

Investitor:



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ДРЖАВНЕ УПРАВЕ
И ЛОКАЛНЕ
САМОУПРАВЕ

Opština Čoka



NACRT PLANA UPRAVLJANJA ZAŠTITOM ŽIVOTNE SREDINE I SOCIJALNIM PITANJIMA

Projekat za izvođenje izgradnje zelene pijace u Padeju
na kp.br. 2/1 i 1/2 KO Padej



Beograd, 2022.

INFORMACIJE O DOKUMENTU

NACRT PLANA UPRAVLJANJA ZAŠTITOM ŽIVOTNE SREDINE I SOCIJALNIM PITANJIMA

Investitor: Republika Srbija Ministarstvo državne uprave
i lokalne samouprave

Objekat: Zelena pijaca u Padeju na kp.br 2/1 i 1/2 KO Padej

Vrsta tehničke dokumentacije: PZI – Projekat za izvođenje

Naziv i oznaka dela projekta: Plan upravljanja zaštitom životne sredine i
socijalnim pitanjima

Za građenje/izvođenje radova: Izrada projektne dokumentacije za
izgradnju zelene pijace u Padeju

Projektant: „BHL PROJEKT“ d.o.o. Beograd

Odgovorno lice: Strahinja Bihelović, direktor
Pečat: potpis:

Odgovorni projektant: Ma Miroslav Marić dipl. pr. planer.
potpis:

SADRŽAJ

1. UVOD	6
2. REZIME	7
2.1 Opis projekta	7
2.2 Zakonodavstvo, pravni i politički okvir	7
2.3 Ocena postojećeg stanja.....	8
2.4 Rezime uticaja projekta na životnu sredinu i socijalno okruženje.....	8
2.5 Plan upravljanja zaštitom životne sredine	9
2.6 Uključivanje zainteresovanih strana – Objavljivanje informacija, konsultacije i učešće javnosti	10
2.7 Rezime javnog uvida.....	10
3. OPIS PROJEKTA	11
3.1 Opis lokacije	11
3.2 Glavne karakteristike projekta	13
3.3 Sažeti tehnički opis	13
3.4 Arhitektonsko rešenje	15
3.5 Konstruktivno rešenje pomoćne zgrade.....	15
3.6 Konstruktivno rešenje otvorene nadstrešnice	16
3.7 Betonski plato	17
3.8 Ograda	17
3.9 Projekat hidrotehničkih instalacija.....	19
3.10 Projekat elektroenergetskih instalacija	21
4. ZAKONODAVSTVO, PRAVNI I POLITIČKI OKVIR	24
4.1 Nadležne institucije	24
4.2 Važeće zakonodavstvo Republike Srbije	24
4.3 Procedura procene uticaja na životnu sredinu u Republici Srbiji.....	24
4.4 Bitne smernice i nalozi međunarodnih finansijskih institucija.....	25
5. OCENA POSTOJEĆEG STANJA	25
5.1 Naselja i demografija	25
5.2 Vazduh.....	26
5.3 Prirodni resursi i kulturno nasleđe	26
5.4 Buka	26
6. REZIME UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU I DRUŠTVENU ZAJEDNICU	27
6.1 Pregled ključnih uticaja.....	32

6.2 Uticaji Projekta na društvenu sredinu	32
7. A PLAN UPRAVLJANJA ZAŠTITOM ŽIVOTNE SREDINE	33
7.1 PLAN ZA UBLAŽAVANJE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU	33
7.1.1 Plan organizacije gradilišta	33
7.1.2 Izvođačev Plan upravljanja zaštitom životne sredine	34
7.1.3 Bezbednost i zdravlje na radu	36
7.1.4 Prava i obaveze zaposlenih Izvođača radova	37
7.1.5 Predviđene mere zaštite u toku eksploatacije električnih instalacija	38
7.1.6 Predviđene mere protivpožarne instalacije	38
7 B. PLAN PRAĆENJA UTICAJA	39
8. INSTITUCIONALNI ARANŽMAN I PROCEDURE IZVEŠTAVANJA NA PROJEKTU	40
8.1 Primena projekta	40
8.2 Dogovor o izveštavanju	42
9. UKLJUČIVANJE ZAINTERESOVANIH STRANA - OBJAVLJIVANJE INFORMACIJA, KONSULTACIJE I UČEŠĆE	43
10. REFERENCE	44
PRILOZI	45
Prilog 1 Plan ublažavanja uticaja	46
Prilog 1.1: Plan upravljanja bukom	56
Prilog 1.2: Plan upravljanja otpadom	57
Prilog 1.3: Plan upravljanja prašinom	62
Prilog 1.4: Plan reagovanja u hitnim situacijama	64
Prilog 2 Plan praćenja uticaja	69
Prilog 3 Zakonodavstvo	80
Prilog 4 Uključivanje zainteresovanih strana	83
Prilog 5 Akti nadležnih institucija	91

SKRAĆENICE

CEP	Contractor's Environmental Plan	Izvođačev Plan zaštite životne sredine
EIA	Environmental Impact Assessment	Procena uticaja na životnu sredinu
EIB	European Investment Bank	Evropska investiciona banka
ESMP	Environmental and Social Management Plan	Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima
ICMP	Institute for the Cultural Monuments Protection	Zavod za zaštitu spomenika kulture
IFIs	International Financing Institutions	Međunarodne finansijske institucije
INP	Institute for Nature Protection	Zavod za zaštitu prirode
MoEP	Ministry of Environmental Protection	Ministarstvo zaštite životne sredine
MoCTI	Ministry of Construction, Transport and Infrastructure	Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
PSC	Project Supervision Consultant	Konsultant nadzora na Projektu
RE	Resident Engineer	Odgovorni inženjer
SLMP	Safety Labour Management Plan	Plan upravljanja bezbednošću na radu
WMP	Waste Management Plan	Plan upravljanja otpadom

1. UVOD

Predmet ovog Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima jeste Projekat za izgradnju zelene pijace u naselju Padej u Opštini Čoka na katastarskim parcelama br. 2/1 i 1/2 sve KO Padej.

Svrha Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima je da prikaže negativne uticaje na životnu sredinu i društvenu zajednicu, i probleme upravljanja u toku izvođenja građevinskih radova, kao i neophodne mere ublažavanja koje Izvođač mora da primeni. Ključne komponente Plana su: Plan za ublažavanje negativnih uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu, Plan za praćenje uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu, i Uključivanje zainteresovanih strana i izveštavanje sa javnih konsultacija.

Međunarodne finansijske institucije klasifikovale su projekat u B kategoriju životne sredine, za koji je potrebna izrada Plana upravljanja životnom sredinom i socijalnim pitanjima.

Republika Srbija je sa Evropskom investicionom bankom dana 15. aprila 2019. godine potpisala Finansijski ugovor „Partnerstvo za lokalni razvoj“ između Republike Srbije i Evropske investicione banke, kojim je definisano finansiranje Projekta i uslovi korišćenja kredita, i koji je potvrđen Zakonom o potvrđivanju Finansijskog ugovora „Partnerstvo za lokalni razvoj“ između Republike Srbije i Evropske investicione banke („Službeni glasnik RS – Međunarodni ugovori”, broj 6/2019).

Ministarstvo državne uprave i lokalne samouprave (u daljem tekstu: MDULS), kao Promoter Projekta i Program Ujedinjenih nacija za razvoj, kao implementacioni partner u sprovođenju Projekta, će kroz realizaciju Projekta pružiti pomoć jedinicama lokalne samouprave koje su III i IV kategorije razvijenosti u popravljajući postojeće infrastrukture i unapređenju kvaliteta života lokalnih zajednica i smanjenju odliva stanovništva.

U skladu sa Finansijskim ugovorom i Projektnim dokumentom „Partnerstvo za program lokalnog razvoja”, kao moguće oblasti intervencije navedene su: popravka i poboljšanje javnih zgrada, rekonstrukcija/izgradnja lokalnih pijaca, obnova javnih prostora i lokalnih obeležja, i obnova ili dogradnja drugih elemenata lokalne infrastrukture.

Projekat će biti izrađen u skladu sa srpskim zakonodavstvom, kao i sa konvencijama i smernicama zaštite koje su izdale Međunarodne finansijske institucije i institucije Evropske unije. Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, urađen je kroz teorijske studije, istraživanja na terenu, kao i kroz konsultacije sa predstavnicima vlasti na regionalnom i lokalnom nivou.

S obzirom na to da se projekat finansira sredstvima Evropske investicione banke (European Investment Bank - EIB), obrađivač ovog dokumenta je u svemu ispoštovao ekološke i socijalne standarde (EIB Environmental and Social Standards) ove institucije, kojim je propisano da se uz projekat obavezno mora izraditi i Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima – ESMP (Environmental and Social Management

Plan), koji će biti u skladu sa politikom EIB i ispoštovao sve relevantne Uslove za realizaciju (UR), koji su definisani u ovom dokumentu, sa posebnim akcentom na mere zaštite životne sredine i društvene zajednice i adekvatni monitoring program.

2. REZIME

2.1 Opis projekta

Predmet ovog projekta je izgradnja zelene pijace u naselju Padej u Opštini Čoka. Projektom je predviđena izgradnja pomoćne zgrade, otvorene nadstrešnice, zidane ograde i uređenje betonskog platoa.

Na osnovu projektnog zadatka pregledan je Projekat za izvođenje Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej, koji se sastoji:

0	Glavna sveska
1	Projekat arhitekture
2	Projekat konstrukcije
3	Projekat hidrotehničkih instalacija
4	Projekat elektroenergetskih instalacija

Opštinska uprava Opštine Čoka donela je Rešenje o lokacijskim uslovima br. ROP-COK-19761-LOC-2/2020 od 10.09.2020. godine (Prilog). Na osnovu Lokacijskih uslova i projektne dokumentacije opštinska uprava opštine Čoka izdala je Rešenje o građevinskoj dozvoli br. ROP-COK-19761-CPI-3/2021 od 06.09.2021. godine (Prilog).

Na osnovu Projekta i rešenja o građevinskoj dozvoli izrađen je PZI od strane „MI- MI Inženjering“ odgovorni projektant Mirjana Milekić br. licence 310 L460 12.

Projekat za izvođenje od strane BHL Projekt d.o.o. Beograd je potvrđen Finalnim verifikacionim izveštajem.

Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima je procedura Evropske investicione banke (EIB). Shodno tome, biće ispoštovane sve procedure i uslovi, čime će projekat biti u skladu sa zakonima Republike Srbije i standardima Evropske unije.

2.2 Zakonodavstvo, pravni i politički okvir

Ministarstvo zaštite životne sredine je ključna institucija u Republici Srbiji, odgovorna za formulisanje i sprovođenje politike zaštite životne sredine.

Pravna regulativa iz oblasti zaštite životne sredine, koje je trenutno na snazi u Republici Srbiji, sažeto je predstavljena u Prilogu 3.

U Republici Srbiji, procedura Procene uticaja na životnu sredinu regulisana je Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS”, br 135/2004, 36/09), koji je u potpunosti u skladu sa Evropskom Direktivom 85/337/ EES.

Zahtev za mišljenje o potrebi izrade Studije o proceni uticaja projekta na životnu sredinu je upućen Ministarstvu za zaštitu životne sredine. Na osnovu dobijenog rešenja (br. 011-00-00521/2020-03, Prilog 5 – Rešenja nadležnih institucija) utvrđeno je da ne postoji zakonska obaveza pokretanja procedure Studije o proceni uticaja na životnu sredinu.

Za izradu predmetnog Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima pribavljeno je mišljenje Zavoda za zaštitu prirode Srbije (br. 021-3823/3, Prilog 5 – Rešenja nadležnih institucija) o usaglašenosti Projekta „Partnerstvo za lokalni razvoj” i regulative koja se odnosi na Natura 2000 ekoloških mreža Evropske unije. U vezi sa usaglašenošću Projekta „Partnerstvo za lokalni razvoj” i regulative koja se odnosi na Natura 2000 ekoloških mreža Evropske unije, pribavljeno je i mišljenje Pokrajinskog Zavoda za zaštitu prirode (br. 020-3861/2, Prilog 5 – Rešenja nadležnih institucija)

Međunarodne finansijske institucije, zahtevaju da projekat bude u skladu sa zakonima Republike Srbije, ali i sa standardima Evropske Unije. Takođe, zahtev Evropske investicione banke je da projekat bude u skladu sa njenim „Ekološkim i socijalnim standardima”.

2.3 Ocena postojećeg stanja

Planom generalne regulacije naselja Padej - katastarske parcele 2/1 и 1/2 KO Padej, na kojima je planirana izgradnja, nalaze se u građevinskom području naselja Padej u bloku 33 i pripada Zoni I - Zona centra. Predmetne parcele namenje su javnim sadržajima, poslovanju, odnosno u zoni predmetnih parcela je predviđena zelena pijaca.

Planom i projektom planirana izgradnja pomoćne zgrade, otvorene nadstrešnice, zidane ograde i uređenje betonskog platoa sa priključenjem na infrastrukturu.

2.4 Rezime uticaja projekta na životnu sredinu i socijalno okruženje

Kao posledica izvođenja radova, mogući su privremeni negativni uticaji na životnu sredinu: povećan nivo buke usled izvođenja radova, smanjena bezbednost na pristupnoj saobraćajnici, moguće zagađenje zemljišta i vodnih resursa, kratkotrajni poremećaj u biocenozi, kao i privremeno ometanje u samom naselju kroz razne operativne aktivnosti.

U skladu sa ekološkim i socijalnim standardima EIB-a (tačnije Standard 6), nije predviđeno preseljavanje lokalnog stanovništva.

U toku izvođenja radova lokalno stanovništvo biće izloženo povećanim nivoima buke koji će biti privremenog karaktera. S obzirom na to da se projekat izvodi na teritoriji naselja Padej, odnosno u naseljenom području, negativni uticaji neće biti značajni i dugotrajni jer se sami radovi izvode u takvoj sredini gde je već značajno izražen antropogeni uticaj. Na

predmetnom prostoru nema zaštićenih prirodnih ili nepokretnih kulturnih dobara koji bi doprineli osetljivosti područja a u domenu negativnih uticaja predmetnog projekta na životnu sredinu.

Negativni uticaji koji se mogu javiti tokom eksploatacije javnog prostora – zelene pijace su: generisanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda, generisanje otpadnih voda prilikom održavanja pijačnog kompleksa, generisanje uslovno čistih atmosferskih voda i generisanje čvrstog otpada.

Pravilnom primenom mera Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, kao što je to navedeno u Prilogu 1 (Plan ublažavanja uticaja), sprečavaju se ili minimiziraju uticaji na životnu sredinu i lokalno stanovništvo koji mogu da budu u vezi sa bilo kojim dugoročnim kumulativnim negativnim efektima.

2.5 Plan upravljanja zaštitom životne sredine

Ublažavanje mogućih negativnih uticaja na životnu sredinu, sprovodiće se tokom projektovanja, faze izvođenja i tokom faze korišćenja (kako je i prikazano u Prilogu 1).

Na osnovnu procene, za predmetni projekat, zaključeno je da će uz pravilnu primenu mera za ublažavanje, negativni uticaji biti zanemarljivi. Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima sastoji se iz tri osnovna dela: Plan ublažavanja uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu (Prilog 1), Plan praćenja uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu (Prilog 2), i Uključivanje zainteresovanih strana i izveštavanje sa javnih konsultacija (Prilog 4).

Plan za ublažavanje uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu, rezimira sve predviđene uticaje, odgovarajuće mere ublažavanja tokom projektovanja, izgradnje i faze korišćenja, približnu lokaciju, vremenski okvir, kao i odgovornost za sprovođenje i nadzor.

Plan praćenja uticaja, navodi parametre koji se prate, i način na koji se kontrolišu, lokacije, trajanje, učestalost, važeće standarde i kriterijume, kao i institucionalnu odgovornost za praćenje i nadzor. U njemu se, takođe, ukazuje na aktuelne zakone i ugovornu dokumentaciju, približnu lokaciju, vremenski okvir, kao i odgovornost za sprovođenje i nadzor.

Pre početka rada, Izvođač će pripremiti Izvođačev plan upravljanja zaštitom životne sredine. Tokom izvođenja radova, Izvođač će raditi u skladu sa zahtevima Izvođačevog Plana upravljanja zaštitom životne sredine (koji se zasniva na Planu upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima). Izvođačev plan detaljno obrazlaže kako će se Izvođač odnositi prema aktivnostima u fazi izgradnje. Izvođač dostavlja Izvođačev plan upravljanja zaštitom životne sredine Investitoru, koji ga odobrava.

Obaveza Izvođača je da troškove sprovođenja mera za ublažavanje uticaja na životnu sredinu uključi u cenu ukupnih troškova. Izvođač je u obavezi da obezbedi kratku izjavu kojom potvrđuje da:

Izvođačev plan upravljanja zaštitom životne sredine uključen je u cenu. Izvođač ima kvalifikovanu i iskusnu osobu u svom timu, koja će biti odgovorna za usklađenost između životne sredine i Plana upravljanja zaštitom životne sredine.

Izvođač radova i podizvođači, rade u skladu sa nacionalnim zakonima Republike Srbije, standardima Evropske unije i zahtevima EIB.

2.6 Uključivanje zainteresovanih strana – Objavljivanje informacija, konsultacije i učešće javnosti

Na osnovu Politike zaštitnih mera Međunarodnih finansijskih Institucija, tokom pripreme Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima održaće se javna prezentacija zainteresovanoj javnosti. Prezentacija ovog Plana javnosti je u skladu sa Ekološkim i socijalnim standardima EIB-a i Standardom 10, koji se odnosi na uključivanje zainteresovanih strana, i biće dostupna lokalnim zajednicama u prostorijama lokalnih Opština, prostorijama MDULS-a i na elektronskoj prezentaciji objavljenoj na sajtu Opštine.

Učešće zainteresovanih strana je značajno u cilju da se razume priroda i intenzitet društvenih uticaja i uticaja na životnu sredinu, kao i predložene mere za njihovo ublažavanje. Javne konsultacije su jedan od načina da se dobije povratna informacija od zainteresovanih strana i da se lokalne zajednice uključe u implementaciju projekta. Zainteresovane strane mogu da koriste žalbeni mehanizam koji je javno dostupan (Prilog 4).

2.7 Rezime javnog uvida

Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima će biti prezentovan zainteresovanoj javnosti i biće prikupljeni komentari, a zaključci će biti prezentovani u Izveštaju sa javne prezentacije, koji će biti sastavni deo ovog dokumenta (Prilog 4).

3. OPIS PROJEKTA

Projektom zadatkom se definišu pojedinačne aktivnosti i sadržina projekta, pobrojani su tehnički i drugi propisi kojih se projektanti moraju pridržavati tokom rada na projektu.

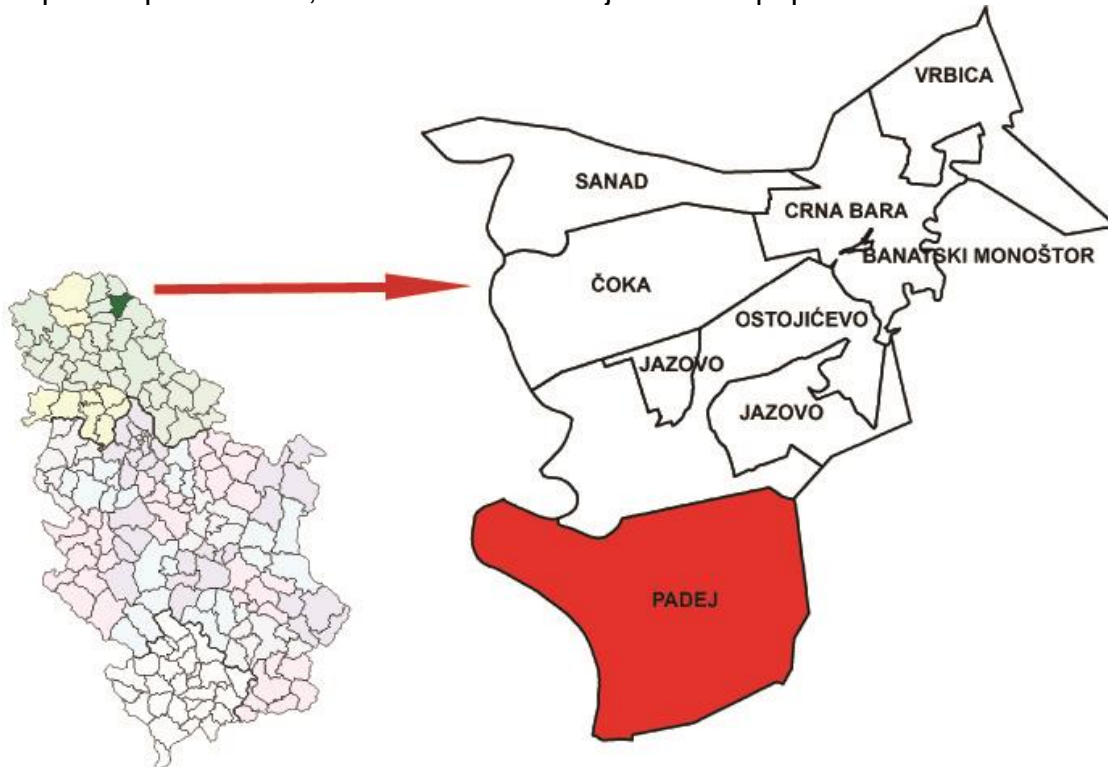
Zelena pijaca u naselju Padej se nalazi na katastarskim parcelama br. 2/1 i 1/2 sve KO Padej. Katastarske parcele ostvaruju direktan pristup sa ulice Žarka Zrenjanina preko katastarske parcele br. 110 KO Padej.

Projektom su predviđeni sledeći radovi:

- izgradnja pomoćne zgrade
- otvorene nadstrešnice
- zidane ograde
- uređenje betonskog platoa
- izgradnja vodovoda i kanalizacije

3.1 Opis lokacije

Padej je naselje koje se nalazi u severnom delu Banata na ušću Zlatice i reke Tise. Pripada opštini Čoka, nalazi se u AP Vojvodina i pripada severobanatskom okrugu.



Slika br.1 Položaj opštine Čoka i naselja Padej.

Lokacija zelene pijace čije je uređenje planirano nalazi se u centralnom delu naselja Padej u obuhvatu Plana generalne regulacije naselja Padej („Sl. list opštine Čoka“ br. 12/2014). Prema PGR-u predmetna lokacija nalazi se u građevinskom području naselja Padej u bloku 33 i pripada Zoni I - Zona centra. Predmetne parcele namenjene su javnim sadržajima, poslovanju, odnosno u zoni predmetnih parcela je predviđena zelena pijaca.

Padej predstavlja seosko naselje zbijenog (panonskog tipa), na ivici lesne terase blizu ušća Zlatice i Tise, pored magistralnog puta i železničke pruge Subotica- Senta – Čoka – Kikinda -Zrenjanin, 14 km južno od Čoke. Površina atara iznosi 7.840 ha. Pripada planskim naseljima sa osnovom u obliku trapeza.

U neposrednoj blizini Zelene pijace nalazi se rimokatolička crkva - Snježna Gospa.



Slika br.2: neposredno okruženje lokacije projekta

Uvidom na terenu, kao i na osnovu podataka iz urbanističke dokumentacije, na lokaciji i u okruženju nema zaštićenih ni evidentiranih za zaštitu prirodnih i kulturnih dobara i arheoloških nalazišta. Ne postoje zaštićene, evidentirane za zaštitu i ugrožene biljne i životinjske vrste, koridori, migraciona područja i staništa, spomenici prirode, vredni sadržaji sa aspekta biodiverziteta i očuvanja autohtonosti.

3.2 Glavne karakteristike projekta

Opštinska uprava Opštine Čoka donela je Rešenje o lokacijskim uslovima br. ROP-COK-19761-LOC-2/2020 od 10.09.2020. godine (Prilog). Na osnovu Lokacijskih uslova i projektne dokumentacije opštinska uprava opštine Čoka izdala je Rešenje o građevinskoj dozvoli br. ROP-COK-19761-CPI-3/2021 od 06.09.2021. godine (Prilog).

Na osnovu Projekta i Rešenja o građevinskoj dozvoli izrađen je PZI od strane „MI- MI Inženjering“ odgovorni projektant Mirjana Milekić br. licence 310 L460 12.

Projekat za izvođenje Zelene pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej, se sastoji od:

0	Glavna sveska
1	Projekat arhitekture
2	Projekat konstrukcije
3	Projekat hidrotehničkih instalacija
4	Projekat elektroenergetskih instalacija

Uslovi Imaoca javnih ovlašćenja (Prilog)	
Lokacijski uslovi-opštinska uprava opštine Čoka, Odeljenje za privredu, poljoprivredu, razvoj, urbanizam, za građevinske poslove za sprovođenje objedinjene procedure i stambeno komunalne delatnosti	br: ROP-COK-19761-LOC-2/2020 datum: 10.09.2020.
Ministarstvo unutrašnjih poslova Sektor za vanredne situacije Kikinda	br: 217-12158/20-2 datum: 24.08.2020.
JKP Čoka, Odeljenje za privredu, poljoprivredu, razvoj, urbanizam, za građevinske poslove za sprovođenje objedinjene procedure i stambeno komunalne delatnosti	br: 963 datum: 31.08.2020.
Uslovi za projektovanje i priključenje, EPS Distribucija, Ogranak Elektrodistribucija Subotica	br: 87.1.0.0.-D.07.09.-238784-20 datum: 01.09.2020.

3.3 Sažeti tehnički opis

Tabela br 1: opšti podaci o lokaciji i objektu

Dimenzije objekta:	Ukupna površina parcela 2/1 и 1/2 KO Padej:	1048 m ²
	Ukupna BRGP nadzemno (otvorena nadstrešnica 88,55m ² +pomoćna zgrada 45,60m ²)	134,15m ²
	Ukupna BRUTO izgrađena površina (otvorena nadstrešnica 88,55m ² +pomoćna zgrada 45,60m ²)	134,15m ²

	Ukupna NETO površina (otvorena nadstrešnica 88,55m ² +pomoćna zgrada 45,60m ²)	119,73m ²
	Površina prizemlja	119,73m ²
	Površina zemljišta pod	134,15m ²
	Spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža)	P
	Visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima	-
	Spratna visina:	2,6-2,7m
Materijalizacija objekta:	Materijalizacija fasade pomoćne zgrade:	Kontaktna fasada
	Orijentacija slemena:	Istok-Zapad
	Nagib krova:	35°
	Materijalizacija krova:	Falcovani crep
Procenat zelenih površina:		39,56%
Indeks zauzetosti:		12,8%
Indeks izgradjenosti:		0,128



Slika br.3: Situacioni plan zelene pijace u Padeju (Izvor: PZI)

3.4 Arhitektonsko rešenje

Projektom je predviđena izgradnja pomoćne zgrade, otvorene nadstrešnice i zidane ograde. Pomoćna zgrada je prizemna. Zgrada je arhitektonskog gabarita: 8,32 x 5,48m.

U zgradi su smeštene sledeće prostorije - prizemlje:

- Hodnik
- Prostorija za službeno lice
- Ostava
- Sanitarni čvor za invalide
- Muški sanitarni čvor
- Ženski sanitarni čvor

Korisna površina predmetne zgrade je ukupno: 32,91 m². Objekat je kategorije B, a klasifikaciona oznaka je 127420. Ulaz u objekat je iz dvorišta.

Otvorena nadstrešnica je prizemna. Gabarit nadstrešnice je 13,88 x 6,38m. Ispod nadstrešnice će biti smešteno 18 tezgi, a na otvorenom 12 tezgi, od čega će se 10 tezgi zaključavati, a ostalih 20 komada će biti otvorene.

Korisna površina predmetne zgrade je ukupno: 86,82 m². Objekat je kategorije B, a klasifikaciona oznaka je 127420. Ulaz u objekat je iz dvorišta.

3.5 Konstruktivno rešenje pomoćne zgrade

Objekat je projektovan kao klasični sistem gradnje sa podužnim i poprečnim nosećim zidovima. Izgradnja objekta se predviđa od klasičnih građevinskih materijala kao što su: nabijeni i armirani beton, drvena građa, falcovani crep, puna opeka, itd. Sav ugrađeni materijal je kvalitetan i odgovara domaćim standardima u građevinarstvu.

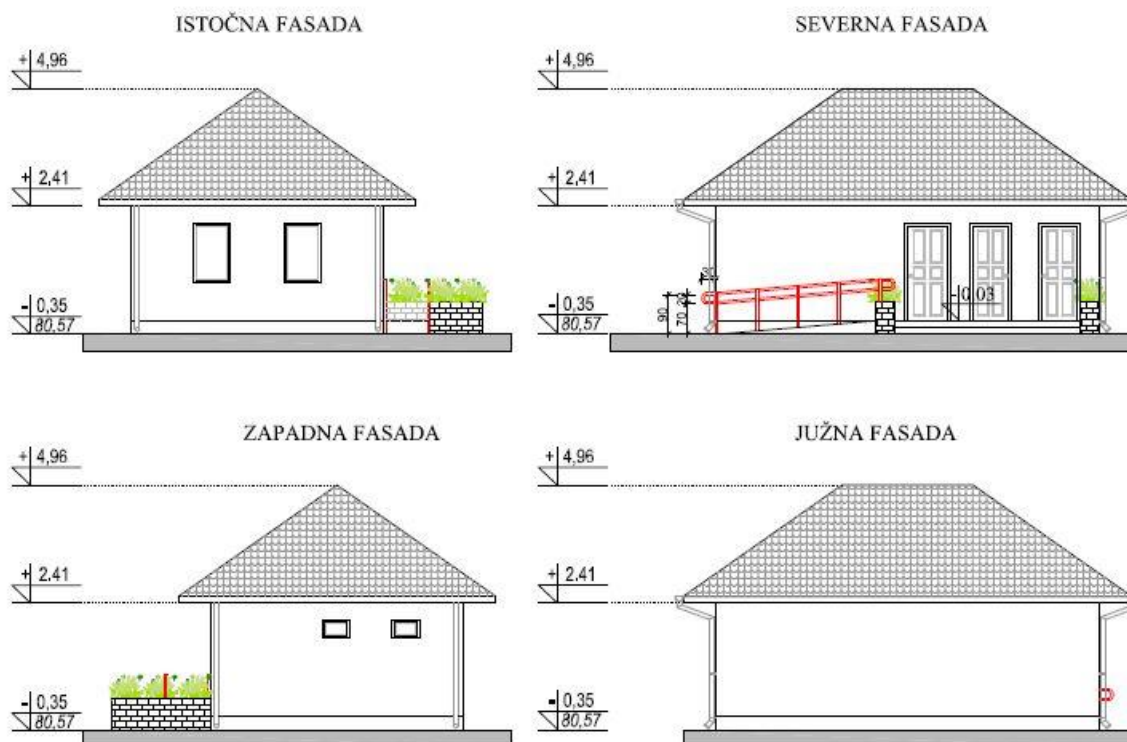
Temeljenje objekta izvesti na zdravom i nosivom tlu. Betoniranje temelja objekta izvesti na tampon od mršavog betona MB-15MPa debljine d=5cm. Temelji zidova su trakasti temelji od armiranog betona. Temeljni zidovi objekta do visine horizontalne hidroizolacije su od nabijenog betona iste debljine kao što su zidovi zidani u produžnom malteru. Dubina fundiranja treba da je na zdravici, a minimum 90cm od terena. Na mestima iskopa, pored temelja, ispod poda izvesti nasipanje i nabijanje peska i tucanika do potrebne zbijenosti.

Horizontalna hidroizolacija podova je predviđena od hidroizolacionog materijala Fimfleks-a V4.

Konstruktivni zidovi su od pune opeke debljine 25cm zidani u produžno cementnom malteru. Zidovi su ojačani sa horizontalnim serklažima. Pregradni zidovi su projektovani od pune opeke debljine d=12cm zidani u produžnom malteru. U svim pregradnim zidovima izvesti horizontalni armirano-betonski serklaž preseka 12/16cm. Premošćavanje otvora u objektu rešeno je pomoću armirano-betonskih greda.

Međuspratna konstrukcija je polumontažna od montažnih "FERT" elemenata (gredica i blokova za ispunu) sa betonskom pločom debljine $d=4$ cm.

Drvena krovna konstrukcija iznad objekta je četvorovodna sa nagibom od $\alpha=35^\circ$. Krovnu konstrukciju izraditi od zdrave i suve rezane čamove građe i zaštititi od insekata i gljiva odgovarajućim sredstvom. Kod ulaza u objekat predviđena je armirano-betonska rampa za invalide sa mrežastom armaturom na tampon sloju od tucanika. Gornju površinu rampe betonirati sa perdašenjem.



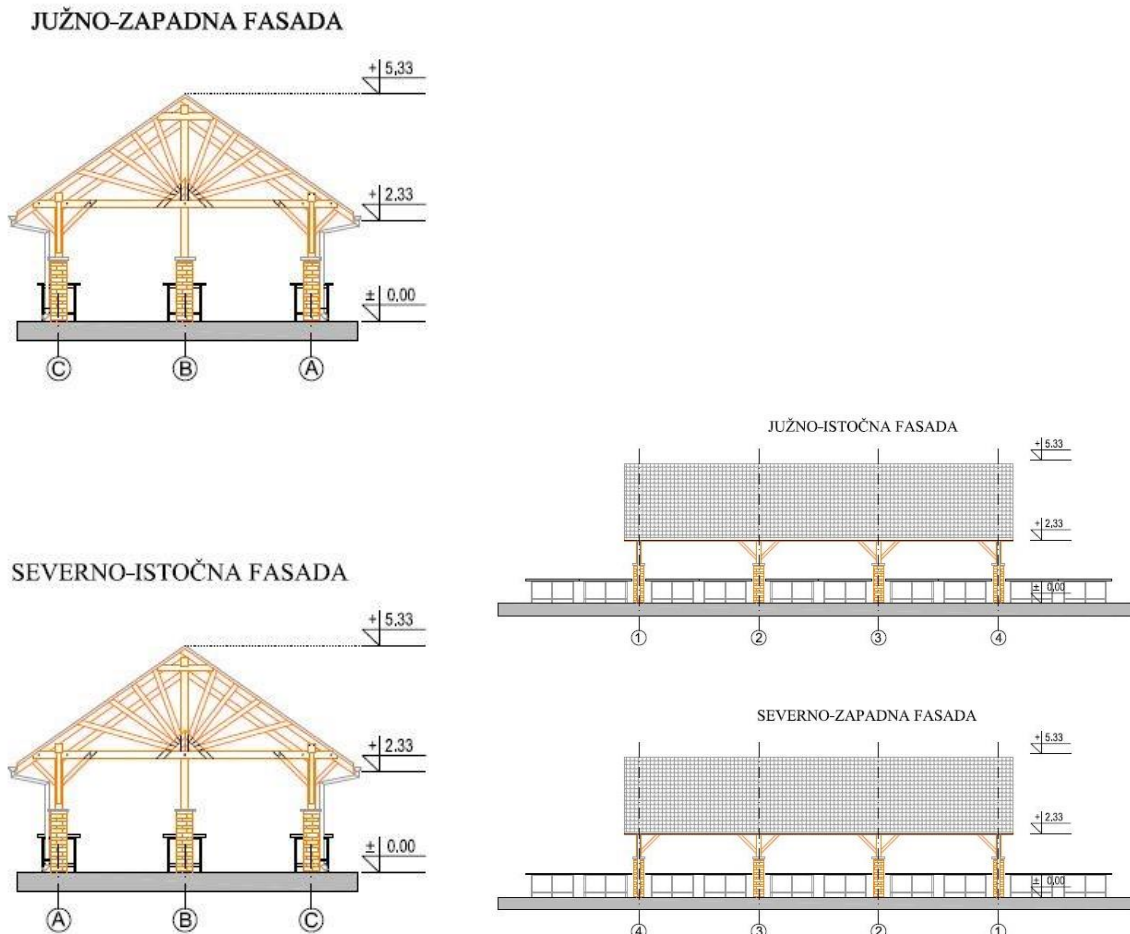
Slika br.4: Izgled fasade pomoćne zgrade (Izvor: PZI)

3.6 Konstruktivno rešenje otvorene nadstrešnice

Otvorena nadstrešnica služi kao zaštita od sunca i atmosferskih padavina. Drvena krovna konstrukcija iznad tezgji je dvovodna sa nagibom od $\alpha=35^\circ$. Krovnu konstrukciju izraditi od zdrave i suve rezane čamove građe i zaštititi od insekata i gljiva odgovarajućim sredstvom, a vidne delove finalno obraditi bojom za drvo na vodenoj bazi.

Za krovni pokrivač je predviđen falcovani crep.

Odvod atmosferskih padavina sa krovne površine predviđa se formiranjem horizontalnog oluka i olučnih vertikalna od plastificiranog čeličnog lima.



Slika br.5: Izgled fasade nadstrešnice (Izvor: PZI)

3.7 Betonski plato

Projektom se predviđa postavljanje betonskih raster elemenata postavljenih u pesak na tampon sloju od tucanika i peska. Projektom se predviđa postavljanje betonskih raster elemenata, za parking površinu, postavljenih u pesak na tampon sloju od tucanika i peska. Predviđa se polaganje ivičnjaka u betonsku podlogu na mestima prema zelenoj površini. Odvod atmosferskih padavina rešen je pomoću slivnika koji se priključuju na otvoreni kanal.

3.8 Ograda

Predviđa se zidanje zaštitne ograde punom opekam u produžnom malteru. Sa zapadne strane parcele zidati ogradu debljine $d=12\text{cm}$ visine 1,80m.



Slika br.7: 3D Izgled Zelene pijace u Padeju (Izvor: PZI)

3.9 Projekat hidrotehničkih instalacija

Na osnovu podloge projekta za građevinsku dozvolu izrađen je projekat hidrotehničkih instalacija za izgradnju zelene pijace. Prema podacima dobijenim od JKP Čoka, u naseljenom mestu Padej izgradjen je centralni vodovodni sistem i vodosnabdevanje stanovništva i industrije se vrši putem 4 eksploataciona bunara.

Postojeća vodovodna mreža u ul. Žarka Zrenjanina je od pocinkovanih cevi dimenzija 6/4" i trasa uličnog vodovoda u centru naselja se prostire pored trotoara na istočnoj strani ulice.

Priključak počinje od spoja sa uličnim vodovodnim cevima, a završava se u šahtu za vodomer sa prvim ventilom vodomera.

Snabdevanje vodom rešice se priključkom objekta na postojeću vodovodnu mrežu pomoću odgovarajućih fazonskih komada sa cevima D=32mm do vodovodnog šahta.

Vodovodna mreža

Projektovanu vodovodnu mrežu priključiti u projektovanom šahtu pomoću odgovarajućih fazonskih komada. U šahtu smestiti propusni ventil, propusni ventil sa ispusnom slavinom i vodomer.

Spoljni vod od priključka do ulaza u objekat je od "PN fluidterm" cevi D=32mm cevi i fazonskih komada odgovarajućeg prečnika i postavljen je u sloju peska debljine 20cm.

Vod od ulaza u objekat pa do izlivnih mesta je od "PN fluidterm" cevi i postavljen je u žljebu u zidu. Za zid cevi fiksirati kukama od pljoštog gvožđa odgovarajućeg prečnika.

Na trasi je projektovan jedan vodovodni šaht unut. dim. 100/120/110cm. Nakon kompletne montaže pre zatrpavanja rova, mrežu treba ispitati na pritisak od 10 bari u trajanju od 24 sata, i eventualne greške otkloniti i ispitivanje ponoviti. Mrežu nakon završetka radova, sterilisati i dobro isprati. Mrežu kod česme treba termoizolovati.

Sanitarna oprema

Sanitarna oprema i uređaji predviđeni ovim projektom su domaće proizvodnje i moraju odgovarati domaćim standardima za ovu vrstu proizvoda.

Spoj sanitarnih objekata sa kanalizacionom mrežom izvršiti pomoću gumenih "manžetni" odgovarajućeg prečnika, a montažu za pod izvesti "MS" zavrtnjima. Snabdevanje toplom vodom je u sanitarnim čvorovima iz tri bojlera od 10l smeštenih ispod lavaboa.

Kod svakog točućeg mesta ugraditi propusni ventil sa niklovanom kapom. Pored lavaboa montirati držač sapuna i peškira, iznad lavaboa montirati etažer i ogledalo.

Kanalizaciona mreža

Odvod otpadne vode iz objekta rešen je priključkom na vodonepropusnu septičku jamu dok se ne izgradi javna kanalizaciona mreža.

Kanalizacionu mrežu u objektu izvesti od PVC kanalizacionih cevi i fazonskih komada odgovarajućeg prečnika sa spajanjem pojedinih elemenata pomoću gumenih "prstena" odgovarajućeg prečnika.

Cevi u zemlji van objekta položiti na sloju peska deblj. 20 cm. Po završetku radova pokriti ih slojem peska debljine 20 cm kako bi se izbegla mehanička oštećenja prilikom zatvaranja rovova.

Nakon montaže kanalizacione mreže istu treba ispitati na pritisak vodenog stuba od 3m, a nakon konstatacije o ispravnosti kanalizacione mreže može se pristupiti zatvaranju rovova i izradi podova.

Svi podni slivnici i ostale sanitarije moraju biti preko "S" sifona priključeni na kanalizaciju radi prodora neprijatnih mirisa u prostoriju.

Odvod atmosferskih padavina rešen je pomoću slivnika koji se priključuju na otvoreni kanal. Na platou pijace, za odvod atmosferske vode, predvideti kanale za odvodnjavanje tipa ACO Xtra Drain X100C od kompozita, širine svetlog otvora 10cm, gr.širine 13,8cm, gr.visine 15cm, za opterećenje C250, dužine 100cm. Pokrivnu rešetku izraditi od ACO Drain rebraste rešetke od kompozita za Xtra Drain X100C gr. širine 12.3cm i dužine 50cm.

Vodonepropusna septička jama se izvodi u svemu prema opisima datim u predmeru radova i lociraće se prema priloženom situacionom planu.

3.10 Projekat elektroenergetskih instalacija

Projekat elektroenergetskih instalacija obuhvata

Elektroenergetiku - Od novougrađenog POMM-1 ormara, montiranog na najbliži stub NN mreže (projektuje, isporučuje i ugrađuje Elektro distribucija) do krajnjih potrošača pomoćne zgrade Zelene pijace.

Gromobrnska instalacija: Spoljna i unutrašnja gromobrnska instalacija pomoćne zgrade i otvorene nadstrešnice.

Električna instalacija

Napajanje objekta (pomoćne zgrade) električnom energijom treba izvesti sa NN distributivne mreže, u svemu prema uslovima za projektovanje i priključenje broj 87.1.0.0.- d.07.09.-178602-17 od 19.07.2017 izdat od strane EPS distribucija, Ogranak Subotica.

Koristi se tipski orman mernog mesta (POMM-1), montira se na najbliži stub NN mreže, projektuje i isporučuje ga "Elektro distribucija Subotica" zajedno sa priključnim kablom. Od POMM-1 ormara projektom predviđen je kabel PP00-A 4x25mm² do glavnog ormara pomoćne zgrade Zelene pijace, GRO, smeštenog u hodnik objekta. Napojni kabel polaže se po zemljanom rovu i zajedno sa njim treba položiti i Fe/Zn traku 25x4mm.

Napajanje potrošača predmetnog objekta je predviđeno iz glavnog razvodnog ormara GRO, koji je izrađen od plastificiranog čeličnog lima, za ugradnju u zid, sa vratima i snabdeven je sa bravom. U GRO su smešteni glavna sklopka, instalacioni osigurači, i ostala el. oprema u svemu prema priloženoj jednopolnoj šemi.

Rasveta opšte namene je predviđena sa LED svetilkama odgovarajuće boje i svetlotehničke karakteristike. U sanitarnim čvorovima ugrađeni su senzori pokreta za automatsko uključenje/isključenje svetiljki. U sanitarnom čvoru bez prirodne ventilacije predviđen je ventilator sa tajmerom. Na fasadi objekta montira se reflektorska svetiljka za spoljnu montažu, sa uključanjem preko Forela. Na označenim mestima predviđeno je montiranje LED svetiljke sa sopstvenom akumulatorom za panik rasvetu, koja služi za bezbedno napuštanje objekta u slučaju nestanka mrežnog napona.

U objektu priključnice opšte namene se montiraju na visini od cca 0,5m od poda. Projektom je predviđen potreban broj monofaznih i trofaznih utičnica. U sanitarnim čvorovima predviđeni su izvodi za grejna tela, na visini cca 2m. Instalacija se izvodi unutar objekta sa provodnicima PP-Y položenim ispod maltera po zidovima. Upotrebljeni instalacioni materijal je u mikro izvedbi u suvim, a vodozaptivne izvedbe u vlažnim prostorijama.

Potpuno su odvojeni strujni krugovi priključnica od strujnih krugova rasvete.

Za zaštitu potrošača od napona indirektnog dodira primenjen je sistem NULOVANJA (TN-C-S sistem napajanja) u skladu sa zahtevima Elektrodistribucije.

Kao uzemljivač koristiće se novo izvedeni temeljni uzemljivač objekta (pomoćne zgrade i otvorene nadstrešnice) i trakasti uzemljivač, položen u rov, zajedno sa napojnim kablom. Temeljni uzemljivač se satoji od Fe/Zn trake 25x4mm koji se na svaki metar spaja sa armaturom. Potrošače uzemljiti pomoću trećih i petih žila strujnih krugova, a metalne mase direktno povezati sa uzemljenjem objekta preko šine za izjednačenje potencijala i provodnika za izjednačenje potencijala.

Gromobranska instalacija

Prirodne vremenske pojave se ne mogu promeniti u toj meri, da bi se mogao sprečiti udar groma.

Proračun nivoa zaštite objekta izvršen je prema standardima SRPS IEC 1024-1-1, u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja (Sl.Gl. 11/96).

U skladu sa time određuju se parametri sistema zaštite od groma. Kriterijumi za projektovanje, postavljanje i održavanje zaštitnih mera opisane su u standardima:

- SRPS EN 62305-3 – koji se odnosi na zaštitne mere za smanjenje materijalnih šteta i opasnosti za život u objektima,
- SRPS EN 62305-4 – koji se odnosi na zaštitne mere za smanjenje kvarova električnih i elektronskih sistema u objektima.

Spoljna gromobranska instalacija

Ovim projektom je predviđena neizolovana spoljna gromobranska zaštita objekata (pomoćna zgrada i otvorena nadstrešnica) u vidu klasičnog gromobrana (Faradejev kavez). Gromobranska instalacija sastoji se od: prihvatnog sistema, spusnih provodnika i sistema za uzemljenje.

Verovatnoća direktnog udara groma u štice prostora je znatno smanjena postojanjem pravilno konstruisanog prihvatnog sistema. Kao prihvatni sistem gromobranske instalacije usvojena je mreža provodnika. Kao krovni vod koristi se Fe/Zn traka 20x3mm, pričvršćena na krovu na rastojanju od 1,0 m, pomoću odgovarajućih potpora. Odvodni sistem pomoćne zgrade sastoji se od 2 spusnih provodnika, dok će se na otvorenoj nadstrešnici montirati 4 spusna provodnika.

Odvodni sistem treba da ima trajan spoj sa prihvatnim sistemom. Spusni provodnici treba da predstavljaju najkraći put gromu od hvataljke do uzemljivača objekta. Oni predstavljaju direktno produženje prihvatnog sistema gromobranske instalacije. Na objektima vertikalni i horizontalni elementi oluka za odvod atmosferskih padavina sa krova koriste se kao

dodatni elementi spustova kao "prirodni" spustovi. Kao posledica ovoga priključenje vertikalnih oluka na temeljni uzemlivač objekta treba da se izvrši sa posebnom pažnjom. Spusni provodnici izrađuju se od trake Fe/Zn 20x3mm.

Kao uzemlivač gromobranske instalacije koristit će se novo izvedeni temeljni uzemlivači objekata od trake Fe/Zn 25x4mm.

Za predmetni objekat na osnovu utvrđenog nivoa zaštite, da se zaključiti:

- Periodične provere potrebno je izvršiti u vremenskim intervalima, u zavisnosti od nivoa zaštite i posle svakog udara groma ili izmene i popravke na gromobranskoj instalaciji.
- Za pomoćnu zgradu – IV Nivo zaštite – obavezne periodične provere izvršiti svake 4 godine, a za otvorenu nadstrešnicu – II Nivo zaštite – obavezne periodične provere izvršiti svake 2 godine.

Unutrašnja gromobranska i sveobuhvatna prenaponska zaštita

Radi efikasne gromobranske zaštite, koja treba da sastoji od spoljne i unutrašnje zaštite, preporučuje se ugradnja prenaponskih zaštitnih uređaja, (proizvodnje DEHN ili slično). Uređaj treba ugraditi neposredno na ulazu u pomoćnu zgradu odn. u glavni razvodni orman (GRO) električne energije, radi zaštite uređaja unutar objekta.

Ukoliko se javlja potreba za dodatnu zaštitu osetljivih uređaja, potrebno je predvideti zaštitne uređaje-odvodnike neposredno ispred njih u skladu sa njihovim tehničkim karakteristikama. Pored toga, kao osnovna mera unutrašnje gromobranske zaštite, obavezno je izvesti izjednačenje potencijala unutar objekta i na samom objektu. To znači da svi metalni delovi moraju biti povezani, putem šine za izjednačenje potencijala, sa uzemljenjem objekta, i mora postojati međusobna poveznost između njih. Metalne mase povezuju se direktno sa uzemljenjem, dok metalni delovi koji su u normalnom pogonu pod naponom, putem odvodnika struje groma odn. prenapona.

Svi radovi treba da su izvedeni prema važećim tehničkim propisima i normativima.

4. ZAKONODAVSTVO, PRAVNI I POLITIČKI OKVIR

4.1 Nadležne institucije

U Republici Srbiji nadležno Ministarstvo zaštite životne sredine, zaduženo je za formiranje i sprovođenje politike zaštite životne sredine. Druge relevantne institucije su: nadležni Zavod za zaštitu spomenika kulture i Zavod za zaštitu prirode Srbije.

4.2 Važeće zakonodavstvo Republike Srbije

Važeći Zakoni i podzakonski akti Republike Srbije iz oblasti zaštite životne sredine dati su u Prilogu 3.

4.3 Procedura procene uticaja na životnu sredinu u Republici Srbiji

U pravnom sistemu Republike Srbije, procedura procene uticaja na životnu sredinu, regulisana je Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS”, br. 135/2004, 36/09), koji je u potpunosti u skladu sa Evropskom Direktivom EIA - 85/337/EES. U skladu sa srpskim Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu, ne radi se kompletna procedura procene uticaja na životnu sredinu uključujući i izradu Studije o proceni uticaja na životnu sredinu, osim u blizini zaštićenih prirodnih i kulturnih područja. U takvim slučajevima, predlagač projekta će po pribavljenim uslovima nadležnih: Zavoda za zaštitu prirode Srbije i Zavoda za zaštitu spomenika kulture da podnese Zahtev za odlučivanje o potrebi izrade studije o proceni uticaja na životnu sredinu, kako bi se Investitor obratio za mišljenje nadležnom Ministarstvu. U slučaju da Ministarstvo propiše obavezu sprovođenja postupka procene uticaja na životnu sredinu, projektant je u obavezi da izradi i dostavi Investitoru Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu.

Zahtev za mišljenje o potrebi izrade Studije o proceni uticaja projekta na životnu sredinu je upućen Ministarstvu za zaštitu životne sredine. Na osnovu dobijenog rešenja (br. 011-00-00521/2020-03, Prilog 5 – Rešenja nadležnih institucija) utvrđeno je da ne postoji zakonska obaveza pokretanja procedure.

Radovi na izgradnji Zelene pijace u Padeju vrši će se isključivo na katastarskim parcelama, na kojima je planskim dokumentima opštine Čoka definisana javna namena, bez zauzimanja novih površina koje nisu u javnom korišćenju. U skladu sa Ekološkim i socijalnim standardima EIB-a (Standard 6 - Nehotično preseljenje), projekat ne zahteva raseljavanje ili dugoročno narušavanje ljudskih aktivnosti.

Na osnovu mišljenja Zavoda za zaštitu prirode Srbije br. 021-3823/3, uvidom u Centralni registar zaštićenih prirodnih dobara, dokumentaciju Zavoda i dokumentaciju koja je dostavljena Zavodu, a u skladu sa propisima koji regulišu oblast zaštite prirode, utvrđeno je da područje u okviru predmetnog Projekta ne ulazi unutar zaštićenih područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, niti su u obuhvatu ekološki značajnih područja ekološke mreže Srbije. Prema raspoloživim podacima, na područjima predviđenim za

realizaciju Projekta „Partnerstvo za lokalni razvoj“ nije utvrđeno prisustvo Natura 2000 vrsta, odnosno potencijalnih staništa koja bi ušla na preliminarnu listu Natura 2000 područja (Prilog 5. Rešenja nadležnih institucija).

Takođe, uvidom u Pokrajinski registar zaštićenih prirodnih dobara, dokumentaciju Zavoda, a u skladu sa propisima koji regulišu oblast zaštite prirode, uvrđeno je da se područja predmetnog Projekta ne nalaze u okviru zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, niti su u obuhvatu ekološki značajnih područja ekološke mreže Republike Srbije. Prema raspoloživim podacima tj. Rezultatima projekat “Continued support to implementation of Chapter 27 in the area of nature protection” (NATURA 2000 II, 2019-2021), nisu predložena potencijalna NATURA 2000 područja u Srbiji na lokalitetima predviđenim za u okviru implementacije Projekta „Partnerstvo za lokalni razvoj“.

4.4 Bitne smernice i nalozi međunarodnih finansijskih institucija

S obzirom na činjenicu da projekat finansira Evropska investiciona banka, Izvođač je dužan da se pridržava Ekoloških i socijalnih standarda EIB-a, a takođe mora ispoštovati i sve relevantne zahteve u domenu zaštite životne sredine i socijalnih pitanja koji su definisani u ovom dokumentu. Izvođač mora na ovom projektu primeniti sve mere zaštite životne sredine i adekvatan monitoring program.

Evropska investiciona banka zahteva da projekat bude urađen u skladu sa Zakonima Republike Srbije i standardima Evropske unije. Međutim, prema propisima Vlade Republike Srbije, za ovu vrstu investicije, nije predviđena izrada Plana upravljanja zaštitom životne sredine, a prema smernicama EIB, zahteva se delimična procena uticaja na životnu sredinu i izrada Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima.

5. OCENA POSTOJEĆEG STANJA

5.1 Naselja i demografija

Novo planirani objekat Zelene pijace se nalazi u naselju Padej u opštini Čoka. Padej predstavlja manje agro-industrijsko seosko naselje zbijenog (panonskog tipa). Prema popisu iz 2011. godine na teritoriji naselja Padej živelo je ukupno 2375 stanovnika.

U naselju Padej je slabo razvijena privreda. Najveća je A.D. MENTA Padej, Imanje AWISS, privatna firma AGRO-ZLATICA, YUGOMEDIK, 8 prehrambenih prodavnica, 4 ugostiteljskih objekata, jedna poljoprivredna apoteka. Skela Padej na reci Tisa povezuje naselja Padej i Ada na putnom pravcu od Kikinde ka Bačkoj strani. Značaj je veliki za mikroregion. Obezbeđuje protok robe i transport vozila i ljudi iz Banata u Bačku.

Prosečna starost stanovništva iznosi 41,9 godina (40,0 kod muškaraca i 43,7 kod žena). U naselju ima 1128 domaćinstava, a prosečan broj članova po domaćinstvu je 2,55.

Početak 1960. godine Padej je imao najviše stanovnika oko 4500. Prema zadnjem popisu najviše je Mađara (oko 2000), Srba i Roma.

Tabela br.2: Usporedni prikaz broja stanovnika po godinama Popisa.

God	1948	1953	1961	1971	1981	1991	2002	2011
Br.st	4494	4610	4545	3993	3465	3190	2882	2376

Ovo naselje je u uglavnom naseljeno Mađarima (prema popisu iz 2011. godine), a u posljednja tri popisa, primećen je pad u broju stanovnika.

5.2 Vazduh

Predmetno područje na kom se izvodi sam projekat nalazi se u opštini Čoka, naseljeno mesto Padej koje kao malo agrarno-indusrijsko naseljeno područje, sa svojom pratećom infrastrukturom poseduje različite zagađivače vazduha - linearni (putevi) i tačkasti (individualna ložišta i manja industrija).

U konkretnom slučaju, s obzirom na to da je prostor na kome će se izvoditi radovi već pod određenim antropogenim uticajem i na sam predmet projekta negativan uticaj na postojeći kvalitet vazduha je praktično zanemarljiv.

5.3 Prirodni resursi i kulturno nasleđe

Uvidom u PGR naselja Padej, Strategiju razvoja opštine Čoka i Program zaštite životne sredine opštine Čoka od 2018 - 2023 utvrđeno je da se u blizini realizacije projekta ne nalaze zaštićena kulturna i prirodna dobra.

U neposrednoj blizini predmetne lokacije nalazi se Rimokatolička crkva „Snježna Gospa” U neposrednoj blizini naselja se nalazi Kaštel Schulhoff, vojvođanski dvorac sagrađen pred kraj 19.veka, tačnije 1896. godine od strane porodice Šulhof (Schulhoff). Trenutno je u funkciji turizma.

5.4 Buka

Na predmetnom prostoru koji je urbanog tipa postoje različiti izvori buke kao što su saobraćaj i različiti tačkasti izvori buke (manji industrijski i komercijalni objekti). Problem povećanog nivoa buke nije značajno izražen.

6. REZIME UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU I DRUŠTVENU ZAJEDNICU

U poglavlju je dat opis ciljeva Projekta sa detaljnom analizom očekivanih uticaja koji su opisani u priloženim tabelama. Uticaji su razmatrani u toku izvođenja i eksploatacije Projekta.

Tabela br. 3. Očekivani uticaji na životnu sredinu i društvenu zajednicu tokom izvođenja radova:

Praćeni parametar	Vrsta uticaja (pozitivan/negativan) (nacionalni, opštinski i lokalni)	Značaj uticaja	Komentar
Korišćenje zemljišta	Negativan lokalni	Nema značaja	<p>U zoni površina javne namene. Realizacija Projekta neće uticati na trajni gubitak dela površine zemljišta iz njegove izvorne funkcije.</p> <p>Određena površina zemljišta biće privremeno zauzeta za smeštaj opreme i skladišnog prostora i tokom vremenski ograničenog perioda, bez verovatnoće ponavljanja, neće biti moguć pristup tom zemljištu.</p> <p>Lokacija je u građevinskom području pa je promena namene je u skladu sa planskim dokumentom.</p> <p>Planirani radovi predstavljaju potencijalnu opasnost od zagađivanja zemljišta usled neadekvatnog odlaganja nastalog otpada u toku izvođenja radova, u slučaju neadekvatnog skladištenja pratećih materijala ili u slučaju hazardnog izlivanja naftnih derivata iz angažovane mehanizacije. Iz tog razloga obavezne su preventivne mere za sprečavanje neželjenih pojava i mere zaštite zemljišta od zagađivanja u toku izvođenja svih predviđenih radova.</p>

Podzemne i površinske vode	Negativan lokalni	Mali značaj	Mogući su uticaji usled akcidentnih slučajeva i nepravilnog rada sa građevinskim mašinama i opremom.
Kvalitet vazduha	Negativan lokalni	Mali značaj	Radovi na lokaciji zahtevaju angažovanje mehanizacije, čiji rad izaziva emisije u atmosferu, emisije prašine sa terena i generisanog građevinskog otpada. U slučaju forsiranog rada mehanizacije, navedene emisije u vazduh i uticaji na životnu sredinu mogu, kratkotrajno, epizodno dovesti do prekoračenja graničnih vrednosti.
Flora i fauna (zaštićena područja i vrste)	Ne postoji uticaj	Nema značaja	Prema podacima iz planskih dokumenta i programa zaštite životne sredine opštine Čoka, utvrđeno je da područje Projekta ne ulazi unutar zaštićenih područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, niti je u obuhvatu ekološki značajnih područja ekološke mreže Srbije.
Spomenici kulture	Ne postoji uticaj	Nema značaja	Realizacija Projekta je predviđena u izgrađenim površinama javne namene, u neposrednoj blizini nema spomenika kulture koji su pod zaštitom.
Buka	Negativan lokalni	Mali značaj	Procena je da će u ovoj fazi dolaziti i do prekoračenja nivoa komunalne i impulsne buke i vibracija na lokaciji, a posebno pri forsiranom radu angažovane mehanizacije u toku izvođenja radova. Emisija buke i vibracija ovog tipa je kratkotrajna, lokalnog karaktera, odnosno vremenski i prostorno ograničena sa uskim pojasom uticaja i prestaje po završetku građevinskih radova. Planirani radovi na realizaciji Projekta su vremenski strukturirani prema dinamici realizacije, te su svi negativni uticaji kratkoročni, bez verovatnoće ponavljanja po završetku Projekta i neće dovesti do značajnih negativnih posledica po zdravlje i život stanovništva neposrednog i potencijalno izloženog okruženja.

Otpad/zemljište	Negativan lokalni	Mali značaj	<p>U toku realizacije Projekta doći će do generisanja građevinskog otpada. Prisustvo građevinskog otpada u fazi izvođenja radova predstavlja potencijalni izvor prašine i razvejavanja sitnih čestica, ali i vizuelnu degradaciju prostora koja je saglediva iz neposrednog okruženja. Planom uređenja gradilišta, u skladu sa nacionalnom zakonskom regulativom, sprečiće se vizuelni uticaji, a adekvatno upravljanje otpadom, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpada, sprečiće se negativni uticaji na lokaciji Projekta i merama definisanim u Planu ublažavanja uticaja (Prilog 1) i definisanim zakonskim zahtevima.</p>
Stanovništvo	Negativan lokalni	Mali značaj	<p>Izvođenje zemljanih i ostalih građevinskih radova na uređenju lokacije za realizaciju Projekta: Izgradnja zelene pijace u naselju Padej, zahtevaju angažovanje mehanizacije čiji rad izaziva emisiju buke, a povremeno, kratkotrajno sa verovatnoćom ponavljanja i pojavu impulsne buke i emanaciju prašine, što može negativno uticati na lokalno stanovništvo, odnosno lokalne korisnike prostora u neposrednom okruženju.</p> <p>Glavni potencijalni uticaj na lokalnu zajednicu tokom izvođenja radova odnosiće se na potencijalne, privremene, kratkotrajne poremećaje u drumskom saobraćaju i bezbednosti saobraćaja, i potencijalne bezbednosne rizike zbog moguće pojave, slučajnog ili namernog, neovlašćenog ulaženja u prostor gradilišta i zone radova.</p> <p>Sprečavanje navedenih potencijalnih rizika obuhvatiće obavezne mere za privremenu regulaciju saobraćaja u zoni potencijalnih uticaja na</p>

			tradicionalne navike lokalnog stanovništva i plan uređenja gradilišta, u skladu sa zakonskom regulativom.
Bezbednost radnika	Negativan uticaj lokalni	Mali značaj	Ne očekuju se značajni bezbednosni rizici u toku izvođenja radova predloženih projektnih elemenata, sve dok se poštuje adekvatna praksa izvođenja radova i primenjuju bezbednosne procedure.
Kumulativni uticaji	Negativan i pozitivan	Mali značaj/ Veliki značaj	Tokom izvođenja radova privremeni porast nivoa buke, stvaranje otpada/smanjenje emisije CO ₂ i bolji kvalitet života

Tabela br. 4. Očekivani uticaji na životnu sredinu i društvenu zajednicu tokom redovnog rada Projekta

Praćeni parametar	Vrsta uticaja (pozitivan/negativan)	Značaj uticaja	Komentar
Površinske i podzemne vode	Pozitivan lokalni	Umereni značaj	U toku redovnog funkcionisanja planiranog Projekta, doći će do generisanja sanitarno-fekalnih otpadnih voda, otpadnih voda prilikom održavanja pijačnog kompleksa i atmosferskih uslovno čistih voda. Tehničkom dokumentacijom predviđeno je da se voda sa pijačnog platoa kontrolisano odvodi do lokalnog kanalizacionog sistema, ovakvim rešenjem ne očekuje se negativan uticaj otpadnih voda na površinske i podzemne vode. Izgradnjom vodonepropusne septičke jame, njenim redovnim pražnjenjem i proverom vodonepropusnosti, ne očekuju se negativni uticaji na podzemne vode u neposrednom okruženju.
Zemljište	Nema uticaja	Bez značaja	Na zagađenje zemljišta može uticati generisanje čvrstog otpada i otpadnih materija koji nastaju kao produkt rada pijace.

Kvalitet vazduha	Pozitivan/ Negativan	Mali značaj	Ugradnjom LED rasvete u okviru kompleksa zelene pijace ublažiće se negativni uticaj na promenu temperature vazduha i potrošnje električne energije. Izvori emisije u vazduh su emisije produkata sagorevanja goriva u motornim vozilima u funkciji transporta. Negativan uticaj je manjeg značaja i lokalnog karaktera
Otpad	Nema uticaj	Bez značaja	Kao rezultat redovnog rada Projekta nastajace čvrst otpad (komunalni, riciklabni i organski). Ove vrste otpada potrebno je bezbedno čuvati do predaje akreditovanim Operaterima.
Stanovništvo	Pozitivan Lokalni	Veliki značaj	Pozitivni uticaji rada Projekta su: zapošljavanje, bolji uslovi rada na pijaci, sigurni uslovi trgovine namirnicama, povećanje ekonomskog standarda stanovništva

Osnovni ciljevi projekta su poboljšanje kvaliteta životne sredine i kvaliteta življenja u ruralnim područjima. Prilikom određivanja uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu korišćena je metodologija koja je imala za cilj da definiše vrste i značaj uticaja u skladu sa ciljevima projekta. Definisani su određeni uticaji koji su prikazani u tabeli. Uticaji su razmatrani kroz vrstu i značaj na životnu sredinu i stanovništvo naselja Padej u opštini Čoka u fazi izvođenja radova, kao i fazi eksploatacije tj. redovnog rada objekta zelene pijace.

