

## **Započela primjena projekta «Hitni oporavak od poplava»**

Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva obavještava da je zvanično započela implementacija projekta Svjetske banke «Hitni oporavak od poplava». Jedna od komponenti projekta jeste i sanacija pruga i klizišta uz pruge u BiH.

JP Željeznice Federacije BiH d.o.o. je u saradnji sa Jedinicom za implementaciju projekta pri federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva započelo pripremu projektne dokumentacije za kandidovane projekte.

Da bi zainteresirani subjekti i organizacije bili upoznati sa radovima i imali priliku dati svoje komentare na dostavljene prijedloge, u daljnjem tekstu možete pogledati poziv za javnu raspravu i sažete tabele okolinskog upravljanja.

Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva – Jedinica za implementaciju projekata u šumarstvu i poljoprivredi, u saradnji sa JP Željeznice Federacije BiH d.o.o. Sarajevo, poziva sve zainteresovane subjekte, nevladine organizacije, stanovnike općine Visoko i stanovnike pripadajućih MZ-a da uzmu učešće u

## JAVNOJ RASPRAVI

o Ček-listi Okolinskog plana upravljanja sanacije pruge 12 Bosanski Šamac-Sarajevo  
na dionici Dobrinje-Podlugovi

Na pruzi 12, dionica Dobrinje-Visoko registrovana je jedna lokacija plavljenja pruge, km 218+9/219+050, i na dionici Visoko-Podlugovi registrovana jedna lokacija plavljenja pruge, km 223+1/350, što je za posljedicu imalo obustavu saobraćaja, nanosni materijal na pruzi, zagađenje zastorne prizme koje uzrokuje nestabilnost pruge. U okviru Projekta hitnog oporavka od poplava, koji se finansira sredstvima Svjetske banke, predviđena je sanacija pruge na pomenutim lokacijama.

Javna rasprava o utjecaju na okoliš sanacije pruge na području pripadajućih MZ-a općine Visoko odvijat će se posredno, dostavljanjem pisanih primjedbi, sugestija i mišljenja na Ček-liste Okolinskog plana upravljanja.

Ček-liste Okolinskog plana upravljanja sanacije pruge dostupne su svim zainteresovanim na sljedećim adresama:

- Općina Visoko, 71300 Visoko, oglasna ploča Općine i web stranica Općine: [www.visoko.gov.ba](http://www.visoko.gov.ba)
- Pripadajuće MZ-e
- Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Jedinica za implementaciju projekata u šumarstvu i poljoprivredi, Trampina 4/1, 71000 Sarajevo, i na web stranici Jedinice za implementaciju projekata: <http://portal.piusum.ba/> pod stavkom Projekti, Projekt hitnog oporavka od poplava,
- Sektor građevinskih poslova JP Željeznice Federacij BiH, Musala br. 2, 71000 Sarajevo i na web stranici: [www.zfbh.ba](http://www.zfbh.ba)

Primjedbe, sugestije i mišljenja dostavljaju se u pismenoj formi direktno Jedinici za implementaciju projekta ili posredno preko Općine Visoko i pripadajućih MZ-a.

Rok za dostavu primjedbi, sugestija i mišljenja je **19 decembar 2014.**

**SAŽETA TABELA OKOLINSKOG UPRAVLJANJA  
“EMP CHECKLIST“**

**OKTOBAR 2014. GODINE**

## **SADRŽAJ**

- A) OPŠTI PODACI O PROJEKTU I LOKACIJI**
- B) PODACI O MJERAMA ZAŠTITE**
- C) MJERE UBLAŽAVANJA UTICAJA**
- D) MONITORING PLAN (PLAN NADZORA)**

## A) OPŠTI PODACI O PROJEKTU I LOKACIJI

INSTITUCIONALNI I ADMINISTRATIVNI PODACI				
Zemlja	Bosna i Hercegovina			
Naziv Projekta	Projekt hitnog oporavka od poplava			
Obim projektnih aktivnosti	Projektni razvojni cilj je pokriti kritične potrebe i obnoviti funkcionalnost infrastrukture bitne za javne usluge i ekonomski oporavak u područjima pogođenim poplavom.			
Institucionalni aranžman (Ime i kontakt)	Svjetska Banka (Rukovodilac Projekta) David Michaud	Upravljanje projektom  Alojz Dunder	Lokalni partner ili krajnji korisnik  JP Željeznice FBiH, d.o.o. Sarajevo	
Implementacione odgovornosti (Ime i kontakt)	Okolinski aspekti  Esma Kreso	Lokalni nadzor od strane partnera	Lokalni inspeksijski nadzor	Podgovarač / Izvođač
OPIS LOKACIJE				
Naziv lokacije	Rešetanje zastora, regulisanje kolosjeka i čišćenje kanala na pruzi 12, dionica Dobrinje - Visoko, km 223+100/350			
Kratki opis lokacije	Lokacija se nalazi na pruzi Bosanski Šamac-Sarajevo, dionica Dobrinje - Visoko, u km 223+100/350. Sa lijeve strane pruge nalazi se lokalni put, sa privatnim objektima i livadama. S desne strane pruge je lokalni put, privatne kuće i pilana. Na ovoj lokaciji je putni prelaz Mulići u km 223+245.	Prilog br. 1: <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne (mapa lokacije)		
Vlasništvo nad zemljištem i objektom	Zemljište u pružnom pojasu vlasništvo Federacija BiH, dato na upravljanje i korištenje ŽFBiH.			
Opis geografskih, fizičkih, bioloških, geoloških, hidroloških i socioekonomskih parametara na lokaciji	Predmetna dionica pruge prilazi kroz općinu Visoko, pruga se nalazi u niskom nasipu, desno je lokalni put, privatne kuće i pilana. Sa lijeve strane pruge nalazi se lokalni put, sa privatnim objektima i livadama. Na ovoj lokaciji je putni prelaz Mulići u km 223+245.			
Udaljenost lokacije do izvora materijala kao što je agregat, voda, kamen, i sl.	Najbliži kamenolom je u Varešu.			
ZAKONODAVNI OKVIR				
Identificirani lokalni i državni zakonski okvir i dozvole koje su potrebne za predmetnu aktivnost	Za izvođenje navedenih radova nije potrebna građevinska dozvola i nema posebnih zahtjeva vezanih za izdavanje okolinske dozvole.			
JAVNA RASPRAVA				
Navesti gdje i kada je održana javna rasprava	Ova EMP tabela je javno oglašena na lokaciji općine Visoko te na internet stranici ŽBiH i jedinice za implementaciju, prije početka radova. Svim zainteresovanima je omogućeno slanje komentara pismenim putem ili putem elektronske pošte.			
INSTITUCIONALNE JAČANJE KAPACITETA				
Da li aktivnost obuhvata jačanje kapaciteta ili dodatni trening?	Ne.			

## B) PODACI O MJERAMA ZAŠTITE

PREGLED OKOLINSKIH I SOCIJALNIH MJERA			
	Aktivnost	Status	Pokrenute mjere
Da li će predmetna aktivnost da obuhvati slijedeće stavke:	A. <b>Radovi na sanaciji željezničke pruge, minorna izgradnja</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne	<u>Vidjeti odjeljak A ispod</u>
	B. <b>Minorna izgradnja (nova)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne	<u>Vidjeti odjeljak A ispod</u>
	C. Odvojeni system za kanalizaciju/otpadne vode	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	Vidjeti odjeljak B ispod
	D. Historijske zgrade ili predjele	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	Vidjeti odjeljak C ispod
	E. Nabavku zemljišta	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	Vidjeti odjeljak D ispod
	F. Opasne ili toksične materije	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	Vidjeti odjeljak E ispod
	G. Uticaj na šume i/ili zaštićena područja	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	Vidjeti odjeljak F ispod
	H. Upravljanje medicinskim otpadom	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	Vidjeti odjeljak G ispod
	I. <b>Sigurnost saobraćaja i pješaka</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne	<b>Vidjeti odjeljak H ispod</b>

## C) MJERE UBLAŽAVANJA

AKTIVNOST	PARAMETAR	SPISAK MJERA UBLAŽAVANJA
0. Opšti uslovi	Obavijesti, znakovi i	(a) Lokalni inspektorati koji vrše nadzor nad gradnjom i zaštitom okoliša, kao i lokalna zajednica su obavješteni o

	sigurnost na radu	<p>budućim radovima</p> <p>(b) Javnost je obavještena o budućim radovima putem adekvatnih mehanizama u medijima i/ili putem javno dostupnih oglasnih mjesta (uključujući i samo mjesto gdje će se vršiti radovi)</p> <p>(c) Sve zakonski propisane dozvole su pribavljene za građevinske radove ili radove renoviranja.</p> <p>(d) Izvođač radova se službeno izjasnio da će svi radovi biti izvršeni na siguran i disciplinovan način u svrhu minimiziranja utjecaja na susjedno stanovništvo i okoliš</p> <p>(e) Radnici će biti opremljeni ličnom zaštitnom opremom prema međunarodnim standardima i dobroj praksi (uvijek šljemovi, po potrebi maske i zaštitne naočale i HTZ čizme)</p> <p>(f) Adekvatno obilježavanje lokacije putem kojih će radnici biti informisani o ključnim pravilima rada.</p>
A. Opšte aktivnosti renoviranja i/ili izgradnje	Kvalitet zraka	<p>(a) <b>Otpad prouzrokovan rešetanjem zastora će se držati u kontrolisanom području i prskat će se vodom da se spriječi generisanje prašine</b></p> <p>(b) U toku pneumatskih radova/rušenja zidova prašina će se kontrolisati bilo kontinuiranim prskanjem vodom i/ili instalacijom zaštitnih pokrivača na lokaciji</p> <p>(c) Okoliš u blizini lokacije (pločnici, ceste) će se zaštititi od otpada radi smanjenja prašine</p> <p>(d) Građevinski / otpadni materijal se neće spaljivati na otvorenom na lokaciji</p> <p>(e) <b>Mašine i vozila koja se koriste neće imati pretjeranog praznog hoda sa motorom koji radi u toku stajanja</b></p>
	Buka	<p>(a) <b>Buka će se ograničiti putem radova koji se vrše prema intervalima definisanim u dozvolama i odobrenjima.</b></p> <p>(b) <b>Za vrijeme rada, poklopci i kućišta opreme kao što su generator, kompresori i slično, će biti zatvoreni a oprema će se držati što je dalje moguće od naseljenih područja.</b></p>
	Kvalitet vode	<p>(a) Na lokaciji će se provoditi adekvatna zaštita od erozije tla kao i kontrola nanosa (plastovi sijena, nasipi od šljunka) putem kojih će se spriječiti narušavanje kvalitete i bistroće vode u vodotokovima.</p>
	Upravljanje otpadom	<p>(a) <b>Otpad nastao rešetanjem zastora će se koristiti kao tampon za poljske puteve na teritoriji lokalne zajednice</b></p> <p>(b) <b>Sakupljanje i odvoženje otpada će se vršiti uspostavljenim načinima za sve glavne vrste otpada koje će se generisati.</b></p> <p>(c) <b>Čvrsti otpad će se sakupljati i odlagati na okolinski prihvatljiv način, od strane licenciranih sakupljača</b></p> <p>(d) <b>Potvrde primopredaje ili preuzimanja otpada će se čuvati kao potvrda izvršenih mjera upravljanja otpadom.</b></p> <p>(e) <b>Kad god je to moguće, izvođač radova će ponovno koristiti ili reciklirati korisne sekundarne sirovine iz otpadnih materijala (osim azbesta)</b></p>
B. Tretman otpadnih voda	Kvalitet vode	<p>(a) Način na koji će se prikupljati i tretirati sanitarne otpadne vode sa gradilišta (izgradnja ili rekonstrukcija) mora biti odobren od strane lokalnih vlasti.</p> <p>(b) Prije nego se otpadne vode ispuste u recipijent, effluent iz individualnih sistema sakupljanja otpadnih voda tj. kanalizacije, mora biti tertian kako bi se postigao minimalni kvalitet koji je postavljen u lokalnom zakonodavstvu o kvalitetu efluenta koji se ispušta u recipijent.</p> <p>(c) Vršiti će se nadzor nad novim sistemom otpadnih voda (prije/poslje)</p> <p>(d) Vozila koja se koriste na gradilištu će se prati samo na određenim površinama gdje će otpadne vode od pranja biti sakupljene i gdje neće narušavati okoliš ili vodotoke.</p>
C. Historijske zgrade	Kulturno naslijeđe	<p>(a) Ako se radovi vrše na zgradi koja je od historijskog značaja, ili u blizini takve zgrade, unutar historijskog distrikta i slično, isto će biti objavljeno, sve potrebne dozvole za takve radove se moraju pribaviti od određenih institucija i radovi vršiti u skladu sa istim</p> <p>(b) U slučaju slučajnog pronalaska artifakta, kulturno-historijskih, masovnih grobnica ili slično, pronalazak će biti zabilježen, odgovarajuće institucije obavještene te će se radovima odložiti ili modificirati uzimajući u obzir takve pronalazke.</p>

AKTIVNOST	PARAMETAR	SPISAK MJERA UBLAŽAVANJA
D. Nabavka zemljišta	Plan ili okvirni	(a) U slučaju da se eksproprijacija zemljišta ili objekata nije očekivala, ali je potrebna, te ako se radovima spriječava

	dokument za eksproprijaciju	<p>upotreba ili pristup zemljištu bilo da se radi o pravnim ili bespravnim korisnicima, Rukovodioc projekta u ime Svjetske Banke će se odmah obavijestiti.</p> <p>(b) Radovi će se nastaviti tek nakon što se implementira odobreni Plan ili Okvirni dokument za eksproprijaciju.</p>
<b>E. Toksični materijali</b>	Upravljanje azbestom	<p>(a) U slučaju da se na gradilištu nalazi azbest, bit će jasno obilježen kao opasni material.</p> <p>(b) Po mogućnosti, azbest će se adekvatno skladištiti i hermetički zatvoriti, na način koji će smanjiti izloženost istom</p> <p>(c) Prije uklanjanja azbesta (ako je to potrebno), isti će biti ovlažen kako bi se spriječilo rasipanje azbestne prašine</p> <p>(d) Radove na uklanjanju azbesta će vršiti samo ovlašteni radnici</p> <p>(e) Ako se privremeno skladišti azbest, isti će se čuvati unutar hermetički zatvorenih posuda koje su jasno obilježene. Sigurnosne mjere će spriječiti neovlašteno odnošenje ovih posuda sa područja.</p> <p>(f) Azbest koji se ukloni neće biti ponovno korišten.</p>
	Upravljanje toksičnim i opasnim materijalima	<p>(a) Privremeno skladištenje svih opasnih i toksičnih materija na lokaciji će se vršiti u sigurnim posudama, jasno obilježenim sa sastavom materije, svojstvima i načinom rukovanja istim.</p> <p>(b) Posude koje sadrže toksične i opasne materije bit će skladištene na način na koji će se spriječiti i ograničiti curenje iz istih</p> <p>(c) Otpad od ove vrste materijala će se zbrinuti putem ovlaštenih institucija.</p> <p>(d) Farba sa opasnim materijama ili razrijeđivači kao i boje koje sadrže olovo se ne smiju koristiti.</p>
<b>F. Uticaj na šume, močvarna područja ili zaštićena područja</b>	Zaštita	<p>(a) Svi identifikovani prirodni habitati, močvare i zaštićena područja u okruženju gradilišta neće biti oštećeni, korišteni, te će radnicima izričito biti zabranjeno da se bave lovom, sječom drveća ili drugim aktivnostima koje nanose štetu</p> <p>(b) Izvršiti će se pregled i inventar velikog drveća u blizini građevinskih aktivnosti, velika drveća će biti označena i zaštićena ogradom, njihovo korjenje zaštićeno, i bilo koja šteta drveću će se izbjegavati</p> <p>(c) Oblježne močvare i potoci će biti zaštićeni od voda koje se slijevaju sa gradilišta sa adekvatnim mehanizmima zaštite erozije i nanosa</p> <p>(d) Neće biti eksploatacije šljunka ili kamena, niti odlaganja otpada u obližnjim područjima, posebno ako su ta područja zaštićena.</p>
<b>G. Rukovanje medicinskim otpadom</b>	Infrastruktura za zbrinjavanje medicinskog otpada	<p>(a) U skladu sa lokalnim zakonodavstvom, izdatim dozvolama i odobrenjima, novosagrađeni ili obnovljeni centri za pružanje zdravstvene zaštite će sadržavati adekvatnu infrastrukturu za upravljanje medicinskim otpadom i zbrinjavanje istog, što uključuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Posebne instalacije za razdvajanje otpada (korišteni instrumenti, oštri predmeti, tkivo i tečnosti) od drugih vrsta otpada, i</li> <li>▪ Prikladno skladište za privremeno čuvanje ove vrste otpada, i</li> <li>▪ Ako aktivnost obuhvata zbrinjavanje na licu mjesta, adekvatne načine odlaganja otpada kao i operativne mjere koje su potrebne</li> </ul>
<b>H Sigurnost saobraćaja</b>	Direktna ili indirektna opasnost po javni saobraćaj izvođenja građevinskih radova	<p>(a) U skladu sa Zakonom o bezbjednosti željezničkog saobraćaja izvođač radova će osigurati da je lokacija osigurana, sa znakovima upozorenja.</p> <p>(b) Željeznice FBiH će izdati Privremeno saobraćajno uputstvo kojim će se propisati sigurnosne mjere pri izvođenju radova i odvijanje željezničkog saobraćaja.</p>



