIFRA DJELATNOSTI 73102
PDV BROJ 227203090004
MB 1-7812 **BROJ ŽIRORAČUNA:**
Unicredit Bank: 3381002200395649
Raiffeisen Bank: 1610200053090041

SADRŽAJ:

1. Opći podaci
2. Podaci o ovlaštenoj instituciji
3. Primjenjeni propisi i granične vrijednosti
4. Mišljenje i tumačenje rezultata
5. Zaključak
6. Prilozi

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Poduzeće za kontrolu i inženjering MOSTAR

I. OPĆI PODACI

1.	Naručitelj:	JP Autoceste FBiH d.o.o.
2.	Adresa:	Adema Buća 20, 88000 Mostar
3.	Objekt:	Dionica Mostar sjever-Mostar jug Bosna i Hercegovina

II. PODACI O OVLAŠTENOJ INSTITUCIJI

1.	Naziv tvrtke:	"ZAGREBINSPEKT" d.o.o. MOSTAR
2.	Sjedište tvrtke:	RUDARSKA br. 247, MOSTAR
3.	Broj rješenja višeg suda u Mostaru:	U/I-409/99 od 11.05.1999.
4.	Rješenje od Ministarstva trgovine turizma i zaštite okoliša Hercegovačko-neretvanske županije/kantona.	UP-I-05-19-563-1/25, od 10.11.2025.

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Podružnica za kontrolu i inženjering MOSTAR

III. PRIMIJENJENI PROPISI I GRANIČNE VRIJEDNOSTI

3.1 Primijenjeni propisi

- Zakona o zaštiti okoliša (Službene Novine FBiH, br. 15/21);
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu (Sl.Novine FBiH 52/09);
- Pravilnik osadržaju i obliku obrazaca i načinuvođenja evidencije o poljoprivrednom zemljištu (Sl.Novine FBiH br. 72/09);
- Pravilnik o uvjetima i načinu korištenja sredstava ostvarenih od zamjene, zakupa i koncesije poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države (Sl.Novine FBiH br. 78/09);
- Pravilnik o obaveznoj jedinstvenoj metodologiji za izradu Projekta rekultivacije (Sl.Novine FBiH br. 73/09);
- Pravilnik o utvrđivanju dozvoljenih količina štetnih i opasnih materija u zemljištu i metode njihovog ispitivanja (Sl.Novine FBiH br. 96/22);
- Pravilnik o metodologiji praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta (Sl.Novine FBiH br. 38/11);
- Pravilnik o jedinstvenoj metodologiji za razvrstavanje poljoprivrednog zemljšta u kategoriji pogodnosti (Sl.Novine FBiH br. 43/11).

3.2 Granične vrijednosti

Budući da u zakonodavstvu Bosne i Hercegovine ne postoje kriteriji onečišćenja tla za industrijska područja, korištene su granične vrijednosti drugih zemalja koje se mogu primijeniti u ovom slučaju.

- **Kriteriji zemljišne Legislative u Njemačkoj**

	Granične vrijednosti (mg/kg)
	Industrijska područja
Olovo	2000
Kadmij	60

U regulativi Bosne i Hercegovine propisane su granične vrijednosti za tla koja se koriste za poljoprivrednu proizvodnju, i to u Pravilniku o utvrđivanju dozvoljenih količina štetnih i opasnih tvari u zemljištu i metode njihovog ispitivanja (SL. Novine F BiH br. 96/22). Kriteriji onečišćenja

tla za industrijska područja u Bosni i Hercegovini ne postoje, te su stoga prikazane granične vrijednosti drugih zemalja koje se mogu primijeniti u ovom slučaju.

- Granične vrijednosti onečišćujućih tvari u poljoprivrednom zemljištu shodno Pravilniku o utvrđivanju dozvoljenih količina štetnih i opasnih tvari u zemljištu i metode njihovog ispitivanja (Sl. Novine F BiH br. 96/22):

PARAMETAR	GRANIČNA VRIJEDNOST (mg/kg)		
	Pjeskovito tlo	Praškasto-ilovasto tlo	Glinovito tlo
Kadmij, Cd	0,5	1	1,5
Bakar, Cu	50	65	80
Nikal, Ni	30	40	50
Olovo, Pb	50	80	100
Cink, Zn	100	150	200
Krom, Cr	50	80	100
Živa, Hg	0,5	1	1,5
Kobalt, Co	30	45	60
Molibden, Mo	10	15	20
Arsen,As	10	15	20
Barij, Ba i njegovi spojevi	60	80	100
Vanadij, V	30	40	50
Talij, Tl	0,5	1	1
Bor, B	30	40	50
Sumor, S	300	400	500
Flor, F	150	250	350
Ukupna koncentracija policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAH)	0,2	0,2	0,2
Ukupni naftni ugljikovodici (TPH) C_{10}-C_{40}	1000	1000	1000

- Kriteriji zemljišne Legislative u Njemačkoj (BBodSchV, 1999):

	Granične vrijednosti (mg/kg)
	Industrijska područja
Olovo	2000
Kadmij	60
Krom	1000
Nikal	900
Živa	80

- Kriteriji zemljišne Legislative u Estoniji (KKMm RTL, 1999):

	Granične vrijednosti (mg/kg)
	Industrijska područja
Olovo, Pb	600
Kadmij, Cd	20
Krom, Cr	800
Nikal, Ni	500
Cink, Zn	1500
Bakar, Cu	500
Kobalt, Cu	300
Živa, Hg	10
TPH (*Mineral Oil Products - total*)	5000
PAH ukupni	200

ZAGREBINSPEKT d.o.o. podružnica za kontrolu i inženjering MOSTAR

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina.

IV. MIŠLJENJE I TUMAČENJE REZULTATA

IL Zagrebinspekt uspostavio je pravilo odlučivanja za ispitivanje uzoraka tla, koje se upotrebljava kada pravilo odlučivanja nije definirao korisnik, propis ili neki normativni dokument.

U slučaju izvještavnja o izjavama usaglašenosti sa zakonskom regulativom ispitni laboratorij će primjenjvati sljedeće pravilo odlučivanja:

- Pravilo odlučivanja za ispitivanje tla (OB-7.8/T – izadnje broj 2 od 23.01.2023. godine).

V. ZAKLJUČAK

Na zahtjev Naručitelja izvršeno je ispitivanje kvalitete tla na području buduće dionice autoceste Vc, Mostar sjever-Mostar jug

Ocjena kvalitete tla vrši se shodno strukturi tla prema u Pravilniku o utvrđivanju dozvoljenih količina štetnih i opasnih tvari u zemljištu i metode njihovog ispitivanja (Sl. Novine F BiH br. 96/22).

Granične vrijednosti zagađujućih tvari za industrijska zemljišta nisu propisana zakonskom legislativom FBiH.

Na osnovu lokacije ispitivanja i namjenje vrste tla, tlo se može smatrati nenamjenskim tlom, budući da se nalazi u blizini buduće dionice Mostar sjever-Mostar jug.

Zaključak izradio:

Andrea Drežnjak, mag. preh. ing.

A. Drežnjak

U Mostaru, 20. 03. 2026.

Rukovoditelj laboratorija:

Sanda Zorić, dipl. ing. sig.

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Podružnica za kontrolu i inženjering MOSTAR

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina.