

1.1 Okolišna lista za provjeru

OKOLIŠNA LISTA ZA PROVJERU (popuniti za svaki pod-projekt zasebno)				
Administrativni i institucionalni podaci				
1.	Naziv pod-projekta	<i>(Naziv pod-projekta rekonstrukcije)</i> Sanacija klizišta na lokalnoj asfaltnoj prometnici Žabljak, općina Usora		
2.	Lokacija pod-projekta	<i>(Općina / Grad, kanton, entitet)</i> Žabljak, općina Usora		
3.	Udaljenost do najbližeg naselja (kuća)	Neposredno, uz obiteljske objekte		
4.	Udaljenost do najbliže rijeke/jezera	500 metara		
5.	Institucionalni aranžmani (imena i kontakti)	<u>WB (Voditelj tima)</u>	<u>Upravljanje projektom (PIU)</u>	<u>Lokalni partner ili budući vlasnik projekta</u>
6.	Implementacijski aranžmani (imena i kontakti)	<u>Nadzor nad sprovedbom sigurnosnih mjera</u>	<u>PIU nadzor</u>	<u>Izvođač</u>
7.	Opis projekta <i>(Opišite glavne značajke projekta i lokaciju izvođenja radova)</i> Lokalitet klizišta je u Žabljaku, općina Usora na lokalnoj asfaltnoj prometnici. Površina zahvaćena klizištem P=1.000,00 m ² , a uzrokovano je svibanjskim poplavama ove godine. Nastalo klizište, na lokalnoj asfaltnoj prometnici, lokalitet Žabljak", općina Usora,, ugrožava nekoliko obiteljskih objekta i uništen je asfaltni put u dužini od 45 metara. Lokalnu asfaltnu prometnicu, koja je od iznimne važnosti, koriste građani i poslovni subjekti općine Usora, općine Tešanj id r. kojima je ovo kraća veza na relaciji Tešanjka-Žabljak-Novo Selo-Vukovo- Marijn Han (na R 474) i njoj gravitira oko 3.000 građana. Od strane geologa Kantonalnog stožera civilne zaštite Zeničko-dobojskog kantona i od strane geologa Federalnog zavoda za geologiju Vršen je obilazak klizišta, utvrđen način sprečavanja daljnjeg proširenja klizišta i naložene interventne mjere.			
Kriteriji za eliminaciju projekta				
	Problem	Da/Ne	Komentar	
8.	Da li se projekt nalazi na FERP eliminacijskoj listi ¹	Da [] Ne [x]	[] Ako je odgovor <i>Da</i> , projekt ne ispunjava uvjete za financiranje. Identificirati drugi projekt.	
9.	Da li se projekt nalazi na listi projekata koji podliježu okolišnoj procjeni na temelju nacionalne zakonske regulative	Da [] Ne [x]	[] Ako je odgovor <i>Da</i> , projekt ne ispunjava uvjete za financiranje. Identificirati drugi projekt.	
10.	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]	[x] 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	
11.	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]	[x] Vratiti se na izvorni nacrt projekta i izbjeći povećano iskorištavanje prirodnih resursa [] Izraditi poseban EMP za predmetnu lokaciju	

¹ Podatak sa kojim raspolaže PIU

			[] Elimirati projekt i identificirati drugu lokaciju
12.	Da li projekt zadovoljava opće uvjete za rekonstrukciju?	Pribavljene su sve potrebne dozvole za rekonstrukciju od organa lokalne vlasti. Da [x] Ne [] Pribavljeni su vodni akti od nadležnih organa vlasti. Da [x] Ne [] Nabava materijala za rekonstrukciju vrši se isključivo putem licenciranih izvora/kompanija? Da [x] Ne []	[] Privremeno zaustaviti projekt do ishođenja potrebnih dozvola i vodnih akata [x] 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
13.	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 [x] Ne	(a) Sva identificirana područja koja se nalaze u neposrednoj blizini projektnih aktivnosti neće biti oštećena ili iskorištavana (b) Osoblju će biti striktno zabranjeno ubiranje hrane/plodova sa lokacije, sječa šuma ili bilo kakve druge aktivnosti koje mogu izazvati štetu. (c) 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 (d) 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 (e) Neće biti bespravnih pozajmišta, kamenoloma i odlagališta otpada u područjima u neposrednoj blizini.	(a) Vizualni pregled na lokaciji (b) Građevinski dnevnik (c) Pritužbe javnosti	(a) Izvođač za izvođenje građevinskih radova (b) Nadzorno tijelo u ime PIU
14.	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 [x] Ne	(a) Sva identificirana područja koja se nalaze u neposrednoj blizini projektnih aktivnosti će biti potpuno izbjegnuta (b) Osoblju će biti striktno zabranjen lov, sječa šuma ili bilo kakve druge aktivnosti koje mogu izazvati štetu.	(a) Vizualni pregled na lokaciji (b) Građevinski dnevnik (c) Pritužbe javnosti	(a) Izvođač za izvođenje građevinskih radova (b) Nadzorno tijelo u ime PIU

