



Crna Gora
Ministarstvo prostornog planiranja,
urbanizma i državne imovine

Adresa: IV Proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
Tel: +382 20 446 200
Tel: +382 20 446 339

Broj: 06-333/24-2762/9

Podgorica, 17.09.2024. godine

UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ

PODGORICA

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 06-333/24-2762/9 od 17.09.2024. godine, za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta, odnosno sanaciju kosine Galev Krš na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, na dijelovima katastarskih parcela 1190, 6, 15/6 KO Bistrica II i katastarskim parcelama 7 i 11 KO Bistrica II, opština Mojkovac u skladu sa Prostorno-urbanističkim planom Opštine Mojkovac ("Službeni list Crne Gore – opštinski propisi", br. 19/11).



MINISTAR
Slaven Radunović

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva

U spise predmeta

- Direkciji za inspekcijski nadzor

- a/a

Saglasna

Marina Izgarević Pavićević, državna sekretarka

Odobrio


Bosko Todorović, v.d. generalnog direktora

Direktorata za građevinarstvo

Obradila

Branka Petrović, samostalna savjetnica I

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	Broj: 06-333/24-2762/9 Podgorica, 17.09.2024. godine	 Crna Gora Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
2.	Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20, 86/22, 04/23) i podnijetog zahtjeva UPRAVE ZA SAOBRAĆAJ CRNE GORE - PODGORICA , izdaje:	
3.	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
4.	za rekonstrukciju objekta, odnosno sanaciju kosine Galev Krš na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, na dijelovima katastarskih parcela 1190, 6, 15/6 KO Bistrica II i katastarskim parcelama 7 i 11 KO Bistrica II, opština Mojkovac u skladu sa Prostorno-urbanističkim planom Opštine Mojkovac ("Službeni list Crne Gore – opštinski propisi", br. 19/11).	
5.	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ CRNE GORE - PODGORICA
6.	POSTOJEĆE STANJE U Sjevernom regionu Crne Gore, opština Mojkovac zauzima centralni, geo-saobraćajni položaj u ovom dijelu Države, imajući u vidu njenu poziciju na glavnim saobraćajnim koridorima koji spajaju sjeverni dio Crne Gore sa ostatkom države. Povoljnost geografsko-saobraćajnog položaja mojковаčkog područja ogleda se i u činjenici blizine i povezanosti sa tri najvažnija privredno-ekonomska centra regionalnog značaja sjeverne Crne Gore – Bijelog Polja, Berana i Pljevalja, čime se otvaraju razvojne perspektive ovog područja i mogućnost njegovog prosperiteta na bazi integralne saradnje sa pomenutim centrima većeg značaja. Saobraćajna povezanost sa ostalim opštinama Sjevernog regiona relativno je zadovoljavajućeg karaktera i oslanja se na postojeću mrežu regionalnih i magistralnih puteva. Blizina Durmitora, tj. pozicija "ulazne kapije" za Nacionalne parkove "Durmitor" i "Biogradska gora" kao i okolni planinski masivi Sinjajevine i Bjelasice, determinisali su sa stanovišta turističkog razvoja područje opštine Mojkovac kao prostor izuzetno povoljnog položaja, gdje se Mojkovac u narednom periodu prepoznaje kao jedan od razvijenijih turističkih centara sjevernog regiona Crne Gore.	

Opština Mojkovac ima povoljan saobraćajni položaj u odnosu na osnovnu mrežu saobraćajnica Crne Gore. Nalazi se na jednom od glavnih magistralnih pravaca u Crnoj Gori koji se pruža od granice Srbije (Špiljani) – Berane – Mojkovac – Kolašin – Podgorica – Virpazar – Petrovac – Herceg Novi. Sa opštinom Pljevlja veza je ostvarena preko putnog pravca Mojkovac – Đurđevića Tara – Pljevlja.

7. PLANIRANO STANJE

7.1. Namjena parcele odnosno lokacije

Od Mojkovca na sjeverozapad pruža se jedini regionalni put na teritoriji Opštine Mojkovac, R-10 (kategorizacija prema Odluci o kategorizaciji državnih puteva), a oznaka prema PUP-u Opštine Mojkovac R-4, od Mojkovca preko Đurđevića Tare do Pljevalja.

Ciljevi razvoja

Saobraćajna infrastruktura

- Uređenje opštine Mojkovac kao i njen prostorni razvoj i integrisanje u šire regionalno okruženje u najvećoj mjeri zavisi od adekvatnog razvoja saobraćajne infrastrukture. Imajući ovo u vidu i na osnovu analize stanja i očekivanog društveno - ekonomskog razvoja, opšti ciljevi saobraćajnog sistema u okviru Prostorno – urbanističkog plana opštine Mojkovac mogu da se definisati kroz ciljeve koji proističu iz PP Crne Gore i ciljeve koji proističu iz detaljnih analiza i potreba Opštine, kao što su, između ostalog:
- izgradnja nove putne infrastrukture sa ciljem boljeg povezivanja turističkih lokaliteta i planiranih ski centara;
 - unapređenje putne mreže kroz dogradnju i rekonstrukciju magistralnih i regionalnih puteva;
 - revitalizacija i modernizacija postojećeg regionalnog puta;
 - obnova, rekostrukcije i modernizacija lokalnih i nekategorisanih puteva;
 - obezbjeđivanje osnovne pristupačnosti svim naseljima mrežom lokalnih puteva koja je generator mobilnosti lokalnog stanovništva;
 - održavanje kvaliteta postojeće putne mreže;
 - poboljšanje ukupnog nivoa usluge saobraćajnog i transportnog sistema (kvalitetna putna mreža, povećanje pristupačnosti, ravnomerniji razvoj područja) sa poboljšanjem odgovarajućih tehničkih elemenata saobraćajne infrastrukture sa posebnim osvrtima na negativne uticaje saobraćaja na druge podsisteme i životnu sredinu;
 - unapređenje upravljanja drumskim saobraćajem;
 - poboljšanje povezanosti Mojkovca sa susjednim opštinama i regionima.

Predmetna lokacija nalazi se u neposrednoj blizini sa granicom Prostornog plana posebne namjene za Durmitorsko područje.

Izvod iz tekstualnog dijela PPPN za Durmitorsko područje

„Mrežu saobraćajnica u zahvatu Plana čine: magistralni, regionalni, lokalni i nekategorisani putevi. Kroz plansko područje prolaze:

	Regionalni putevi (širina kolovoza 6.0m): - R-4 (oznaka iz Plana, a prema Odluci o kategorizaciji državnih puteva R-10) Đurđevića Tara – Mojkovac (kanjonom Tare) prolazi teritorijom opštine Žabljak i Mojkovac.“
7.2.	Pravila parcelacije Sanaciju kosine Galev Krš na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, planirati na dijelovima katastarskih parcela 1190, 6, 15/6 KO Bistrica II i katastarskim parcelama 7 i 11 KO Bistrica II, opština Mojkovac. Članom 13 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta („Službeni list Crne Gore”, br. 44/18), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži grafički prikaz trase objekta na ažurnim katastarskim podlogama.
7.3.	Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama Nakon snimanja geodetske podloge za potrebe izrade Glavnih projekata sanacije kosine Galev Krš na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, biće precizno definisane visinske kote, zavisno od kota postojećih i planiranih objekata kao i uklapanja u postojeće stanje. Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati: •Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za složene inženjerske objekte ("Službeni list Crne Gore", br. 71/18) •Pravilnik o sadržini i načinu osmatranja tla i objekta u toku građenja i upotrebe („Službeni list Crne Gore”, br. 54/01) Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.
8.	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju («Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda («Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima («Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15). Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.

U cilju obezbjeđenja zaštite od požara primjeniti mjere propisane sljedećim zakonima i propisima:

- Zakon o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11)

Pravilnici:

- Pravilnik o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara („Službeni list SFRJ br.30/91)

- Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Službeni list SFRJ“, br.8/95)

- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara („Službeni list SFRJ“, br.7/84)

- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija („Službeni list SFRJ“, br.24/87)

- Pravilnik o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti („Službeni list SFRJ“, br.20/71, 23/71)

- Pravilnik o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva („Službeni list SFRJ“, br.27/71)

- Pravilnik o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištenju i pretakanju tečnog naftnog gasa („Službeni list SFRJ“, br.24/71, 26/71)

Mjere zaštite na radu

Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu („Službeni list RCG“, br. 79/04, 26/10, 73/10, 40/11), pri izradi tehničke dokumentacije predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

Klima

Klima područja opštine Mojkovac definisana je geografskim položajem i konfiguracijom terena. Mojkovački kraj se nalazi u zoni planinskog kontinentalnog klimatskog pojasa. Riječne doline (Tare i Štitaričke rijeke u prvom redu) deluju kao modifikatori klime na pojedinim dijelovima mojkovačke opštine.

Na području obuhvaćenom granicama administrativne opštine Mojkovac se tek od pre prije nekoliko godina nalazi meteorološka stanica u Mojkovcu ali je vremenski niz u kojem se prate podaci o osnovnim klimatskim pokazateljima nedovoljan (potrebno je minimum njihovo praćenje u vremenskom periodu od najmanje 10 godina) kako bi se mogli doneti mjerodavni zaključci o vrijednostima klimatskih pokazatelja za ovo područje. Dodatni nedostatak je i položaj stanice u Mojkovcu čija se nadmorska visina znatno razlikuje od okolnih planina Bjelasice, Sinjajevine i Prošćenske planine.

Zbog navedenih činjenica za potrebe sagledavanja klime područja mojkovačke opštine korišćeni su podaci okolnih klimatskih stanica Kolašin i Žabljak i to, uglavnom, za periode od 1961-1990.godine. Podaci za Kolašin mogu poslužiti kao orijentacija za procjenu klimatskih uslova Mojkovca i doline Tare, dok su podaci za Žabljak, merodavniji za planinska područja Sinjajevine i Bjelasice koja se obhvataju terene na nadmorskim visinama preko 1500 m.

Temperatura vazduha

Podaci za Meteorološke stanice Kolašin i Žabljak pokazuju da je u periodu 1961.-1990.god.:

- Srednja godišnja temperatura u Kolašinu 7,0° C, na Žabljaku 4,6° C;
- Najtopliji mjesec je juli sa srednjom temperaturom u Kolašinu 19,1° C, na Žabljaku 17,9° C, a najhladniji januar sa u Kolašinu -6,3° C, na Žabljaku -8,3° C;
- Srednji datum prvog i posljednjeg mraza je 30. IX i 23 IV (205 mraznih dana). U dolini Tare moguća pojava mraza je 188 dana godišnje, od 12.x - 18.IV.
- Vegetacioni period u dolini Tare traje od 60 - 160 dana (planinski-dolinski pojas).
- Apsolutni minimum zabeležen je 26.1 1953. godine - 29,4 C, a apsolutni maksimum 36,0 C 29.VIII 1956. godine.
- Srednje termičko kolebanje je na području Žabljaka i Kolašina, a time i Mojkovca oko 40,0° C;
- Godišnje ima prosječno 128 mraznih dana u Kolašinu (najviše u periodu decembar, januar i februar, kada su česte pojave „ujezeravanja“ hladnog vazduha na dnu doline Tare, odnosno 167 na Žabljaku (u istom periodu kada je temperatura niska zbog velike nadmorske visine).
- Godišnje ima prosječno svega 4 tropska dana u Kolašinu (najviše u julu i avgustu), što je posledica velike nadmorske visine na kojoj se Kolašin, a i Mojkovac nalaze. Na Žabljaku se ne beleže tropski dani, jer je nadmorska visina velika.
- Mjerenja temperature vazduha na širem prostoru teritorije opštine nijesu vršena, ali se zapaža da su zimi, u isto vrijeme kada su u dolini Tare mrazevi, na okolnim planinama česte pojave sunčanog i toplog vremena. Mrazevi uglavnom prestaju do kraja aprila, te je zima u Mojkovcu dva mjeseca duža od leta.
- Srednja godišnja temperatura u dolini Tare kod Mojkovca iznosi oko 7°C sa porastom visine srednje godišnje i mjesječna temperatura opada. Dolinske strane i površi imaju srednju godišnju temperaturu od 4-6° a vrhovi Sinjajevine, Komova, Bjelasice i Durmitora 2 C. Ovo opadanje temperature vezano je kako za porast reljefa, tako i za vegetaciju, ekspoziciju i dr. Temperaturni gradijent porastom visine je izraženiji ljeti (zimi je manji izuzev u zoni prema Durmitoru).

Vlažnost vazduha, oblačnost i pojava magle i smoga

Područje Mojkovca spada u područja velike oblačnosti, posebno povećana u hladnom dijelu godine.

Relativna vlažnost se poklapa sa oblačnošću područja i u granicama je od 70-80%. Oskudnost u padavinama pored visoke relativne vlažnosti je posljedica nepostojanja uslova u većem dijelu godine da se postigne nivo kondenzacije.

- U predjelima na nižim nadmorskim visinama vlažnost je manja, izuzev u samoj dolini Tare gdje su česte magle.
- Vedrih dana ima najviše u ljetnjem periodu godine, dok su tmurni veoma česti u periodu od decembra do marta, kada je i period najvećeg zagađenja vazduha u Mojkovačkom proširenju kada se na njenom dnu nad gradom zadržava "jezero" smoga, poreklom iz ložišta i kotlarnica.
- U Mojkovcu je, zbog dolinskog položaja, povećan broj dana sa maglom koja se često zadržava do podneva ili zimi čak i tokom cijelog dana, kada je vrijeme bez vjetra.
- Okolni planinski krajevi imaju, zbog veće nadmorske visine, povećanu oblačnost, ali i više vedrih dana, jer je na njima zadržavanje magle i smoga kraće i ređe nego

u gradu Mojkovcu. Zbog toga su masivi Sinjajevine i Bjelasice i drugih planinskih zona često osunčani u vrijeme kada je u dolini Tare vrijeme tmurno i maglovito.

Padavine

Mojkovačko područje prima godišnje prosječno do 2200mm padavina. Padavine su ravnomjerno raspoređene tokom godine, izraženije su zimi nego ljeti, dok su jul i avgust najsušniji mjeseci. Zimi se padavine uglavnom izlučuju u vidu snijega u visoko-planinskim zonama, dok u Mojkovcu istovremeno češće pada kiša.

- Po D.Vujoviću režim padavina se mijenja na Bjelasici gdje od mediteranskog tipa ka kontinentalom srednjoevropskom tipu raspodjele padavine. Visina padavina raste od dolinskog do planinskog pojasa za oko 500 mm godišnje. Najčešće padavine su u aprilu i februaru.

- Snijeg čini 1/3 ukupnog broja dana sa padavinama (do 83,4 dana) Visina snježnog pokrivača ide i do 3 m a na pojedinim mjestima i više uz pomoć vjetra i mikro reljefa. Pojava usova je moguća lokalno na strmim prisojnim padinama iznad Štitaričke i Bjelojevičke rijeke.

- Srednja maksimalna visina snijega iznosi 60-150 cm. Za zimske sportove snijeg je dobar od polovine novembra do aprila.

Vietrovitost

Raspored vazdušnih strujanja pored opšte cirkulacije modificiran je lokalnim uslovima.

- Vazdušna strujanja su dominantna iz sjevernog, jugozapadnog i južnog pravca na potezu Kolašin – Mojkovac, dok na planinama duvaju vjetrovi iz svih pravaca. Najučestaliji vjetrovi su iz južnog kvadranta (22,6 %) i sjeverni.

- Južni vjetar prodire u jesen dolinom Morače i Tare snižava temperaturu i donosi padavine.

- Sjeverni vjetrovi (SZ pravac) donose snižavanje temperature, manje padavina, uglavnom u vidu slabog snijega, i niske temperature. Južni vjetar, kao jedan od najizraženijih vjetrova ima veliki uticaj na klimu Mojkovca: kada on duva dolazi do naglog otapanja snijega i porasta temperature.

- Veoma česte tišine u dolini Tare pogoduju zadržavanju magle i smoga u Mojkovcu, pogotovo u zimskim mjesecima, kada se najviše javlja izrazito zagađenje vazduha u gradu Mojkovcu.

- Morfologija doline i pravci duvanja vjetrova i pojave tišina uslovljavaju da se najveća koncentracija zagađenja zadržava upravo iznad grada Mojkovca i to u dužem vremenskom periodu. Veliki broj individualnih ložišta i zaprašnost i zagađujuće materije poreklom od saobraćaja, dodatno povećavaju količinu aerozagađenja, a čestice aerosedimentata u vazduhu javljaju se kao jezgra kondenzacije vlage, čime se dodatno povećavaju vlažnost i maglovitost atmosfere grada.

- U pojedinim zonama, pogotovo na Sinjajevini, na visovima Bjelasice verovitost je jače izražena.

- U dolini Tare i selima koja se nalaze u zonama ušća pritoka u Taru česti su vjetrovi koji se spuštaju sa okolnih planinskih zona.

- Pri duvanju južnih toplih vjetrova na prisojnim manje šumovitim stranama Sinjajevine (dolina Štitaričke rijeke) i Prošćenske planine, mogu se javiti usovi i

lavine, ali ostali krajevi, zbog manjih nadmorskih visina, manjeg snježnog pokrivača sjevernih ekspozicija ili blažih nagiba nijesu zone u kojima se ove pojave sreću.

Plan seizmičke makroregionizacije

Dejstvo zemljotresa na površini terena, osim magnitude i mehanizma žarišta, udaljenosti od žarišta i svojstava sredine kroz koju se prostiru seizmički talasi, zavisi od seizmogeoloških karakteristika lokalne geotehničke sredine, koja se nalazi iznad osnovne stijene ili odgovarajuće dovoljno čvrste, stijenske mase.

Na osnovu karte seizmičke regionalizacije teritorije Crne Gore, područje Opštine Mojkovac pripada zoni VII^o MCS, seizmičkog intenziteta.

Na osnovu kataloga i gustine zemljotresa i urađenih karata epicentara Crne Gore i karata seizmičkog rizika, može se konstatovati da se na ovom području nije manifestovala značajnija seizmička aktivnost terena. Najbliže seizmogene zone ovom području nalaze se u regionu Berana i Podgorice, kao i u primorskom pojasu od Skadra i Ulcinja do Boke Kotorske i Dubrovnika.

Primjenom osnovnih principa zemljotresnog inženjerstva za gradnju aseizmičnih objekata i drugih urbanih elemenata, postiže se redukcija štetnih posljedica od zemljotresa i smanjenje seizmičkog rizika, odnosno, dovođenje u tolerantne i prihvatljive okvire.

Od posebne je važnosti dosljedna primjena postojećih tehničkih propisa za projektovanje i građenje u seizmičkim područjima.

Mjere zaštite od seizmičkih razaranja obuhvataju planiranje, projektovanje i izvođenje objekata i građevinskih radova u skladu sa standardima MEST EN 1998-1 i nacionalnim standardom MEST EN 1998-1/NA.

9. USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Prostornim planom Crne Gore do 2020.god. i Nacionalnom strategijom održivog razvoja definisani su opšti ciljevi u oblasti zaštite životne sredine – očuvanje kvaliteta životne sredine, kao i očuvanje i unapređenje prirodnih vrijednosti, posebnosti prostora i kulturno-istorijske baštine Crne Gore. Opšti ciljevi zaštite životne sredine opštine Mojkovac proističu iz opštih ciljeva zaštite životne sredine definisanih Zakonom o životnoj sredini („Sl.list RCG“, br. 55/00):

- očuvanje i zaštita zdravlja ljudi, cjelovitosti, raznovrsnosti i kvaliteta ekosistema, genofonda životinjskih i biljnih vrsta, plodnosti zemljišta, prirodnih ljepota i prostornih vrijednosti, kulturne baštine i dobara koje je stvorio čovek;
- obezbjeđenje uslova za ograničeno, razumno i održivo gazdovanje živom i neživom prirodom, očuvanje ekološke stabilnosti prirode, količine i kvaliteta prirodnih bogatstava i spriječavanje opasnosti i rizika po životnu sredinu.

Izvod iz tekstualnog dijela PPPN za Durmitorsko područje

MJERE ZAŠTITE PRIRODE I PEJZAŽA

Očuvanje ekološke stabilnosti i vrijednih djelova sredine treba temeljiti kako na zakonskoj regulativi tako i na načelima održivog razvoja, pomirenja različitih interesa korisnika, saradnji s lokalnim stanovništvom i jedinicom lokalne uprave,

	<p>unaprjeđenjem turističkih i drugih usluga komunalnih djelatnosti, i očuvanjem sredine prirodne i kulturne baštine. U okviru zaštite prostora posebno pažljivo treba vrijednovati pejzaž očuvanjem i valorizovanjem postojećih vrijednosti i njihovim oplemenjivanjem.</p> <p>Opšti i posebni ciljevi zaštite životne sredine za zonu Prostornog plana određeni su na temelju relevantnih dokumenata usvojenih na državnom nivou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prostorni plan Crne Gore do 2020. godine • Nacionalna strategija održivog razvoja Crne Gore • Strategija regionalnog razvoja Crne Gore • Strateški master plan za upravljanje čvrstim otpadom • Strategija razvoja turizma Crne Gore do 2020. godine. <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p> <p>Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-1053/2 od 25.03.2024. godine.</p>
10.	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	/
11.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	U okviru predmetnog prostora potrebno je poštovati odredbe i metodologiju zaštite spomenika kulture koji su postavljeni u Zakonu o zaštiti kulturnih dobara („Sl. list CG 49/10“, posebno članovi 87 i 88). U slučaju pronalazjenja nalaza od arheološkog značaja, sve radove treba prekinuti i obavjestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara, kako bi se preduzele sve potrebne mjere za njihovu zaštitu, shodno zakonu.
12.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	/
13.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Zakon o vodama („Službeni list Republike Crne Gore“, br. 27/07 i „Službeni list Crne Gore“, br. 73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 02/17, 80/17 i 84/18).
	Akt Uprave za vode Crne Gore Br.UPI 02-319/24-41/2 od 09.09.2024. godine.
14.	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
14.1	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	/

14.2	<p>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</p> <p>Prema uslovima nadležnog organa.</p> <p>Akt D.O.O. „Komunalne usluge - Gradac“ Mojkovac, broj 867 od 21.03.2024. godine.</p>
14.3	<p>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</p> <p>Prema uslovima nadležnog organa.</p> <p>Akt Uprave za saobraćaj Crne Gore broj:04-4076/2 od 29.03.2024.godine.</p>
15.	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p>
	<p>Pedološke karakteristike</p> <p>Ove karakteristike vezane su za: klimatske karakteristike, reljef, litološki sastav, biljni pokrivač i dr. Sve ove karakteristike ukazuju na velike ograničavajuće faktore, tako da u ukupnom bonitetu ceo prostor nalazi se u III-IV i lošijim klasama zemljišta. Na području opštine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - U sjeverozapadnom, zapadnom i jugozapadnom djelu mahom su zastupljene rendzine na karbonatnom zemljistu (Sinjajevina). - U sjevernom, severoistočnom, istočnom i južnom dijelu opštine mahom su smeđa zemljišta na flišu i eruptivu, škriljcima. Ova zemljišta su različite dubine i različitog biljnog pokrivača, to važi i za rendzine. - Karakteristično je i organo-mineralno grejno zemljište u zoni Ornice, koje ima vrlo malo rasprostranjenje. - U zoni Tare i njenih pritoka karakteriše se aluvijum, od beskarbonatnog peskovitog plitkog do karbonatnih šljunkova. - Na kontaktu aluvijuma javljaju se i manji fragmenti deluvijalnih zemljišta. <p>Geološki sastav i tektonika</p> <p>Geologija</p> <p>Teritoriju opštine Mojkovac izgrađuju po sastavu i genezi raznovrsne stijene, koje su nastale u poslednjih 350 miliona godina. Taj period vremena pripada geološkim erama: Paleozoik (sa geološkim periodama: karbon i perm), Mezozoik (sa geološkim periodama: trijas, jura i kreda) i Kenozoik (sa geološkim periodama: paleogen, neogen i kvartar). Sve stijene u okviru prostora Opštine Mojkovac pripadaju: karbonu i permu (mlađi paleozoik), trijasu, juri i kvartaru. Ova činjenica ukazuje da je period stvaranja stijena u najgornjem pripovršinskom dijelu Zemljine kore na ovim terenima praktično završen krajem gornje jure, odnosno prije od oko 145 miliona godina (kvartarne naslage javljaju se mjestimično i to u vidu tankog pokrivača).</p> <p>Tektonika</p> <p>Teritorija opštine Mojkovac nalazi se u sjeveroistočnoj Crnoj Gori koja u geotektonskom pogledu pripada Unutrašnjim Dinaridima, odnosno Durmitorskoj tektonskoj jedinici. Tektonska struktura ove jedinice je vrlo složena i do sada nema</p>

jedinstvenog naučnog stava o broju i karakteru tektonskih jedinica nižeg reda, čak i na relativno malom prostoru, kao što je područje Opštine Mojkovac.

Generalno se može reći da istočni dio ove Opštine pripada Limsko-Bjelasičkoj strukturi. U ovoj strukturalnoj jedinici posebno obilježje predstavlja **tektonski prozor Bjelasice**, gdje su navučeni klastični škrljavi ubrani sedimenti mlađeg paleozoika na donjo i srednjotrijaske vulkanske, vulkanogeno-sedimentne i sedimentne stijene. U zapadnom dijelu opštine Mojkovac, izgrađenom pretežno od karbonatnih stijena, na geološkim kartama su izdvojene tri tektonske jedinice, koje različiti autori različito i nazivaju. Najveći dio Sinjajevine većina autora tretira kao **tektonsku jedinicu Durmitora**, koju karakterišu brojni rasjedi pretežno gravitacionog tipa, zatim antiklinalna struktura Štitarice i dr. manji lokalni rasjedi i naborni oblici.

Tektonska jedinica Čehotine (list «Žabljak») je navučena na Durmitorsku strukturalnu jedinicu u okviru koje su izdvojene strukturalna jedinica Đurđevića Tare i strukturalna jedinica Kosanice. Prvoj strukturalnoj jedinici pripada područje Šaranaca, kao i djelovi tektonskih krpa Jeline Gore, Gradine i Divljaka. Čelo ove navlake je u dolini Tare dislocirano brojnim rasjedima gravitacionog tipa, sa skokovima od više stotina metara. Strukturalnoj jedinici Kosanice pripadaju tereni između Barica i planine Burena. Ovu jedinicu karakteriše vrlo složena kraljušasta i blokovska tektonska strukturalna, u okviru koje su na terenima lista «Bijelo Polje» konstatovane brojne tektonske krpe – sa navučenim klastičnim sedimentima donjeg trijasa na ladinske krečnjake sa rožnacima, kao i brojni rasjedi različite prijentacije.

Može se, dakle, zaključiti da je tektonska strukturalna građa teritorije opštine Mojkovac vrlo složena i komplikovana, kako na prostorima Limskog paleozoika i Bjelasice, tako i u pretežno karbonatnim terenima Sinjajevine i karbonatne površi između rijeke Tare i rijeke Ljuboviđe.

Geomorfološke karakteristike

Teren opštine Mojkovac se nalazi na objestrane rijeke Tare. U morfološkom pogledu ovaj teren je najvećim delom visoko-planinski. Njegov najniži morfološki oblik je dolina Tare. Od Štitarice do Mojkovca ova dolina ima mjeridijanski pravac pružanja, a od Mojkovca se pruža u severozapadnom (dinarskom pravcu). Njeno najveće proširenje je u kotlini Mojkovca odakle se sužava prema Gojakovićima da bi u Dobrilovini dobio oblik kanjona. Sa objestrane Tare pružaju se zaravni tri fluvijoglacijalne terase sa strmim odsecima. Pritoke Tare (Bjeloevića rijeka, Rudnica i Bistrica), takođe imaju manje zaravni (aluvijalne ravni i rečne terase). Teren se od najnižih oblika sa oko 600 m visine diže na preko 2000 m (vrhovi Sinjajevine i Bjelasice).

Nagibi terena

Izrazito planinski teren opštine Mojkovac pokazuje i veliki procenat strmih terena sa ograničenom mogućnošću upotrebe. Pojednim kategorijama nagnutosti terena pripada:

- tereni do 10% nagiba - 51,58 km² - (14,05%)
- tereni od 10 - 20% nagiba - 93,01km² - (25,34%)
- tereni od 20 - 30% nagiba - 84,01km² - (22,89%)
- tereni preko 30% nagiba - 138,40km² - (37,71%)

Povoljni tereni sa malim padom formirani su u kotlini Tare oko i nizvodno od Mojkovca, na površi Sinjajevine i zoni Stupa, Konjica i Crvene Lekve.

U dolini Tare su tereni sa blagim nagibom su do 1000 m.n.v., a lokaliteti sličnog nagiba na Sinjajevini i Bjelasici su u zonama i preko 1500 m.n.v. te stoga znatno manje upotrebljivi. Nepovoljni tereni sa izrazitim nagibom preko 30% i većim ograničenjima locirani su u zoni Sinjajevine, G. Štitarice (višlje zone), Bjelasice, Gostilovine, Rakite, Dobrilovine u odseku dolinskog pojasa i visokih planinskih površi (polja).

Uslovno povoljni tereni od 10-30% nagiba mahom su locirani u središnjem i sjeveroistočnom dijelu opštine oko kotlinskog dijela doline Tare.

Hidrogeološke odlike terena

Hidrogeološka svojstva i funkcije stijenskih masa

Na osnovu hidrogeoloških svojstava i funkcija stijenskih masa, vrste i prostornog položaja hidrogeoloških pojava, na prostoru Opštine Mojkovac mogu se izdvojiti:

- dobro vodopropusne i slabo vodopropusne stijene intergranularne poroznosti zastupljene duž korita Tare i njenih pritoka Štitarice i Bistrice, kao i na brdskim padinama na prostoru od Gojakovića do Dobrilovine.
- dobro vodopropusne stijene pukotinsko-kavernozne poroznosti ispresijecane brojnim rasjedima i odlikuju se brojnim površinskim i podzemnim karstnim oblicima. U okviru ovih stijenskih masa zastupljen je karstni tip izdani, koji se prazni preko niza izvora različite izdašnosti na kontaktu propusnih i nepropusnih stijena i u izvorišnom dijelu pritoka Tare.
- Kompleks slabo vodopropusnih stijena pukotinske poroznosti a u okviru ovih stijenskih masa zastupljen je pukotinski tip izdani, ograničenog rasprostranjenja i izdašnosti.
- Vodonepropusne stijene koje imaju funkciju podinskih hidrogeoloških barijera, preko kojih vode atmosferskih taloga otiču površinski. Tereni izgradjeni od njih odlikuju se gustom drenažnom mrežom, kraćih površinskih tokova (doline Lepešnice, Bjelojevičke rijeke, Rudnice, Poljske Bistrice, Štitarice, Bistrice i dr.).

Na kontaktu skaršćenih karbonatnih stijenskih masa i nepropusnih glinovito-laporovitih sedimenata, pojavljuju se brojni izvori na višim kotama u terenu, različite izdašnosti.

Prema Studiji o kvalitetu sredine i zaštiti prirodni vrijednosti sliva rijeke Tare (1984), u zoni GUPa oko 15% te-rena čine vodonepropusne stijenske mase. U višim vodonepropusnim terenima česte su bujice, dok je aluvijum ugrožen poplavnim i podzemnim vodama (Babića polje, Lug, Donje selo). U ovoj zoni su česte plitke zbijene izdani. Ovo je izrazito ograničavajući faktor za privođenje ovih terena mogućoj namjeni.

Pravci kretanja izdanskih voda

Pravci cirkulacije podzemnih voda u okviru granica Opštine Mojkovac su različiti i djelom su utvrđeni metodom obelježavanja ponora i ponorskih zona. Tako na primjer karstne izdanske vode sa prostora dijela Sinjajevine (Mutna lokva, Stražarica) gravitiraju prema izvorima u dolinama Bistrice i Ljevka. (Bojenjem ponora kod Crkve Ružice, 1973. godine utvrđena je hidrološka povezanost sa izvorom Suvorovnjak u koritu Bistrice).

Pretpostavlja se da poniruće vode Zabojskog jezera gravitiraju prema izdašnom izvoru Ravnjak u slivu Bistrice, što je od direktnog uticaja na kvalitet voda ovog izvorišta. (S. Hrvčević, 1999, str. 99).

Dio karstnih izdanskih voda sa prostora Borove glave i Jablanova vrha (Sinjajevina) gravitira ka izvorištu Štitarice, odnosno dio ka Vojkovića vrelu u dolini Plašnice. Karstne izdanske vode sa šireg prostora Prošćenja, Kuline i Fuštica, gravitiraju prema izvorištima desnih pritoka Tare. (Bojenjem ponora u Krijama Jokića utvrđena je 1973. godine hidrološka povezanost sa izvorom u Barnom dolu, koji ističe na kontaktu nepropusnih glinovito-laporovitih sedimenata donjotrijaske starosti i anizijskih krečnjaka.

Hidrogeološke pojave

Od značajnijih hidrogeoloških pojava na prostoru Opštine Mojkovac treba istaći povremene i stalne izvore (kontaktne na višim kotama u terenu i bazisne u koritima rijeke Tare i njenih pritoka - Bistrica, Lijevak, Lepešnica, Štitarica, Bjelojevićka rijeka), kaptirane izvore iznad Gojakovića koji su uključeni u vodovodni sistem Mojkovca, istražno-eksploatacione bušotine u bližoj zoni izvora Ravnjak i ponore na kontaktu propusnih i nepropusnih stijena. U najmoćnije izvore ubrajaju se izvor Štitaričke rijeke (Štitarica ispod Provalije) i izvor Bistrice (Ravnjak).

Inženjersko-geološka klasifikacija stijena

Sa inženjerskogeološkog aspekta na teritoriji Opštine Mojkovac mogu se generalno izdvojiti dvije grupe stijena: vezane i nevezane.

Vezane stijene

U grupu vezanih dobro okamenjenih stijena mogu se uvrstiti: karbonatne i silicijske stijenske mase predstavljene krečnjacima, dolomitima i rožnacima karbonske, permske trijaske i jurske starosti, vulkanske stijene (keratofiri, kvarckeratofiri, andeziti, daciti, rioliti) trijaske starosti i dijabaz-rožnačka formacija jurske starosti. Ove stijenske mase, prema geotehničkim karakteristikama i fizičko-mehaničkim svojstvima odlikuju se relativno povoljnim inženjerskogeološkim svojstvima sa aspekta prostornog planiranja i izgradnje. Izgradjuju uglavnom stabilne i dobro nosive terene. Ograničavajući faktori u tom pogledu su jače skaršćene karbonatne stijenske mase, ispresijecane brojnim rasjedima. U okviru planinskih prsotora Sinjajevine, Crvene Lokve i Kuline, kao i dolinskim stranama Tare i njenih pritoka. Prema gradjevinskim normama pripadaju VI kategoriji iskopa.

Nevezane stijene

U grupu nevezanih stijena mogu se uvrstiti kvartarne glacijalne, deluvijalne, terasne i aluvijalne naslage predstavljene šljunkovito-pjeskovitim sedimentima, većim valucima i drobinom različitog petrografskog sastava. Vrijednosti parametara fizičko-mehaničkih svojstava kvartarnih naslaga su neujednačene i veoma promjenljive, zavisno od granulometrijskog sastava, stepena zbijenosti i učešća glinovite komponente.

Stabilnost terena

Kategorizacija terena po stabilnosti izvršena je na osnovu rezultata prethodnih istraživanja, kojim su registrovani savremeni geodinamički procesi i pojave, njihov prostorni položaj i zavisnost od geološke gradnje, hidrogeoloških i inženjerskogeoloških odlika terena. Sa aspekta stabilnosti na teritoriji Opštine Mojkovac, mogu se izdvojiti: stabilni, uslovno stabilni i nestabilni tereni.

Stabilni tereni

Stabilne terene na teritoriji Opštine Mojkovac izgrađuju karbonatne stijenske mase (krečnjaci i dolomiti) trijasko i jurske starosti, pješčari, dolomiti, krečnjaci, breče i konglomerati mlađeg paleozoika, kompaktne vulkanske stijene kao i kvartarni glacialni i terasni sedimenti. Najveći dio prostora Opštine Mojkovac pripada stabilnim terenima u kojima nijesu registrovane značajnije pojave nestabilnosti (klizišta, odroni i dr.). Na ovim terenima mogu se graditi različite vrste građevinskih objekata, bez bitnijeg uticaja na stabilnost.

Uslovno stabilni tereni

U uslovno stabilne terene, mogu se uvrstiti područja izgrađena od glinovito-laporovitih sedimenata mlađeg paleozoika i donjeg trijasa kao i kvartarnih deluvijalnih sedimenata, kakve su dolinske strane Lepešnice, Štitarice i Poljske Bistrice. To su tereni koji su stabilni u prirodnim uslovima, međutim u uslovima izvođenja građevinskih objekata, odnosno nekontrolisanog zasijecanja padina, kao i u dinamičkim uslovima moguće su određene pojave nestabilnosti. Iz tih razloga prilikom izvođenja saobraćajnica na ovom dijelu terena, posebnu pažnju treba posvetiti pravilnom formiranju i oblikovanju kosina uz blagovremeno izvođenje odgovarajućih zaštitnih konstrukcija.

Nestabilni tereni

U nestabilne terene, izdvojena su područja u kojima se događaju odroni, sipari kao i umirena i aktivna klizišta. Odroni i sipari su vezani za strme dolinske i kanjonske strane vodotoka Tare i njenih pritoka, izgrađene od raspadnutih vulkanskih stijena i tektonski polomljenih krečnjaka. Takve pojave su posebno registrovane u području Dobrilovine i Crnih Podu.

Makroseizmološke odlike regiona

Dejstvo zemljotresa na površini terena, osim magnitude i mehanizma žarišta, udaljenosti od žarišta i svojstava sredine kroz koju se prostiru seizmički talasi, zavisi od seizmogeoloških karakteristika lokalne geotehničke sredine, koja se nalazi iznad osnovne stijene ili odgovarajuće dovoljno čvrste stijenske mase. Na osnovu karte seizmičke regionalizacije teritorije Crne Gore, područje Opštine Mojkovac pripada zoni VIlo MCS, seizmičkog intenziteta. Na osnovu kataloga i gustine zemljotresa i uradjenih karata epicentara Crne Gore i karata seizmičkog rizika, može se konstatovati da se na ovom području nije manifestovala značajnija seizmička aktivnost terena. Najbliže seizmogene zone ovom području nalaze se u regionu Berana i Podgorice, kao i u primorskom pojasu od Skadra i Ulcinja do Boke Kotorske i Dubrovnika.

Hidrografsko - hidrološke odlike

Sliv Tare

Rijeka Tara kao glavni vodotok kroz opštinu Mojkovac svojim slivnim područjem obuhvata sav prostor opštine izuzev krajnjeg SI i I dijela koji sa rijekom Lepešnicom pripada slivu Lima. Glavne pritoke rijeke Tare na području Mojkovačke opštine su Štitarička rijeka, Bjelojevička rijeka, Bistrica i Rudnica. Sliv Tare obuhvata površinu od 1899 km², prosječne nadmorske visine od 1390 m. Pojedini djelovi sliva Tare se međusobno razlikuju. Od Mojkovca glavni tok Tare, od meridijanskog pravca, skreće na SZ (dinarski) i tako teče do sastava sa Pivom. Glavni tok je prosječen kroz paleozojske škriljce i trijaskie krečnjake. Usecanje je počelo na 1650 m. Erozijska i denudacijska u škriljcima je izrazita a u suteskama je slaba, jer njih izgrađuju krečnjak ili magmatske stijene. Izrazite su stjenovite terase od 250 m (135 cm) i 100 m (920 m). U Mojkovačkom proširenju šljunkovitih terasa ima više.

Izdani i izvori sliva Tare

Planinski grebeni i visoke krečnjačke površi i pored padavina su bezvodni pa se koriste "snježnice" za piće. Na stranama dolina obilni su izvori i vrela (temperatura od 6-10°) na dodiru nepropustljivih i propustljivih stijena. Izdan u nepropustljivim stijenama je plitka. Česti su mali i slabi izvori i potoci (zona između Veruše, Mateševa i Kolašina).

U Bistrici se izvori javljaju u fluvio glacijalnim terasama. U Donjoj Dobrilovini izvori se javljaju u podini trijaskih krečnjaka. Od njih je najveće vrelo u Čorbudžaku, čija voda izbija iznad asfaltnog puta Mojkovac - Đurđevića Tara.

Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.

Prije izrade tehničke dokumentacije shodno Zakonu o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br. 28/93, 42/94, 26/07 i "Sl.list CG", br. 28/11) i Pravilniku o sadržaju projekta geoloških istraživanja ("Sl.list CG", br. 68/23) izraditi:

- Elaborat o geofizičkim istraživanjima tla i
- Elaborat o inženjersko-geološkim karakteristikama tla.

DOSTAVLJENO:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktoratu za inspekcijski nadzor
- U spise predmeta
- a/a

OBRADIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:

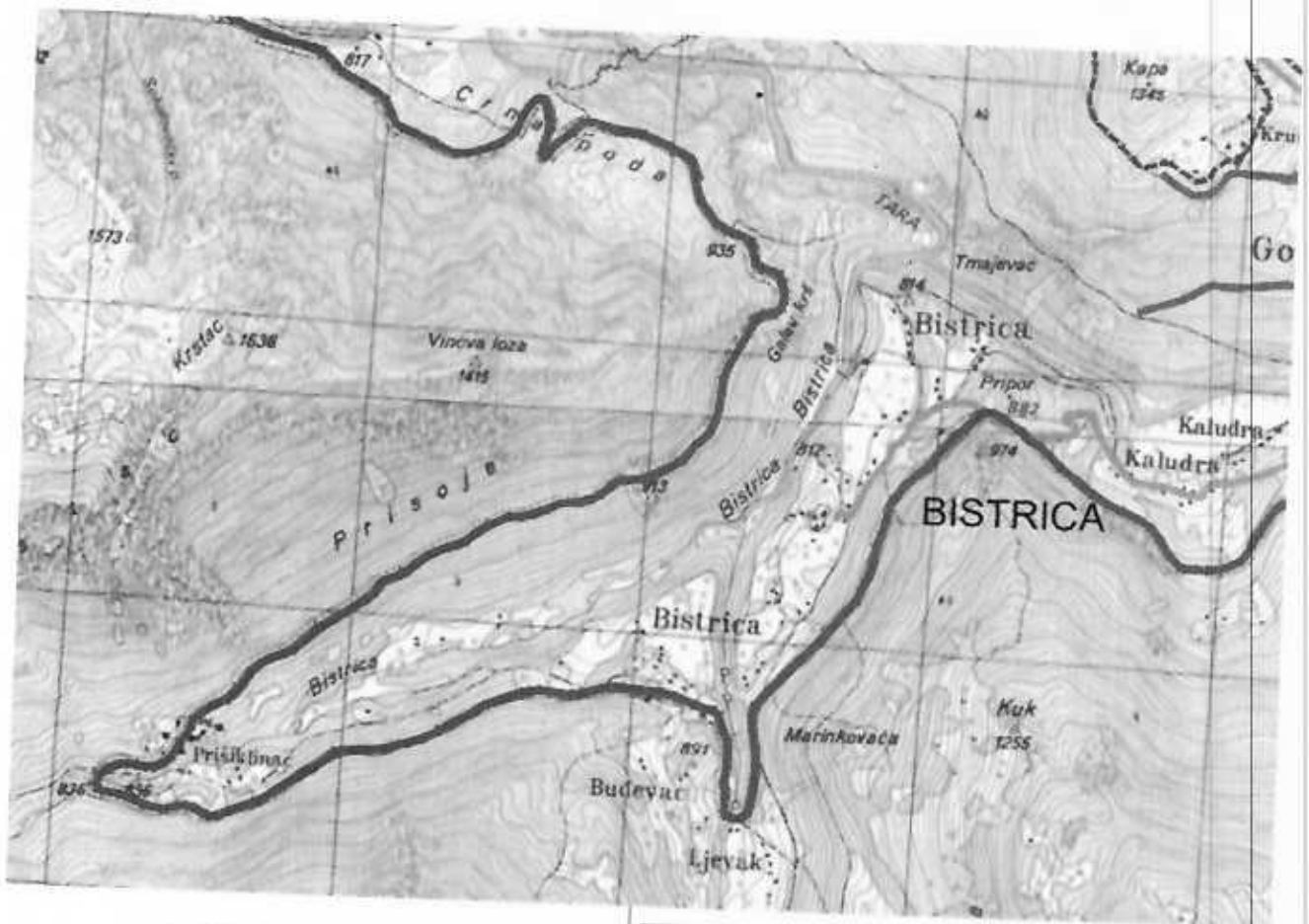
Brańka Petrović *B. Petrović*
Nataša Đuknić *Ž. Đuknić*

DRŽAVNA SEKRETARKA
Marina Izgarević Pavićević



M. Pavićević

	PRILOZI	
	<ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Akt Agencije za zaštitu životne sredine <ul style="list-style-type: none"> - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-1053/2 od 25.03.2024. godine - Akt D.O.O. „Komunalne usluge“ - Gradac“ Mojkovac, broj 867 od 21.03.2024. godine - Akt Uprave za saobraćaj Crne Gore broj:04-4076/2 od 29.03.2024.godine - Akt Uprave za vode Crne Gore Br.UPI 02-319/24-41/2 od 09.09.2024. godine 	



SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

- MAGISTRALNI PUTEVI
- REGIONALNI PUTEVI
- REGIONALNI PUTEVI - varijanta 1
- REGIONALNI PUTEVI - varijanta 2
- LOKALNI PUTEVI
- NEKATEGORISANI PUTEVI
- ŽELEZNIČKA PRUGA
- ŽELEZNIČKA STANICA
- AUTOBUSKA STANICA
- BENZINSKA STANICA
- HELIDROM
- BIKLISTIČKE STAZE
- PLANINARSKA STAZA "Crnogorska transfelzala" CT-1
- OSTALE PLANINARSKE STAZE

CRNA GORA	
OPŠTINA MOJKOVAC	
naziv planskog dokumenta	
PROSTORNO-URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE MOJKOVAC DO 2020. godine	
faza plan	
Odluka o donošenju Prostorno-urbanističkog plana opštine Mojkovac do 2020. godine, broj 05-70 od 30.06.2011.	
Skupština opštine Mojkovac, Predsjednik Slavensko Bijažević	
naručilac: Opština Mojkovac	
grafički priklog	
05	PROSTORNO PLANSKO RJEŠENJE: SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA - plan -





STRUKTURA PROSTORNOG RAZVOJA: PROJEKCIJA

STRUCTURE OF SPATIAL DEVELOPMENT: PROJECTION

LEGENDA / LEGEND

Mreža naselja / Settlement network

- Centar državnog značaja
Centre of national importance
- Centar posebnog značaja
Centre of special importance
- Centar regionalnog značaja
Centre of regional importance
- Centar opštinskog značaja
Centre of municipal importance
- Značajni lokalni centar
Important local centre
- Lokalni centar
Local centre

Tehnička infrastruktura / Technical infrastructure

- Autoput / Motorways
- Brza saobraćajnica / High speed road
- Magistralni put / Main highways
- Regionalni put / Regional ways
- Željeznica / Railways
- Međunarodni aerodrom / International airports
- Sekundarni i sportski aerodromi
Secondary and sports airfields
- Luka / Ports
- Marina / Marinas
- Sirenište / Anchorage
- Triptak / Ferry boat
- Regionalni vodovod
Regional water supply

Elektreane / Power stations

- Hidro elektrane
Hydro power station
- Planinske hidro elektrane
Planar hydro power stations
- Termoelektreane
Thermal power station
- Planinske termoelektreane
Planar thermal power stations
- Gasne elektrane
Gas power station
- Dalekovod (HV)
Long distance power lines
- Akumulacija
Accumulation
- Pririsanak postrojenja
Dam installations
- Transformator (nV/nV) / Transformer substation
400/220, 400/110, 220/110, 110kV / 35/10 (kV)

Namjena površina / Land use pattern

- Oranje
Plowed fields
- Vinogradi / voćnjaci
Vineyards and orchards
- Eksploatabilne šume (visoke i mlade)
Exploitable forests (high and juvenile)
- Zaštitne šume
Protective forests
- Gajenje, korijenje / pašnjaci
Cattle, roots and pastures
- Rudnici uglja
Coal mines
- Rudnici boksita
Bauxite mines
- Naslažišta crvenih boksita
Red bauxite deposits
- Naslažišta bijelih boksita
White bauxite deposits
- Vađnj kvartanoni
Mayor quarters
- Prostor planine Bjelasica sa pojavama i ležištima rude Pb-Zn-Cu i pratećih minerala
- Prostor planine Ljubilnja sa pojavama i ležištima rude Pb-Zn-Cu i pratećih minerala
- Prostor planine Maoča sa pojavama i ležištima mrljastog uglja
- Prostor planine Kovač sa pojavama i ležištima rude barita

Izvorišta vode / Water springs

- > 1000 lit
- 100 - 1000 lit
- 10 - 100 lit
- < 10 lit
- Zone zaštite prirodnih izvorišta
Zones of water springs protection
- Preogranična razvojna zona
Cross-border development zone
- Razvojni koridori
Development corridors
- Zona morivog dobara
Coastal zone
- Koridor južnih Dinarida u Crnoj Gori
Dinaric arc in Montenegro
- Zeleni pojas u Crnoj Gori
Green belt in Montenegro
- Koridor primorskih planina
Coastal mountains corridor

Zaštićena područja prirode / Protected Areas

Nacionalni parkovi / National parks

- 1. Štadensko jezero
- 2. Lovćen
- 3. Durmitor
- 4. Biogradska gora
- 5. Prokletije
- 6. Orjen
- 7. Rujica
- 8. Komovi
- 9. Srijepina sa Šarancima
- 10. Magić, Beč i Vojak
- 11. Ljubilnja
- 12. Turjak sa Hajom

Zone zaštićene međunarodnim ugovorima Zones protected by international contracts

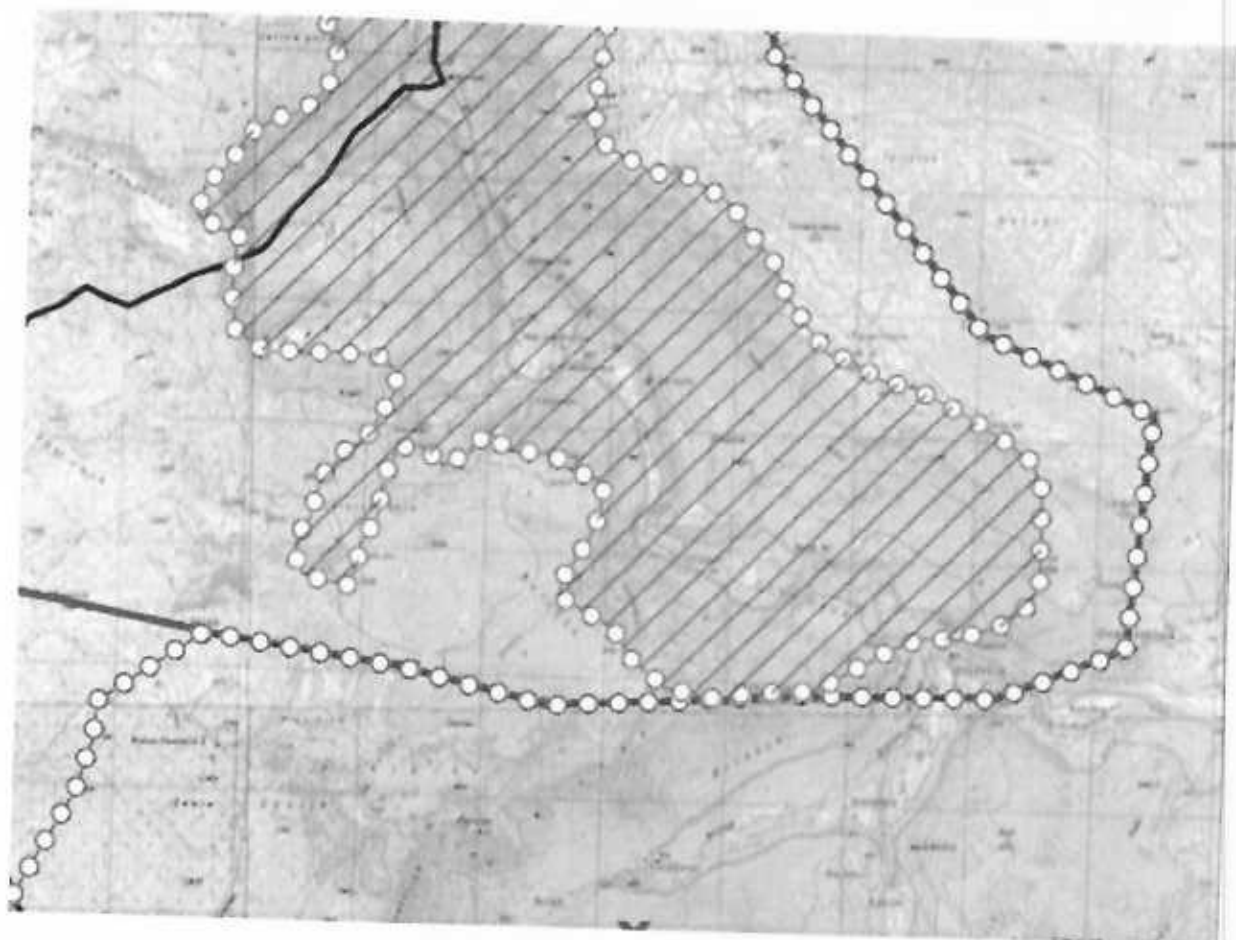
- 13. Svjetski rezervat biosfere - slivno područje rijeke Tara
World biosphere reserve - Tara River basin
- 14. Kotlor - Rean zaliv
Kotor - Rean bay
- 15. Štadensko jezero
Štader lake

Djelatnosti / Activities

Kod	Naziv	Djelatnosti / Activities	
		Planinske	Primorske
1	Štadensko jezero	Planinske	Primorske
2	Lovćen	Planinske	Primorske
3	Durmitor	Planinske	Primorske
4	Biogradska gora	Planinske	Primorske
5	Prokletije	Planinske	Primorske
6	Orjen	Planinske	Primorske
7	Rujica	Planinske	Primorske
8	Komovi	Planinske	Primorske
9	Srijepina sa Šarancima	Planinske	Primorske
10	Magić, Beč i Vojak	Planinske	Primorske
11	Ljubilnja	Planinske	Primorske
12	Turjak sa Hajom	Planinske	Primorske
13	Svjetski rezervat biosfere - slivno područje rijeke Tara	Planinske	Primorske
14	Kotor - Rean zaliv	Planinske	Primorske
15	Štadensko jezero	Planinske	Primorske

Broj / Number 03











PROSTORNI PLAN POSEBNE NAMJENE ZA DURMITORSKO PODRUČJE

LEGENDA

Granice

-  Državna granica
-  Opštinska granica
-  Granica PPPN Durmitorsko područje
-  Granica NP "Durmitor"
-  Granica zaštitne zone NP "Durmitor"
-  Granica Regionalnog Parka Prirode



CAU

OSNOVAČ PLANA	KONZORCIJUM IBI - CAU	Oslovačka državna štampa BEOGRAD, 11000
NAMOVLAC	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	Podgorica, 22. 11. 2010. godine
ODGOVORNI PLANER	Ksenija Vukmanović, dipl. inženjer arhitekture	Faza izrade plana: PLAN
PLANER	Kevin Harper, dipl. pr. planer	RAZMERA: 1: 2000
NAZIV GRAFIČKOG PREDLOGA	GRANICE PLANSKOG PODRUČJA	Broj grafičkog predloga: 1





Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI
Broj: 03-D-1053/1

01.04.2024

06-333/24-2762/2 Podgorica, 25.03.2024. godine

MINISTARSTVO PROSTORNOG PLANIRANJA, URBANIZMA I DRŽAVNE IMOVINE
Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Podgorica

VEZA: 03-D-1053/1 od 20.03.2024. godine

Ul. IV Proleterske brigade br.19

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju davanja mišljenja o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, vaš broj 06-333/24-2762/2, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za rekonstrukciju objekta, odnosno sanaciju kosine Galev Krš na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac, na km 20+200 sa prilaznicama, na dijelovima katastarskih parcela 1190, 6, 7, 11 i 15/6 KO Bistrica II, opština Mojkovac, a u cilju izdavanja urbanističko-tehničkih uslova Upravi za saobraćaj iz Podgorice, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore”, br. 20/07, „Službeni list Crne Gore”, br. 47/13, 53/14 i 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi II navedene Uredbe predviđeno da se za „građenje novih magistralnih i regionalnih puteva sa pratećim sadržajima i rekonstrukciju postojećih u dužini preko 20 km”, redni broj 12, tačka (f), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Imajući u vidu da se u konkretnom slučaju radi o rekonstrukciji objekta, odnosno sanaciji kosine na dužini manjoj od 20 km, zaključujemo da za predmetni projekat nije potrebno sprovesti postupak procjene uticaja na životnu sredinu.

S poštovanjem,

dr Milan Gazdić
DIREKTOR



AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me

Broj: *867*
Mojkovac, *21.03* 2024. god

Vojislava Šćepanovića bb
+382 (0)50 - 470 - 200
Email: gradacmojkovac@gmail.com

Pisarnica Ministarstvo prostornog planiranja,
urbanizma i državne imovine

21.03.2024	
06-333/24-2762/3	

CRNA GORA

Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine

Predmet: Odgovor na zahtjev broj 06-333/24-2762/4

Poštovani,

Vašim dopisom od 19.03.2024. godine, tražili ste da vam dostavimo hidrotehničke uslove za izradu tehničke dokumentacije koji će definisati način rekonstrukcije objekta – sanacija kosine Galev Krš na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara - Mojkovac, na lokaciji koju čine djelovi kat. parcela br. **1190, 6, 15/6** i kat. parcele **7 i 11 KO Bistrica II**, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana opštine Mojkovac („Sl.list CG – opštinski propisi” br.19/11 i 9/14, „Sl.list CG” br.36/19). Na ime **UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ**, međjutim, na opisanim parcelama ne postoji infrastruktura kojom gazduje D.O.O "Komunalne usluge-Gradac".

S poštovanjem,

OBRADIO,
Milan Barac

Milan Barac

DOSTAVITI:
1* naslovu ✓
1* teh. službi
1* a/a

IZVRŠNI DIREKTOR,
Bojan Mišnić





CRNA GORA
UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ

01.04.2024
06-332/24-2762/6

Broj: 04-4076/2
Podgorica, 29.03.2024. godine

CRNA GORA
Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine

PREDMET: Regionalni put R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac - kosina „Galev Krš“

Uprava za saobraćaj, rješavajući po zahtjevu **Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine** br.06-332/24-2762/5 od 12.03.2024.godine, zaveden u Upravi za saobraćaj br. 04-4076/1 od 19.03.2024.godine za potrebe **Uprave za saobraćaj**, radi izdavanja saobraćajno - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za rekonstrukciju **Regionalnog puta R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac - kosina „Galev Krši“**, a shodno članu 74 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. List CG., br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20) i članu 17 i 8 Zakona o putevima („Sl. List CG., br.82/20) izdaje sljedeće:

SAOBRAĆAJNO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1. Opšti saobraćajno – tehnički uslovi

Prostorno urbanističkim planom opštine Mojkovac planirano je poboljšanje bezbjednosti i sigurnosti saobraćaja na postojećoj putnoj mreži, što podrazumijeva adekvatno održavanje, **zaštitu i sanaciju postojećih puteva**, kao i modernizaciju postojećih dionica puta (eliminacija crnih tačaka, poboljšanje elemenata puta) i omugačavanje bezbjedne upotrebe puteva tokom cijele godine. Prostorno urbanističkim planom Mojkovca, rekonstrukcija Regionalnog puta planirana je postojećom trasom, gdje se pored ostalog predviđa potrebna rekonstrukcija nestandardnih djelova.

Svi putevi koji su utvrđeni Prostornim planom su javni putevi i moraju se projektovati po propisima za javne puteve i uz punu primjenu odgovarajućih standarda i na osnovu Zakona o putevima.

Predviđena rekonstrukcija puta mora biti u skladu sa savremenim tehnološkim postupcima i metodama građenja a elementi izgrađenog puta u funkciji bezbjednosti saobraćaja, udobnosti vožnje i zaštita životne sredine.

2. Posebni saobraćajno –tehnički uslovi

Kako se u konkretnom slučaju radi o regionalnom putu, tačno definisanoj lokaciji, **rekonstrukciji – sanaciji kosine na regionalnom putu**, neophodno je zadržati postojeće elemente puta.

U zavisnosti od situacije na terenu i nakon istražnih radnji predvidjeti odgovarajući vid konstrukcije (šipove/kontrafore/zidove, zamjenu i konsolidacija tamponske podloge, sanacija i izgradnja propusta veće propusne moći, zamjena asfaltnih zastora, sanaciju rigola, sanacija i zaštita nestabilnih kosina kao i obnova opreme i signalizacije puta)

Prije izrade Glavnog projekta, potrebno je izvršiti geodetsko snimanje, uraditi geodetsku podlogu u R = 500 (250), te uzdužne profile saobraćajnica prilagoditi terenu i okolnim objektima, uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih nagiba, potrebnih za odvođenje atmosferskih voda.

Kolovoznu konstrukciju definisati u skladu sa parametrima saobraćajnog opterećenja, geotehničkim karakteristikama terena, klimatskim uslovima, raspoloživim resursima (prirodni i vještački) i tehnologijom građenja.

Kolovoznu konstrukciju usvojiti u skladu sa proračunom, pri čemu habajući sloj asfalta, imajući u vidu da se radi o primarnoj saobraćajnici usvojiti – asfaltnu mješavinu sa eruptivnim agregatom (AB11S), minimalne debljine d=4cm.

Saobraćajnu signalizaciju projektovati saglasno propisima i standardima koji regulišu ovu oblast (magistralni put).

Projektnu dokumentaciju urađenu u skladu sa gore propisanim uslovima, važećim propisima i standardima, sa izvještajem o izvršenoj tehničkoj kontroli (izvještaj o reviziji), dostaviti Upravi za saobraćaj radi izdavanja saobraćajne saglasnosti.

OBRADILI,
Radojica Poleksic, dipl.ing.grad.

P. M. Vuksanović
Marko Spahić, građ. tehničar

M. Spahić
Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva x 2
- U spise predmet
- Arhivi

DIREKTOR,
Radomir Vuksanović





Crna Gora
Uprava za vode

Pisarnica Ministarstvo prostornog planiranja,
urbanizma i državne imovine

Primljeno 17.09.2024				
Org. jed.	Sl. i. broj	Red. broj	Prilog	Vrijednost
06-333	/24-	2762/8		

Crno

UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ
POSTROJAVANJE

Primljeno 16.09.2024			
Org. jed.	Sl. i. broj	Prilog	Vrijednost
02-	10388/1		

Adresa: Bulevar Revolucije 24
tel: +382 20 224 593
fax: +382 20 224 594
www.upravazavode.gov.me

Br: UPI 02-319/24-41/2

09.09.2024.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 9 Zakona o vodama ("Sl.list RCG", br. 27/07, "Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 2/17, 80/17 i 84/18) i člana 18 Zakona o upravnom postupku („Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine broj: 06-333/24-2762/6 od 12.03.2024. godine, a u vezi zahtjeva Uprave za saobraćaj iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta, odnosno sanaciju kosine Galev Krš, na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara - Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, na djelovima katastarskih parcela br. 1190, 6, 7, 11 i 15/6 KO Bistrica II, opština Mojkovac, u skladu sa Prostorno - urbanističkim planom opštine Mojkovac, donosi

RJEŠENJE o utvrđivanju vodnih uslova

UTVRĐUJU SE Investitoru UPRAVI ZA SAOBRAĆAJ iz Podgorice, za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta, odnosno sanaciju kosine Galev Krš na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara – Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, na dijelovima katastarskih parcela br. 1190, 6, 7, 11 i 15/6 KO Bistrica, sljedeći vodni uslovi:

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekta;
2. Sadržaj tehničke dokumentacije mora biti sačinjen u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata („Službeni list CG", br.044/18, 043/19).
3. Prije početka izrade tehničke dokumentacije važno je izvršiti analizu terena i identifikovati eventualne izvore vode kao i površinske i podzemne vodotoke na predmetnoj lokaciji. Nalaze prikazati u projektu i analizirati uticaj tih voda na objekat i uticaj objekta (prilikom izgradnje i eksploatacije) na iste.
4. Planirana dionica za rekonstrukciju nalazi se u slivu rijeke Bistrice koja je lijeva pritoka rijeke Tare i eventualna zagađenja na predmetnoj lokaciji mogu imati uticaj na Taru. Obzirom na to, tehnička dokumentacija osobito mora da sadrži:
 - Podloge za projektovanje sa prikazom postojećeg stanja u pogodnoj razmjeri i detaljnosti, i to: geodetske, hidrološke i geološke.
 - Situacioni plan sa ucrtanom postojećom i planiranom trasom puta na predmetnoj dionici regionalnog puta R-10.

- Mjere za kontrolu erozije kojima se propisuje na koji način se može spriječiti ispiranje tla i zagađenje voda.
 - Pravilno upravljanje građevinskim otpadom i materijalima koji se uklanjaju sa gradilišta. Otpad ne smije biti odložen u blizini vodotoka ili u područjima koja mogu uticati na kvalitet vode.
 - Ako se koriste hemikalije (npr. za asfaltiranje, beton, goriva), potrebno je propisati i implementirati mjere osiguranja kako ne bi došlo do prolivanja ili ispiranja u vodotoke. To uključuje pravilno skladištenje i rukovanje istim.
 - Plan mjera zaštite voda u slučaju da dođe do akcidentne situacije (izlivanje ulja, hemikalija, goriva).
5. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju biti takve da zadovoljavaju sledeće:
- Pri izgradnji i eksploataciji objekta ne smije biti negativnih ekoloških uticaja na površinske i podzemne vode.
 - Zbog promjena koje će nastati u prirodnoj drenaži tla, voditi računa da su drenažni sistemi pravilno postavljeni i održavani kako bi se spriječila erozija tla i zagađenje voda.
 - Gdje god je moguće planirati upotrebu materijala koji su manje štetni za okolinu.
6. Ovo rješenje važi godinu dana od dana njegovog izdavanja. U naznačenom roku Investitor je u obavezi podnijeti uredan zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa članom 118 Zakona o vodama. Uz zahtjev se prilaže Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

Obrazloženje

Upravi za vode obratilo se Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine broj: 06-333/24-2762/6 od 12.03.2024. godine, a u vezi zahtjeva Uprave za saobraćaj iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta, odnosno sanaciju kosine Galev Krš, na regionalnom putu R-10 Đurđevića Tara - Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, na djelovima katastarskih parcela br. 1190, 6, 7, 11 i 15/6 KO Bistrica II, opština Mojkovac, u skladu sa Prostorno - urbanističkim planom opštine Mojkovac.

Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko – tehničkih uslovi za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta, odnosno sanaciju kosine Galev Krš, na regionalnom putu R - 10 Đurđevića Tara – Mojkovac, na km 25+200 sa prilaznicama, na djelovima katastarskih parcela br. 1190, 6 i 15/6 KO Bistrica II i katastarskim parcelama br. 7 i 11 KO Bistrica II, opština Mojkovac u skladu sa Prostorno - urbanističkim planom opštine Mojkovac („Sl. list CG“- opšinski propisi“, br. 19/11).

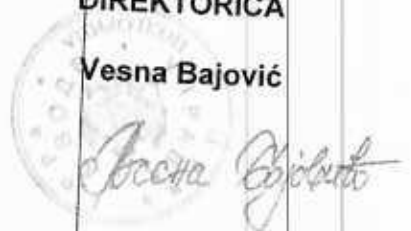
Uprava za vode, rješavajući po predmetnom zahtjevu i uvidom u spise predmeta, zbog složenosti rješenja nalazi da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 9 Zakona o vodama, što je i odlučeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Za donošenje ovog rješenja Investitor je oslobođen plaćanja administrativne takse, u skladu sa Zakonom o administrativnim taksama.

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje preko Uprave za vode, neposredno ili putem pošte.

DIREKTORICA

Vesna Bajović



Nataša Rakočević

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva;
- Inspektoru za vode;
- a/a.

Obradila: Nataša Rakočević

Rakočević