

**UPITNIK ZA KONTROLNU LISTU**

<b>1.</b>	Naziv pod-projekta	<i>SANACIJA ODRONA PUTA I UKLANJANJE KLIZIŠTA NA LOKALNOM PUTU „DONJE LIPLJE (CENTAR) – ZELENIKA“, KOTOR VAROŠ</i>		
<b>2.</b>	Lokacija pod-projekta	<i>MZ LIPLJE, OPŠTINA KOTOR VAROŠ</i>		
<b>3.</b>	Udaljenost najbližeg naselja (kuće)	<i>CENTAR NASELJA DONJE LIPLJE</i>		
<b>4.</b>	Udaljenost najbliže rijeke/jezera	<i>TRASA PUTA UZ RIJEKU BISTRICU</i>		
<b>5.</b>	Institucionalniaranžmani (imena i kontakti)	<i>WB (Voda projektnog tima)</i>	<i>Upravljanje projektom (JIP)</i>	<i>Lokalna sugovorna strana ili primjalac</i>
<b>6.</b>	Implementacioniaranžmani (imena i kontakti)	<i>Zaštitni nadzor</i>	<i>Nadzor JIP</i>	<i>Izvođač</i>
<b>7.</b>	Opis projekta : <i>SANACIJA POSTOJEĆEG puta u dužini L=2603,31 m, SANIRANJE SVIH POSLEDICA OD BUJICA I POPLAVA. (SANACIJA KOSINA USJEKA ILI NASIPA, SANACIJA KLIZIŠTA, PROČIŠĆAVANJE POSTOJEĆIH ODVODNIH KANALA, ODVOZ ODRONA, IZGRADNJA NOVIH I ZAMJENA POSTOJEĆIH PROPUSTA, SANACIJA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE I KOLOVOZA, SA UGRADNJOM NOVOG ASFALTNOG KOLOVOZA.)</i>			

Kriteriji za isključivanje projekta				
	Problem	Da/Ne	Komentar	
<b>8.</b>	Da li se projekat nalazi na ESMF-ovoj listi za isključenja (pogledati prilog 2)?	Da [ ] Ne [ X ]	[ ] Ako je odgovor da, projekat nije podoban za finansiranje. Nadite drugi projekat.	
<b>9.</b>	Da li je projekat takvog opsega da će zahtijevati procjenu utjecaja na životnu sredinu (EIA ili Aplikacija za EP) prema zakonskim zahtjevima RS i BD?	Da [ ] Ne [ X ]	[ ] Ako je odgovor da, projekat nije podoban za finansiranje. Nadite drugi projekat.	
<b>10.</b>	Da li će provedba projekta rezultirati raseljavanjem lica ili trajnom zauzimanju zemljišta?	Da [ ] Ne [ X ]	[ ] Ako je odgovor da, projekat nije podoban za finansiranje. Nadite drugi projekat.	
<b>11.</b>	Da li će projekat uključivati radnje koje će uzrokovati fizičke promjene na lokalitetu (topografija, upotreba zemljišta, vodene površine itd.) u poređenju sa stanjem prije rhabilitacije?	Da [ ] Ne [ X ]	[ ] Vratite se na originalni projekat i uklonite sve fizičke promjene na lokalitetu [ ] Napravite poseban plan za upravljanje životnom okolinom za lokaciju [ ] Isključite projekat i pronađite drugu lokaciju	

12.	Da li će projekat dovesti do povećane upotrebe prirodnih resursa poput zemljišta, vode, materijala ili energije u poređenju sa stanjem prije rehabilitacije?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	<p>[ ] Vratite se na originalni projekat i uklonite povećanu upotrebu prirodnih resursa</p> <p>[ ] Napravite poseban plan za upravljanje životnom okolinom za lokaciju</p> <p>[ ] Isključite projekat i pronađite drugu lokaciju</p>
13.	Da li projekat zadovoljava opšte zahtjeve rekonstrukcije?	<p>Se zakonom zahtijevane dozvole za rekonstrukciju od lokalnih vlasti su dobijene.</p> <p>Da [ X ] Ne [ ]</p> <p>Vodni akti su dobijeni od odgovarajućih vlasti.</p> <p>Da [ X ] Ne [ ]</p> <p>Materijal za rekonstrukciju se kupuje samo od licenciranih izvora /firmi?</p> <p>Da [ X ] Ne [ ]</p>	<p>[ ] Privremeno zaustavite projekat do dobijanja potrebnih dozvola i vodnih akata</p> <p>[ ] Osiugurajte da je izvođač radova ugovorom obavezan da kupuje materijale od licenciranih firmi</p> <p>[ ] Nije moguće da se ispute svi opšti zahtjevi rekonstrukcije. Pronađite drugu lokaciju.</p>

Ekološki pregled					
	Mogući uticaji na životnu sredinu	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružite one koje su implementiranje nakon završetka monitoringa)	Parametri monitoringa	Odgovorni organ
14.	Da li će se projektne aktivnosti provoditi u zaštićenim područjima ili će to utjecati zaštićene endemske plant-, fungi- ili životinjske vrste ili njihova staništa?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	<p>(a) Pripremljen posebna EMP koji će uključivati svemjere u najbolje prakse zaštite životne sredine</p> <p>(b) Sve potrebe lokalne dozvole su dobijene</p> <p>(c) Aktivnost je u skladu s režimom upravljanja za posmatranu lokaciju</p> <p>(d) Neće se koristiti endemske ili zaštićene nevrste</p>	<p>(a) Vizuelni pregled na gradilištu</p> <p>(b) Građevinski dnevnik</p> <p>(a) Javna preduzeća</p>	<p>(a) Izvođač građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</p>
15.	Da li će se projektne aktivnosti odvijati u blizini arheoloških ili kulturnih znamenitosti?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne	<p>(a) Projekt neće učiniti ugroženje znamenitosti</p> <p>(b) Posebno pažnja će se preduzeti kako bi se zaštiti lito krovom mjesto, ili će biti uključen u EMP-a za izvođenje građevinskih radova</p> <p>(c) Projekt se provodi u suradnji s ovlaštenim licem za kulturna / arheološka nalazišta i popravakima</p>	<p>(a) Vizuelni pregled na gradilištu</p> <p>(b) Građevinski dnevnik</p> <p>(a) Javna preduzeća</p>	<p>(a) Izvođač građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</p>

Ekološki pregled					
	Mogući uticaji na životnu sredinu	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružite one koje su implementirane nakon završetka monitoringa)	Parametri monitoringa	Odgovorni organ
16.	Da li postoje područja na ili oko lokacije koja su bitna i osjetljiva zbog njihove ekologije, npr. močvare, vodotoci ili druge vodene površine, planine, šume ili šumoviti krajevi, na koje bi projekat mogao uticati?	[ <input type="checkbox"/> ] Da [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Ne	<p>(a) Sva prepoznata područja u neposrednoj blizini aktivnosti neće biti oštećena niti iskoriščavana</p> <p>(b) Osoblju će biti strogo zabranjeno da pretražuje, ruši stavlja ili vrši druge štetne radnje.</p> <p>(c) Napraviće se pregled i inventar velikih stabala u blizini građevinskih aktivnosti, velika stabala će biti obilježena i ograda, njihov korijen zaštićen, a bilo kakvo oštećenje stabala izbjegavano</p> <p>(d) Susjedne močvare i potoci će biti zaštićeni od oticanja voda sa gradilišta odgovarajućom zaštitom protiv erozije i sedimentacije, koji će obuhvatiti, ali se neće ograničiti na bale sijena i pregrade za mulj</p> <p>(e) Neće postojati nelicencirana pozajmišta, kamenolomi niti odlagališta otpada na susjednim područjima.</p>	<p>(a) Vizuelni pregled na gradilištu</p> <p>(b) Građevinski dnevnik</p> <p>(c) Javna preduzeća</p>	<p>(a) Izvođač građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</p>
17.	Da li postoje područja na ili oko lokacije koja koriste zaštićene bitne ili osjetljive vrste faune i flore, npr. za razmnožavanje, gnijezdenje, traženje hrane, odmaranje, prezimljavanje, migraciju, na koje bi projekat mogao imati uticaja?	[ <input type="checkbox"/> ] Da [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Ne	<p>(a) Sva prepoznata područja će biti potpuno izbjegavana</p> <p>(b) Osoblju će biti strogo zabranjen lov, pretraživanje i ostale štetne aktivnosti.</p>	<p>(a) Vizuelni pregled na gradilištu</p> <p>(b) Građevinski dnevnik</p> <p>(c) Primljene javne pritužbe</p>	<p>(a) Izvođač građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</p>

Ekološki pregled					
	Mogući uticaji na životnu sredinu	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružite one koje su implementirane nakon završetka monitoringa)	Parametri monitoringa	Odgovorni organ
18.	Da li će projekat dovesti do rizika od kontaminacije zemljišta ili vode ispuštanjem zagadivača na tlo ili u površinske/podzemne vode u toku izgradnje i rada?	[ <input type="checkbox"/> ] Da [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Ne	<p>(a) Postaviti taložnik uz rijeke i/ili gabione uz obale da bi se filtrirao erodirani nanos</p> <p>(b) Obezbijediti zaštitu nagiba sabijanjem obale, rip-rapom na kritičnim dijelovima ili stabilizacijom vegetacijom</p> <p>(c) Odrediti skladište za iskopani materijal, s tim da se humusni sloj odvoji sa strane za kasniju upotrebu i da se omogući što veća ponovna upotreba tla</p> <p>(d) Upotrebljavati materijal za sanaciju degradiranih područja</p> <p>(e) Obezbijediti separatore ulja i masti</p> <p>(f) Obezbijediti kružne kanale oko područja gdje se sipa gorivo / parkinga za vozila / područja za održavanje</p> <p>(g) Prikupiti upotrebljeno gorivo u kanistere i predati ovlaštenom operateru</p> <p>(h) Gradevinska vozila i mašine prate se jedino na određenim područjima gdje neće zagađivati vodene površine.</p> <p>(i) Način zrinjanja komunalnog otpada i otpadnih voda sa gradilišta mora biti odobren od lokalnih vlasti</p> <p>(j) Prije ispuštanja u prijemne vode, efluenti iz pojedinih sistema za otpadne vode moraju biti prerađeni da bi ispunjavali kriterije minimalnog kvaliteta koji su navedeni u zakonodavnim propisima o kvalitetu efluenta i preradi otpadnih voda</p>	<p>(a) Primljene pritužbe</p> <p>(b) Vizuelno da bi se utvrdilo postojanje zamućenosti u površinskoj vodi</p> <p>(c) Analizirati kvalitet površinske vode u slučaju pritužbi (za pH vrijednost, zamućenost, provodljivost i lebdeće čvrste materije i ukupna mineralna uljua)</p> <p>(d) Ako se podzemna voda koristi za snabdijevanje pitke vode, analizirati parametre kvaliteta pitke vode iz česme kako je propisano nacionalnim zakonodavstvom</p> <p>(e) Odgovarajuće dozvole od lokalnih vlasti</p>	<p>(a) Izvođač građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</p>

Ekološki pregled					
	Mogući uticaji na životnu sredinu	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružite one koje su implementirane nakon završetka monitoringa)	Parametri monitoringa	Odgovorni organ
19.	Da li će projekat uključivati radnje poput izgradnje / rušenja, upotrebe mašinerije i/ili transportnih vozila itd. koja bi mogla ispušтati zagađivače u vazduh u to izgradnje ili rada (npr. izduvni gasovi, prašina, dim od vatre, mirise)?	[ X ] Da [ ] Ne	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Redovno održavanje opreme</li> <li>(b) Izvođač treba da dostavi dokaz o pridržavanju standarda o emisijama kao dio procesa godišnje registracije vozila</li> <li>(c) Kompaktne deponije iskopianog materijala</li> <li>(d) Kvasiti područja izvora prašine da bi se minimalizovale smetnje okolnom stanovništvu</li> <li>(e) Kontrolisati brzinu vozila da se smanji emisija prašine sa puta</li> <li>(f) Paziti da okolina (trotoari, putevi) bude čista i slobodna od otpada da bi se smanjila količina prašine</li> <li>(g) U toku rušenja u prostorijama iznad prvog sprata koristiće se cijevi za građevinski otpad</li> <li>(h) Spriječiti stvaranje otvorenog plamena na gradilištu</li> <li>(i) Osigurati da se ne oslobađaju zagađivači koji potiču iz sistema grijanja objekta</li> <li>(j) Povećati energetsku efikasnost objekta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Prisustvo crnog dima iz građevinskih vozila</li> <li>(b) Atestna dokumentacija</li> <li>(c) Vizuelni pregled da li ima prašine</li> <li>(d) Primljene javne pritužbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Izvođač građevinskih radova</li> <li>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</li> </ul>
20.	Da li će projekat uzrokovati pretjerano stvaranje buke u toku izgradnje?	[ ] Da [ X ] Ne	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Raspoređiti kretanje opreme u toku nevršnih sati u dnevnom saobraćaju</li> <li>(b) Izbjegavati građevinske aktivnosti u toku noći i pridržavati se lokalnih zakona o građevinskim satima</li> <li>(c) Obezbijediti smještaj za aggregate ako su u blizini stambenih područja</li> <li>(d) Obezbijediti prigušivače za tešku opremu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Primljene javne pritužbe</li> <li>(b) Mjeriti nivo buke u slučaju pritužbi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Izvođač građevinskih radova</li> <li>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</li> </ul>

Ekološki pregled					
	Mogući uticaji na životnu sredinu	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružite one koje su implementirane nakon završetka monitoringa)	Parametri monitoringa	Odgovorni organ
21.	Da li će se u projektu proizvoditi čvrsti otpad u toku izgradnje i/ili rušenja i rada?	[ <input type="checkbox"/> ] Da [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Ne	<p>(a) Kada god je moguće, izvođač će ponovo koristiti i reciklirati odgovarajuće materijale koji mogu da se koriste i recikliraju (osim azbesta)</p> <p>(b) Putevi i mesta za skupljanje otpada i odlaganje biće identifikovani za sve glavne vrste otpada koje se očekuju u radnjama rušenja i gradnje.</p> <p>(c) Mineralna konstrukcija i građevinski otpad biće odvojeni od opštег otpada, organskog, tečnog i hemijskog otpada sortiranjem na licu mjeta i odlaganjem u odgovarajuće kontejnere.</p> <p>(d) Postavljeni kontejneni za čvrsti komunalni otpad</p> <p>(e) Građevinski otpad će skupljati i odlagati licencirana lica</p> <p>(f) Zabranjeno spaljivanje otpada na otvorenom na ili van gradilišta</p> <p>(g) Lokalne vlasti moraju odobriti način zbrinjavanja čvrstog otpada sa gradilišta</p>	<p>(a) Vizuelni pregled odvojenih deponija otpada</p> <p>(b) Pisane prijemnice za sav odvojeni otpad kojim rukuju ovlašćene firme</p> <p>(c) Vizuelni pregled tragova gorevine na gradilištu</p> <p>(d) Vizuelni pregled vrste i broja kontejnera</p> <p>(e) Građevinski dnevnik</p> <p>(f) Odgovarajuće dozvole od lokalnih vlasti</p>	<p>(a) Izvođač građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</p>
22.	Da li će projekat uključivati upotrebu supstanci ili materijala koji bi mogli biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu okolinu ili izraziti zabrinutost u pogledu stvarnih ili opaženih rizika za ljudsko zdravlje?	[ <input type="checkbox"/> ] Da [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Ne	<p>(a) Koristiti obnovljive građevinske materijale (npr. upotreba cementa ECO, izolaciona ploča od drvnog otpada, drveni podovi i prozori, itd.) ako je ekonomski isplativo.</p> <p>(b) Koristiti farbe i lakove sa niskim udjelom lebdećih organskih jedinjenja.</p> <p>(c) U izgradnji ne koristiti materijal koji sadrže azbest.</p>	<p>(a) Građevinski dnevnik</p> <p>(b) Vizuelni pregled na gradilištu</p>	<p>(a) Izvođač građevinskih radova</p> <p>(b) Nadzorni inženjer u ime JIP</p>

Ekološki pregled					
	Mogući uticaji na životnu sredinu	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružite one koje su implementirane nakon završetka monitoringa)	Parametri monitoringa	Odgovorni organ
23.	Da li će postojati rizik od nezgoda u toku izvođenja radova koji bi mogli imati uticaja na ljudsko zdravlje?	[ <input type="checkbox"/> ] Da [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Ne	<p>(a) Obavijestiti lokalne inspektorate za izgradnju i zaštitu životne sredine o skorim aktivnostima.</p> <p>(b) Obavijestiti javnost o radovima preko odgovarajućih obaveštenja u medijima i/ili na javno dostupnim mjestima (uključujući gradilište gdje se izvode radovi).</p> <p>(c) Službeno dogovoriti sa Izvođačem radova da će se svi radovi izvoditi na siguran i disciplinovan način osmišljen da minimalizuje uticaj na susjedno stanovništvo i životnu okolinu.</p> <p>(d) Službeno dogovoriti sa Izvođačem radova da će zahtjevi za zdravstvenu zaštitu i bezbjednost radnika biti usklađeni sa međunarodnom dobrom praksom (uvijek šljemovi, po potrebi maske i zaštitne naočale, oprema i zaštitne čizme).</p> <p>(e) Na gradilištu će biti postavljeni odgovarajući znakovi sa obaveštenjem za radnike o ključnim pravilima i regulativi koju treba da slijede, kao i brojevi telefona za hitne slučajeve.</p> <p>(f) Obezbijediti medicinske usluge i preparate na gradilištu za sve hitne slučajeve, putem institucionalnih i administrativnih aranžmana sa lokalnim zdravstvenim institucijama.</p> <p>(g) Obezbijediti prenosive sanitарне čvorove za radnike.</p>	<p>(a) Zadržati pisane dokaze o obavještenjima, lokalne dozvole i/ili isječke najava u medijima</p> <p>(b) Nadzorni organ treba da oigura upotrebu PPE</p> <p>(c) Nadzorni organ treba da vizuelno ispita adekvatne znakove</p>	<p>(a) Site supervisor (b) JIP (c) Izvođač građevinskih radova</p>

**Ekološki pregled**

	Mogući uticaji na životnu sredinu	Da/Ne?	Mjere ublažavanja (zaokružite one koje su implementirane nakon završetka monitoringa)	Parametri monitoringa	Odgovorni organ
24.	Da li postoje neke (putne) rute na ili oko lokacije koje koristi javnost, na koje bi projekat mogao negativno uticati?	[ ] Da [ X ] Ne	(a) Rasporediti kretanje vozila u toku nevršnih sati dnevnog saobraćaja ili noću.  (b) Obezbijediti saobraćajnu pomoćnike / radnike za regulisanje saobraćaja zastavama, saobraćajne znakove da bi se obezbijedio slobodan i siguran tok saobraćaja.  (c) Održavati i popravljati privremene alternativne rute za vozila i pješake.	(a) Prisustvo saobraćajnih znakova (b) Primljene javne pritužbe (c) Pojava saobraćajnih gužvi	(a) Izvođač građevinskih radova
25.	Da li postoje objekti na ili oko lokacije koje javnost koristi a na koje bi projekat mogao imati negativne uticaje (npr. otežan javni pristup)?	[ ] Da [ X ] Ne	(a) Odrediti alternativne rute za pješake i/ili vozila u saradnji sa opštinskim vlastima ili obezbijediti siguran prolaz kroz gradilište.	(a) Primljene javne pritužbe	(a) Izvođač građevinskih radova
26.	Da li postoji zemljište koje se koristi na ili oko lokacije npr. kuće, bašte, ostala privatna imovina, industrijski, trgovачki, rekreativni, javni otvoreni prostori, opštinske prostorije, poljoprivredni, šumarski, turistički, rudnički prostori ili kamenolomi na koje bi projekat mogao imati negativan uticaj?	[ ] Da [ X ] Ne	(a) Riješiti pitanje eksproprijacije / ekonomskih gubitaka upotrebom odgovarajućih instrumenata za preseljenje u skladu sa O.P. 4.12 Nevoljko preseljenje i nacionalnim zakonodavstvom.	(a) Primljene javne pritužbe	(a) JIP

Rezime osobina projekta i njegove lokacije koji pokazuju potrebu za izradom posebnog plana upravljanja životnom okolinom (EMP).

Nije potrebna izrada novog EMP-a

**Odluka:**

Sledeći projekti su:

- Odobreni bez dodatnih zahtjeva.
- Odobreni uz upotrebu gotovim EMP.
- Odobreni sa zahtjevom da se izradi posebni EMP za ovaj potprojekat.
- Nisu odobreni.

Ime procjenitelja: Projektna dokumentacija, projektno preduzeće „GRALEKS“ d.o.o. Pale

Datum: 12.12.2014. godine

Mjesto: Kotor Varoš

Potpis: *Jelena Juric*

*19.04.2016*

*Jelena Juric*