15.	Da li će implementacija projekta dovesti do rizika od kontaminacije zemljišta i vode zbog ispuštanja onečišćujućih tvari na tlo ili u površinske/podzemne vode tokom građenja i rada?	[x] Da [] Ne	<p>(a) Postaviti hvatače nanosa duž rijeka i/ili gabione duž obala za filtriranje erodiranog sedimenta</p> <p>(b) Zaštiti riječne obale od erozije sabijanjem zemljiša, postavljanjem gabiona na kritičnim zonama ili korištenjem vegetacije za stabilizaciju</p> <p>(c) <u>Odrediti zonu odlaganja zemljanog iskopa i posebno odvojiti površinski sloj za kasniju upotrebu, te osigurati maksimalnu ponovnu upotrebu zemljišta iz iskopa</u></p> <p>(d) Koristiti materijale za obnovu degradiranih područja</p> <p>(e) Osigurati separatore ulja i masti u taložnicama</p> <p>(f) Obezbjediti prstenasti kanal ili tankvanu oko tankova za gorivo u zonama za održavanje</p> <p>(g) Prikupiti otpadna ulja u spremnike i predati iste agenciji ovlaštenoj za rukovanje otpadnim uljima</p> <p>(h) Vozila i strojevi će se prati samo na određenim područjima gdje otjecanje vode od ispiranja neće zagađivati prirodna površinska vodna tijela.</p> <p>(i) Pristup za rukovanje sanitarnim otpadom i otpadnim vodama sa gradilišta (instalacija ili rekonstrukcija) moraju odobriti organi lokalne vlasti.</p> <p>(j) Prije ispuštanja u prihvatne vode/recipient, 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>	<p>(a) Zaprimljene pritužbe</p> <p>(b) Vizualni pregled prisutnosti mutnoće u površinskoj vodi</p> <p>(c) U slučaju pritužbi, analizirati kvalitetu površinske vode (pH, mutnoća, provodljivost, suspendirane tvari i ukupna mineralna ulja)</p> <p>(d) Ako se podzemna voda koristi za snabdijevanje pitkom vodom, analizirati parametre kvalitete vode za piće, kako je propisano nacionalnom zakonskom legisaltivom.</p> <p>(e) Odgovarajuća odobrenja od organa lokalne</p>	<p>(a) Izvođač za izvođenje građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorno tijelo u ime PIU</p>
16.	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	[x] Da [] Ne	<p>(a) <u>Redovno održavanje opreme</u></p> <p>(b) Izvođač daje na uvid dokaz o usklađenosti sa propisanim emisijskim normama kao dio procesa godišnje registracije vozila</p> <p>(c) Navlažiti područja koja su</p>	<p>(a) <u>Prisutnost crnog dima iz građevinskih vozila</u></p> <p>(b) Atestna dokumentacija</p>	<p>(a) <u>Izvođač za izvođenje građevinskih radova</u></p> <p>(b) <u>Nadzorno tijelo u ime PIU</u></p>

	(npr. ispušni plinovi, prašima, dim od otvorenog plamena, mirisi)?		<p>izvor prašine kako bi se smanjila neugodnost za obližnje stanovništvo</p> <p>(d) <u>Kontrolirati brzinu vozila kako bi se umanjila pojava prašine na cesti</u></p> <p>(e) Držati okolinu (trotoare, ceste) čistom (bez otpada i ostataka) kako bi se prašina svela na minimum</p> <p>(f) U slučaju renoviranja enterijera objekata, koristiti lijevak za izbacivanje šuta u prostorijama iznad prvog sprata</p> <p>(g) <u>Na gradilištu nema otvorene vatre</u></p> <p>(h) Osigurati da nema zagađenja koje potječe od sistema grijanja u zgradama</p> <p>(i) Povećati energetska efikasnost u zgradama</p>	<p>(c) <u>Vizualni pregled na prisutnost prašine</u></p> <p>(d) <u>Zaprimljene pritužbe javnosti</u></p>	
17.	Hoće li projekt tokom gradnje uzrokovati stvaranje prekomjerne buke?	[x] Da [] Ne	<p>(a) <u>Zakazati pomjeranje opreme u doba dana kada nema prometne gužve</u></p> <p>(b) <u>Izbjegavati građevinske radove tokom noći i pridržavati se lokalnih propisa o vremenu izvođenja građevinskih radova</u></p> <p>(c) Osigurati kućište za agregate, ukoliko su u blizini naselja</p> <p>(d) Osigurati prigušivače za tešku mehanizaciju</p>	<p>(a) Zaprimljene pritužbe javnosti</p> <p>(b) <u>U slučaju pritužbi, mjeriti razinu buke</u></p>	<p>(a) <u>Izvođač za izvođenje građevinskih radova</u></p> <p>(b) <u>Nadzorno tijelo u ime PIU</u></p>
18.	Da li će projekt proizvesti kruti otpad u fazi izgradnje i/ili rušenja i stavljanja u pogon?	[x] Da [] Ne	<p>(a) Kad god je to moguće, izvođač će reciklirati i ponovno iskoristiti odgovarajuće i održive (osim azbesta)</p> <p>(b) Za sve važnije vrste otpada nastalog od rušenja i drugih građevinskih aktivnosti, biti će identificirane staze i mjesta za prikupljanje i odlaganje otpada.</p> <p>(c) 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.</p> <p>(d) <u>Građevinski otpad će na adekvatan način prikupiti i odložiti ovlaštena lica/kompanije</u></p> <p>(e) <u>Nema otvorenog spaljivanja otpada na ili oko gradilišta</u></p> <p>(f) <u>Pristup za rukovanje</u></p>	<p>(a) <u>Vizualni pregled zasebnih hrpa otpada (upravljanje otpadom)</u></p> <p>(b) <u>Pisane potvrde o svim zasebnim tokovima otpada kojim rukuju nadležna tijela</u></p> <p>(c) <u>Vizualni pregled tragova sagorijevanja na lokaciji</u></p> <p>(d) <u>Građevinski dnevnik</u></p> <p>(e) <u>Odgovarajuća odobrenja</u></p>	<p>(a) <u>Izvođač za izvođenje građevinskih radova</u></p> <p>(b) <u>Nadzorno tijelo u ime PIU</u></p>

			<u>krutim otpadom sa gradilišta moraju odobriti organi lokalne vlasti</u>	<u>od tijela lokalne vlasti</u>	
19.	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 [x] Ne	(a) Ukoliko je to ekonomski isplativo, koristiti obnovljive građevinske materijale (npr. EKO cement, izolacijske ploče od drvenih vlakana, drveni podovi i prozori, itd.). (b) Koristiti boje i lakove sa manjom količinom hlapivih organskih spojeva. (c) Ne koristiti materijale koji sadrže azbest pri gradnji.	(a) Građevinski dnevnik (b) Vizualni pregled na lokaciji	(a) Izvođač za izvođenje građevinskih radova (b) Nadzorno tijelo u ime PIU
20.	Da li će u fazi gradnje postojati opasnost od nesreća koje mogu imati utjecaj na ljudsko zdravlje?	[x] Da [] Ne	(a) <u>Obavijestiti lokalne građevinske i okolišne inspektorate o nadolazećim aktivnostima.</u> (b) <u>Obavijestiti javnost o izvođenju radova putem odgovarajuće obavijesti u medijima i/ili na javno dostupnim mjestima (uključujući mjesto izvođenja radova).</u> (c) <u>Formalno dogovoriti sa Izvođačem da će se svi radovi izvoditi na siguran i discipliniran način s ciljem minimiziranja utjecaja na obližnje stanovništvo i okoliš.</u> (d) <u>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).</u> (e) <u>Adekvatno označavanje lokacija informirati će radnike o ključnim pravilima i propisima koje je potrebno poštivati te o hitnim telefonskim brojevima.</u> (f) Kroz institucionalne i administrativne strukture, sa lokalnom jedinicom zdravstvene skrbi osigurati na licu mjesta zdravstvene usluge i zalihe u slučaju bilo kakve nesreće. (g) <u>Osigurati pitku vodu i sanitarije za građevinske radnike.</u>	(a) <u>Voditi pisanu evidenciju/ dokaze o obavještenjima, lokalnim dozvolama i/ili saopštenjima za javnost</u> (b) <u>Supervizor osigurava korištenje osobne zaštitne opreme</u> (c) <u>Supervizor provjerava adekvatnost signalizacije</u>	(a) <u>Nadzor na gradilištu</u> (b) <u>PIU</u> (c) <u>Izvođač za izvođenje građevinskih radova</u>
21.	Da li na lokaciji ili u	[] Da	(a) Zakazati kretanje vozila	(a) <u>Prisutnost</u>	(a) Izvođač za

	njenoj neposrednoj blizini postoje javne (transportne) rute kojima se služi stanovništvo i na koje bi projekt mogao imati negativan utjecaj?	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	tijekom noći ili u doba slabijeg saobraćaja tijekom dana. (b) Osigurati prometne saradnike/radnike na signalizaciji i prometne znakove kako bi se osigurao siguran i neometan promet. (c) Održavati i popravljati privremene alternativne rute za vozila i pješake.	<u>prometnih znakova</u> (b) <u>Zaprimljene pritužbe javnosti</u> (c) <u>Prometne gužve</u>	izvođenje građevinskih radova
22.	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)?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	(a) Odrediti alternativni put za pješake i/ili vozila, u suradnji s općinskim vlastima i osigurati siguran prolaz kroz gradilište.	(a) Zaprimljene pritužbe javnosti	(a) Izvođač za izvođenje građevinskih radova
23.	Da li na lokaciji ili u njenoj 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	(b) Riješiti pitanje eksproprijacije/ekonomskog gubitka pomoću odgovarajućih instrumenata, u skladu sa O.P. 4.12 Prisilno raseljavanja i nacionalna legislativa.	(a) Zaprimljene pritužbe javnosti	(a) PIU

Sažetak glavnih značajki projekta i projektne lokacije koje ukazuju na potrebu izrade posebnog EMP-a

- //// -

Odluka:

Predmetni pod-projekt je:

- 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: