

Okolišna lista za provjeru

OKOLIŠNA LISTA ZA PROVJERU (popuniti za svaki pod-projekt zasebno)			
Administrativni i institucionalni podaci			
•	Naziv pod-projekta	Obnova i rekonstrukcija dijela ulice Srebreničkih žrtava u Maglaju	
•	Lokacija pod-projekta	<i>Općina Maglaj, Ze-Do kanton, Federacija BiH</i>	
•	Udaljenost do najbližeg naselja (kuća)	<i>U neposrednoj blizini naselja</i>	
•	Udaljenost do najbliže rijeke/jezera	<i>Neposredno pored rijeke Bosne</i>	
•	Institucionalni aranžmani (imena i kontakti)	<i>Fuad Hajrulahović, dipl.ing. arh.</i> <i>Nermin Bešliagić dipl.ing maš.</i>	<i>Upravljanje projektom (PIU)</i> <i>Općina Maglaj</i>
•	Implementacijski aranžmani (imena i kontakti)	<i>Općina Maglaj</i>	<i>PIU nadzor</i> <i>Izvođač</i>
•	<p><i>U cilju sanacije putne infrastrukture na području Općine Maglaj kao jednog od najznačajnijih preduslova za život, rad i odmor građana, ovim projektom se predviđa sanacija i rekonstrukcija najprioritetnije putne komunikacije, ulica Srebreničkih žrtava rata, od gradskog mosta u Maglaju do njenog uključivanja na magistralni put M-17 u naselju Liješnica, Općina Maglaj, a koja je uništena u majskim polavama.</i></p> <p><i>Ista predstavlja najznačajniju komunikaciju za odlazak radnika na posao u kompaniju Natron- Hayat, firme u industrijsko poslovnoj zoni Liješnica, njihovo svakodnevno snabdijevanje, kao i komunikaciju cjelokupnog stanovništva na cijeloj teritoriji općine Maglaj odnosno komunikaciju sa okruženjem i šire.</i></p> <p><i>Sanacija ove ulice u ovom trenutku predstavlja najprioritetniji projekat općine Maglaj u sanaciji putne infrastrukture.</i></p>		
Kriteriji za eliminaciju projekta			
	Problem	Da/Ne	Komentar
•	Da li se projekt nalazi na FERP eliminacijskoj listi	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> Ako je odgovor <i>Da</i>, projekt ne ispunjava uvjete za financiranje. Identificirati drugi projekt.
•	Da li se projekt nalazi na listi projekata koji podliježu okolišnoj procjeni na temelju nacionalne zakonske regulative	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> Ako je odgovor <i>Da</i>, projekt ne ispunjava uvjete za financiranje. Identificirati drugi projekt.
•	U usporedbi sa stanjem prije rekonstrukcije, da li projekt uključuje aktivnosti koje uzrokuju nove fizičke promjene na lokalitetu (topografija, korištenje zemljišta, vodna tijela, itd.)?	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> Vratiti se na izvorni nacrt projekta i izbjeći bilo kakve fizičke promjene na lokalitetu Izraditi poseban EMP za predmetnu lokaciju Eliminirati projekt i identificirati drugu lokaciju
•	U usporedbi sa stanjem prije rekonstrukcije, da li će projekt rezultirati povećanim korištenjem prirodnih resursa kao što su zemlja, voda, materijali ili energija?	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> Vratiti se na izvorni nacrt projekta i izbjeći povećano iskorištavanje prirodnih resursa Izraditi poseban EMP za predmetnu lokaciju Eliminirati projekt i identificirati drugu lokaciju
•	Da li projekt zadovoljava opće	Pribavljene su sve potrebne dozvole za	<ul style="list-style-type: none"> Privremeno zaustaviti projekt

uvjete za rekonstrukciju?	rekonstrukciju od organa lokalne vlasti. Da [] Ne [x] Pribavljeni su vodni akti od nadležnih organa vlasti. Da [] Ne [x] Nabava materijala za rekonstrukciju vrši se isključivo putem licenciranih izvora/kompanija? Da [x] Ne []	do ishođenja potrebnih dozvola i vodnih akata <ul style="list-style-type: none"> • Obavezati Izvođača ugovorom da kupuje materijal od licenciranih kompanija • Nije moguće ispuniti sve opće uvjete za rekonstrukciju. Identificirati drugu lokaciju.
---------------------------	--	---