## D) PLAN OKOLINSKOG NADZORA (MONITORING PLAN)

Faza rada	ŠTA (koji se parametar nadgleda?)	GDJE (na kojoj se lokaciji parametar nadgleda?)	KAKO (na koji način se parametar nadgleda?)	KADA (Koja je frekvencija mjerenja/nadzora?)	ZAŠTO (se ovaj parametar nadgleda?)	TROŠKOVI (ako nisu uključeni u projekat)	KO (je odgovoran za nadzor?)
U toku <b>pripreme</b> aktivnosti	Pristup gradilištu  Dostupnost načina za zbrinjavanje otpada  Obavješćavanje javnosti i osiguran pristup radnicima	Na lokaciji gradilišta	Provjeriti projekat i uporediti sa stanjem na terenu	Prije početka radova	Opšta sigurnost građana, pravovremeno otkrivanje mogućih zastoja u zbrinjavanju otpada	Marginalni troškovi, obuhvaćeni u predmjeru radova	Izvođač radova i Željeznice FBiH
U toku <b>provođenja</b> aktivnosti	(a) Građevinski otpad  (b) Čvrsti otpad  Tečni otpad i otpadne vode  Narušavanje prirodnog okoliša  Sigurnost prolaznika i radnika	(a) Na ovlaštenim i određenim lokacijama, uključujući korištenje za izgradnju poljskih puteva  (b) Na ovlaštenim/licenciranim deponijama, po mogućnosti sanitarnim  Na lokaciji gradilišta	a) Putem redovnog nadzora  (b) Putem redovnog nadzora  Vizuelno, putem dnevnika  Vizuelno	(a) Prilikom zbrinjavanja otpada  (b) Prilikom zbrinjavanja otpada  Svakodnevno u trajanju aktivnosti	(a) Osigurati pravilno odlaganje otpada i ponovnu upotrebu za izgradnju poljskih puteva  (b) Smanjiti загаđenje zemlje, tla i prirode od odlaganja otpada  Sigurnost na radu, sprječavanje загаđenja voda i prirode	Marginalni troškovi, obuhvaćeni u predmjeru radova	Izvođač radova i Željeznice FBiH
U toku <b>nadzora</b> aktivnosti	Potpuno uklanjanje otpada i uredno odlaganje	Na lokaciji gradilišta i u blizini stambenih objekata	Vizuelno i putem razgovora sa korisnicima zemlje i vlasnicima zemljišta	Nakon završetka radova a prije svih konačnih odobrenja za rad objekta	U cilju izbjegavanja negativnog utjecaja po okoliš i prirodu  Sprečavanje uništavanja pejzaža, zaštitu vegetacije, tla ili biodiverziteta	Marginalni troškovi, obuhvaćeni u predmjeru radova	Izvođač radova i Željeznice FBiH