Okolišna trijaža

	Mogući utjecaji na okoliš	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružiti mjere koje su implementirane po završetku procesa praćenja)	Parametri praćenja	Odgovorno tijelo
•	Da li na/oko lokacije postoje područja koja su ugrožena ili važna u smislu ekologije, npr. močvare, vodotoci ili druga vodna tijela, planine, šume ili šumsko zemljište, a koja bi mogla biti pod utjecajem projekta?	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> • Sva identificirana područja koja se nalaze u neposrednoj blizini projektnih aktivnosti neće biti oštećena ili iskorištavana • Osoblju će biti striktno zabranjeno ubiranje hrane/plodova sa lokacije, sječa šuma ili bilo kakve druge aktivnosti koje mogu izazvati štetu. • Velika stabla u blizini građevinskih radova biti će identificirana i popisana, zatim obilježena i ograđena ogradom, njihov korijenski sistem zaštićen te bilo kakva šteta na stablima biti će izbjegnuta • Močvarna područja i potoci u blizini izvođenja radova biti će zaštićeni od otpadnih voda sa gradilišta, uz odgovarajuća sredstva kontrole erozije i sedimenta što uključuje ali nije ograničeno na bale sijena i ograde • Neće biti bespravnih pozajmišta, kamenoloma i odlagališta otpada u područjima u neposrednoj blizini. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vizualni pregled na lokaciji • Građevinski dnevnik • Pritužbe javnosti 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova • Nadzorno tijelo u ime PIU
•	Da li u blizini/oko lokacije postoje područja koja koriste važne zaštićene ili osjetljive vrtse flore ili faune, npr. za razmnožavanje, ishranu, odmaranje, prezimljavanje, migraciju, a koja bi mogla biti pod utjecajem projekta?	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> • Sva identificirana područja koja se nalaze u neposrednoj blizini projektnih aktivnosti će biti potpuno izbjegnuta • Osoblju će biti striktno zabranjen lov, sječa šuma ili bilo kakve druge aktivnosti koje mogu izazvati štetu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vizualni pregled na lokaciji • Građevinski dnevnik • Pritužbe javnosti 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova • Nadzorno tijelo u ime PIU
•	Da li će implementacija projekta dovesti do rizika od kontaminacije	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> • Postaviti hvatače nanosa duž rijeka i/ili gabione duž obala za filtriranje erodiranog sedimenta 	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprimljene pritužbe • Vizualni 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova

	zemljišta i vode zbog ispuštanja onečišćujućih tvari na tlo ili u površinske/podzemne vode tokom građenja i rada?		<ul style="list-style-type: none"> • Zaštiti riječne obale od erozije sabijanjem zemljišta, postavljanjem gabiona na kritičnim zonama ili korištenjem vegetacije za stabilizaciju • Odrediti zonu odlaganja zemljanog iskopa i posebno odvojiti površinski sloj za kasniju upotrebu, te osigurati maksimalnu ponovnu upotrebu zemljišta iz iskopa • Koristiti materijale za obnovu degradiranih područja • Osigurati separatore ulja i masti u taložnicama • Obezbjediti prstenasti kanal ili tankvanu oko tankova za gorivo u zonama za održavanje • Prikupiti otpadna ulja u spremnike i predati iste agenciji ovlaštenoj za rukovanje otpadnim uljima • Vozila i strojevi će se prati samo na određenim područjima gdje otjecanje vode od ispiranja neće zagađivati prirodna površinska vodna tijela. • Pristup za rukovanje sanitarnim otpadom i otpadnim vodama sa gradilišta (instalacija ili rekonstrukcija) moraju odobriti organi lokalne vlasti. • Prije ispuštanja u prihvatne vode/recipijent, efluenti iz pojedinačnih kanalizacionih sistema moraju se prethodno tertirati kako bi zadovoljili minimalne kvalitativne kriterije propisane nacionalnim smjernicama o kvaliteti efluenta i pročišćavanja otpadnih voda. 	<p>pregled prisutnosti mutnoće u površinskoj vodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • U slučaju pritužbi, analizirati kvalitetu površinske vode (pH, mutnoća, provodljivost, suspendirane tvari i ukupna mineralna ulja) • Ako se podzemna voda koristi za snabdijevanje pitkom vodom, analizirati parametre kvalitete vode za piće, kako je propisano nacionalnom zakonskom legislativom. • Odgovarajuća odobrenja od organa lokalne 	<p>ih radova</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadzorno tijelo u ime PIU
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Da li će projekt uključivati aktivnosti kao što su izgradnja/rušenje, korištenje strijeva i/ili transportnih vozila, itd. koje mogu otpuštati onečišćujuće tvari u zrak tokom izgradnje i rada (npr. ispušni plinovi, prašina, dim od otvorenog plamena, mirisi)?</p>	<p>Da [x] Ne []</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Redovno održavanje opreme • Izvođač daje na uvid dokaz o usklađenosti sa propisanim emisijskim normama kao dio procesa godišnje registracije vozila • Navlažiti područja koja su izvor prašine kako bi se smanjila neugodnost za obližnje stanovništvo • Kontrolirati brzinu vozila kako bi se umanjila pojava prašine na cesti • Držati okolinu (trotoare, ceste) čistom (bez otpada i ostataka) kako bi se prašina svela na minimum 	<ul style="list-style-type: none"> • Prisutnost crnog dima iz građevinskih vozila • Atestna dokumentacija • Vizualni pregled na prisutnost prašine • Zaprimljene pritužbe javnosti 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova • Nadzorno tijelo u ime PIU

			<ul style="list-style-type: none"> • U slučaju renoviranja enterijera objekata, koristiti lijevak za izbacivanje šuta u prostorijama iznad prvog sprata • Na gradilištu nema otvorene vatre • Osigurati da nema zagađenja koje potječe od sistema grijanja u zgradama • Povećati energetska efikasnost u zgradama 		
•	Hoće li projekt tokom gradnje uzrokovati stvaranje prekomjerne buke?	Da [x] Ne []	<ul style="list-style-type: none"> • Zakazati pomjeranje opreme u doba dana kada nema prometne gužve • Izbjegavati građevinske radove tokom noći i pridržavati se lokalnih propisa o vremenu izvođenja građevinskih radova • Osigurati kućište za agregate, ukoliko su u blizini naselja • Osigurati prigušivače za tešku mehanizaciju 	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprimljene pritužbe javnosti • U slučaju pritužbi, mjeriti razinu buke 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova • Nadzorno tijelo u ime PIU
•	Da li će projekt proizvesti kruti otpad u fazi izgradnje i/ili rušenja i stavljanja u pogon?	Da [x] Ne []	<ul style="list-style-type: none"> • Kad god je to moguće, izvođač će reciklirati i ponovno iskoristiti odgovarajuće i održive (osim azbesta) • Za sve važnije vrste otpada nastalog od rušenja i drugih građevinskih aktivnosti, biti će identificirane staze i mjesta za prikupljanje i odlaganje otpada. • Mineralni građevinski otpad biti će sortiranjem na licu mjesta odvojen od općeg otpada, organskog, tekućeg i kemijskog otpada te će biti pohranjen u odgovarajuće spremnike. • Građevinski otpad će na adekvatan način prikupiti i odložiti ovlaštena lica/kompanije • Nema otvorenog spaljivanja otpada na ili oko gradilišta • Pristup za rukovanje krutim otpadom sa gradilišta moraju odobriti organi lokalne vlasti 	<ul style="list-style-type: none"> • Vizualni pregled zasebnih hrpa otpada (upravljanje otpadom) • Pisane potvrde o svim zasebnim tokovima otpada kojim rukuju nadležna tijela • Vizualni pregled tragova sagorijevanja na lokaciji • Građevinski dnevnik • Odgovarajuća odobrenja od tijela lokalne vlasti 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova • Nadzorno tijelo u ime PIU
•	Da li projekt uključuje upotrebu tvari ili materijala koji mogu biti štetni za ljudsko zdravlje /okoliš ili izazvati zabrinutost zbog stvarnih ili percipiranih rizika po ljudsko zdravlje?	Da [] Ne [x]	<ul style="list-style-type: none"> • Ukoliko je to ekonomski isplativo, koristiti obnovljive građevinske materijale (npr. EKO cement, izolacijske ploče od drvenih vlakana, drveni podovi i prozori, itd.). • Koristiti boje i lakove sa manjom količinom hlapivih organskih spojeva. • Ne koristiti materijale koji 	<ul style="list-style-type: none"> • Građevinski dnevnik • Vizualni pregled na lokaciji 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova • Nadzorno tijelo u ime PIU

			sadrže azbest pri gradnji.		
•	Da li će u fazi gradnje postojati opasnost od nesreća koje mogu imati utjecaj na ljudsko zdravlje?	Da [<input type="checkbox"/>] Ne [<input checked="" type="checkbox"/>]	<ul style="list-style-type: none"> • Obavijestiti lokalne građevinske i okolišne inspektorate o nadolazećim aktivnostima. • Obavijestiti javnost o izvođenju radova putem odgovarajuće obavijesti u medijima i/ili na javno dostupnim mjestima (uključujući mjesto izvođenja radova). • Formalno dogovoriti sa Izvođačem da će se svi radovi izvoditi na siguran i discipliniran način s ciljem minimiziranja utjecaja na obližnje stanovništvo i okoliš. • Formalno dogovoriti sa Izvođačem da će zahtjevi za sigurnost i zdravlje radnika biti u skladu sa međunarodnim dobrim praksama (obavezno korištenje zaštitnih kaciga, po potrebi maske i zaštitnih naočala, pojaseva i sigurnosnih čizama). • Adekvatno označavanje lokacija informirati će radnike o ključnim pravilima i propisima koje je potrebno poštivati te o hitnim telefonskim brojevima. • Kroz institucionalne i administrativne strukture, sa lokalnom jedinicom zdravstvene skrbi osigurati na licu mjesta zdravstvene usluge i zalihe u slučaju bilo kakve nesreće. • Osigurati pitku vodu i sanitarije za građevinske radnike. 	<ul style="list-style-type: none"> • Voditi pisanu evidenciju/do kaze o obavještenjima, lokalnim dozvolama i/ili saopštenjima za javnost • Supervizor osigurava korištenje osobne zaštitne opreme • Supervizor provjerava adekvatnost signalizacije 	<ul style="list-style-type: none"> • Nadzor na gradilištu • PIU • Izvođač za izvođenje građevinskih radova
•	Da li na lokaciji ili u njenoj neposrednoj blizini postoje javne (transportne) rute kojima se služi stanovništvo i na koje bi projekt mogao imati negativan utjecaj?	Da [<input type="checkbox"/>] Ne [<input checked="" type="checkbox"/>]	<ul style="list-style-type: none"> • Zakazati kretanje vozila tijekom noći ili u doba slabijeg saobraćaja tijekom dana. • Osigurati prometne saradnike/radnike na signalizaciji i prometne znakove kako bi se osigurao siguran i neometan promet. • Održavati i popravljati privremene alternativne rute za vozila i pješake. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prisutnost prometnih znakova • Zaprimljene pritužbe javnosti • Prometne gužve 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova
•	Da li na lokaciji ili u njenoj neposrednoj blizini postoje objekti koje koristi stanovništvo, a na koje bi projekt mogao imati negativan utjecaj (npr. otežati javnosti pristup objektima)?	Da [<input checked="" type="checkbox"/>] Ne [<input type="checkbox"/>]	<ul style="list-style-type: none"> • Odrediti alternativni put za pješake i/ili vozila, u suradnji s općinskim vlastima i osigurati siguran prolaz kroz gradilište. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprimljene pritužbe javnosti 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvođač za izvođenje građevinskih radova

<ul style="list-style-type: none"> • Da li na lokaciji ili u njoj neposrednoj blizini postoje zemljišta koja se koriste npr. kuće, vrtovi, druga privatna imovina, industrija, trgovina, rekreacija, javni otvoreni prostori, objekti lokalne zajednice, poljoprivreda, šumarstvo, turizam rudarstvo ili kamenolomi na koje bi projekt mogao imati negativan utjecaj? 	Da [<input type="checkbox"/>] Ne [<input checked="" type="checkbox"/>]	<ul style="list-style-type: none"> • Riješiti pitanje eksproprijacije/ekonomskog gubitka pomoću odgovarajućih instrumenata, u skladu sa O.P. 4.12 Prisilno raseljavanja i nacionalna legislativa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprimljene pritužbe javnosti 	<ul style="list-style-type: none"> • PIU
Sažetak glavnih značajki projekta i projektne lokacije koje ukazuju na potrebu izrade posebnog EMP-a				
Odluka:				
Predmetni pod-projekt je: <ul style="list-style-type: none"> • Odobren bez dodatnih zahtjeva. • Odobren uz upotrebu tipskog EMP. • Odobren uz zahtjev da se izradi poseban EMP-za potrebe predmetnog projekta. • Nije odobren. 				
Ime evaluatora: Datum: Mjesto: Potpis:				