S obzirom na cilj zaštitnih politika EIB-a, procene uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu treba integrisati u ciklus projekta tako da se skrining izvrši u fazi identifikacije projekta, a obim i preliminarna analiza u prethodnoj studiji opravdanosti. Magnituda i osetljivost projekta i prisutni problemi, određuju da li je potrebna potpuna procena uticaja. Procena uticaja na životnu sredinu i socijalno okruženje jeste dokument kojim se analizira i ocenjuje kvalitet činilaca životne sredine i društva i njihova osetljivost na određenom prostoru i međusobni uticaji postojećih i planiranih aktivnosti, predviđaju neposredni i posredni štetni uticaji projekta na činioce životne sredine i društva, kao i mere i uslovi za sprečavanje, smanjenje i otklanjanje štetnih uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi. Cilj je da se ekološki i socijalni problemi obrade što je ranije moguće, kako bi se izbegli troškovi i odlaganja u implementaciji usled nepredviđenih problema. Ovaj ESMP dokument odgovara na te zahteve.

6.1 Pregled ključnih uticaja

Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, fokusira se na fazu izvođenja radova, u tekstu su prikazane i aktivnosti vezane realizaciju i za redovan rad javne zelene pijace u Padeju.

U fazi realizacije izgradnje Projekta zelene pijace u Padeju uticaji na životnu sredinu su negativni, manjeg uticaja, lokalnog su i ograničenog karaktera. Građevinski radovi zahtevaju angažovanje građevinske mehanizacije, čiji rad izaziva emisiju polutanata u vazduh, povećane nivoa buke, prašine i generisanje građevinskog otpada.

Posle završetka radova, u fazi redovnog rada Projekta, na javnoj pijaci može se očekivati negativni uticaji manjeg značaja i lokalnog karaktera: generisanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda, generisanje otpadnih voda prilikom održavanja pijačnog kompleksa, generisanje uslovno čistih atmosferskih voda i generisanje čvrstog otpada.

Nabrojani negativni uticaju će biti umanjeni, ukoliko se njime upravlja u skladu sa zakonom i podzakonskim aktima, tehničkom dokumentacijom i uslovima imaoća javnih ovlašćenja. Prikupljeni otpad sa zelene pijace treba čuvati na lokaciji pre pradaje pravnim licima koji imaju dozvolu za upravljanje ovim vrstama otpada.

Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, odnosi se na fazu izvođenja radova i njegova implementacija je buduća obaveza Izvođača. Tokom izvođenja aktivnosti mogući su privremeni negativni uticaji koji se sastoje od: bezbednosti na putu, buka, stvaranje otpada, potencijalnih uticaja na zemljište i vodne resurse.

6.2 Uticaji Projekta na društvenu sredinu

Realizacija izgradnje Projekta ne zahteva otkup zemljišta, prisilno preseljenje, ne dovodi do gubitka imovine, gubitaka sredstava za život, na osnovu navedenog može se zaključiti da realizacija projekta neće uticati na demografske promene u naselju Padej.

Pozitivni uticaji izgradnje Projekta su uticaji na zdravlje i bezbednost na radu, na javno zdravlje, kulturno nasleđe, mogućnost zaposlenja, sticanja sredstava za život i uređeni način korišćenja javnog prostora.

7. A PLAN UPRAVLJANJA ZAŠTITOM ŽIVOTNE SREDINE

Mogući uticaji na životnu sredinu za Projekat izgradnje zelene pijace u Padeju na teritoriji opštine Čoka su manjeg obima i lokalnog karaktera. Neophodno je da se pravilno sprovode mere za ublažavanje koje su date u Planu upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, a odnose se na fazu projektovanja, izgradnje i eksploatacije. Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, sastoji se od Plana za ublažavanje i Plana monitoringa i zasnovan je na vrsti uticaja na životnu sredinu i društvo, njihovom obimu i trajanju. Ministarstvo državne uprave i lokalne samouprave je zaduženo za implementaciju projekta tj. rukovodi projektovanjem, nadzorom i Izvođačem radova na primeni Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima.

7.1 PLAN ZA UBLAŽAVANJE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

U Planu za ublažavanje, navedeni su uticaji na životnu sredinu i društvenu zajednicu i mere koje treba primeniti tokom projektovanja, izgradnje i eksploatacije (Prilog 1). Plan je u skladu sa projektnom dokumentacijom i važećim zakonima. U njemu su navedene lokacije, vreme, odgovornost za primenu plana i nadzor. Troškovi mera ublažavanja uključeni su u cenu radova. Obaveza Izvođača je da sprovodi mere za ublažavanje uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu, da ih uključi u ukupne troškove, da radi u skladu sa nacionalnim zakonima, standardima Evropske unije i zahtevima EIB-a.

7.1.1 Plan organizacije gradilišta

Izvođač je u obavezi da uradi Plan organizacije gradilišta i da ga se pridržava. Uslove nadležnih imaoca javnih ovlašćenja treba uključiti u Plan organizacije gradilišta. Lokaciju objekata (skladišta, radionice i dr.) odobrava stalno prisutni inženjer. Uzimajući u obzir uslove imaoca javnih ovlašćenja, zakonsku regulativu i zahteve zaštite životne sredine, prilikom izbora lokacije i organizovanja gradilišta, kao i prilikom izvođenja radova mora se ispoštovati sledeće:

- privremene lokacije za skladištenje potrebnog materijala i opreme, locirati van prostora sa visokom vegetacijom, kao i plavnih zona reke, i ograničiti isključivo na vreme trajanja radova;
- obezbediti privremene ili trajne lokacije (postojeće uređene komunalne objekte/deponije) za odlaganje i deponovanje otpadnog materijala u bilo kom stanju, kao i komunalnog otpada nastalog u toku izvođenja radova. Zabraniti odlaganje/deponovanje u blizini vodotokova i na lokalnim neuređenim deponijama;
- ako se u toku izvođenja radova (iskop tokom temeljenja) naiđe na bilo kakve arheološke predmete ili objekte, izvođač radova je dužan da odmah bez odlaganja prekine radove i obavesti nadležni Zavod za zaštitu spomenika kulture, bez obzira na to da li postoji ugovoren arheološki nadzor i praćenje radova sa nekom drugom relevantnom ustanovom ili institucijom, i da preduzme mere da se nalaz ne uništi i ne ošteti i da se sačuva na mestu i u položaju u kom je otkriven;

- ako postoji neposredna opasnost oštećenja arheološkog nalazišta ili predmeta nadležni Zavod ima obavezu da privremeno obustavi radove;
- nakon završetka radova, sve površine koje su na bilo koji način degradirane građevinskim radovima što pre sanirati;
- nije dozvoljeno izvođenje radova u toku noćnih sati zbog mogućeg uticaja buke tokom adaptacije osvetljenja;
- objekti Izvođača treba da zauzimaju što manju površinu kako bi se izbeglo nepotrebno raščišćavanje vegetacije. Sve objekte ograditi zaštitnom ogradom;
- sanitarne otpadne i zagađene vode tretirati pre ispuštanja u sistem površinskih vodotokova, u skladu sa Zakonom o vodama;
- izbegavati iskopavanja i rad sa mašinama kada je zemlja vlažna;
- nije dozvoljeno deponovanje bilo kakvog otpada uključujući i građevinski, tokom i po završetku radova, na nepredviđenom prostoru osim na lokacijama privremenih i trajnih deponija;
- ukoliko se tokom radova naiđe na geološko-paleontološke ili mineraloško-petrološke objekte, za koje se pretpostavlja da imaju svojstvo prirodnog dobra, izvođač radova je dužan da u roku od osam dana obavesti Ministarstvo zaštite životne sredine, odnosno preduzme sve mere kako se prirodno dobro ne bi oštetilo do dolaska ovlašćenog lica;
- po završetku radova, blagovremeno ukloniti mehanizaciju, korišćeni materijal, kontejnere i ostalu opremu;
- izvođač treba da koristi sredstva i opremu za ličnu zaštitu na radu;
- oruđa za rad moraju biti u ispravnom stanju;
- u blizini ostalih instalacija (struja, vodovod, signalizacija, itd.) ne smeju se koristiti automatska sredstva rada, već mora da se radi pažljivo sa sekačem i čekićem;
- rukovodilac radova mora upoznati radnika sa mestima ukrštanja instalacije sa ostalim instalacijama na gradilištu;
- radnik može da koristi samo ispravne lestve. Iste moraju biti postavljene na podlogu (pod) koja onemogućava klizanje;
- ukoliko postoji opasnost od klizanja lestve mora da pridržava drugi radnik;
- lestve po pravilu treba postaviti tamo gde ne prolaze ljudi ili vozila, a ukoliko to nije moguće onda ih treba osigurati od pada;
- na lestve radnik ne sme da se penje do najviše prečke ili stepenika. Radnik koji radi na lestvama može da koristi samo alat sa kojim se lako rukuje jednom rukom.

Naručilac radova, preko konsultanta za nadzor proverava da li su u Plan organizacije gradilišta uključeni zahtevi iz Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima i Elaborata o uređenju gradilišta. Radnik je dužan da neposrednom rukovodiocu prijavi svaki nedostatak, događaj ili sumnjivu pojavu koja bi mogla prouzrokovati neželjene posledice na radnika, proces rada i životnu sredinu. Rukovodilac radova i radnici moraju biti obučeni za pružanje prve pomoći radniku koga je zadesila nesreća.

7.1.2 Izvođačev Plan upravljanja zaštitom životne sredine

Na osnovu Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, Izvođač priprema Izvođačev plan upravljanja zaštitom životne sredine, koji mora da bude odobren

od strane Investitora. Izvođač će biti obavezan da ga se pridržava i da ga primenjuje uz stalno nadgledanje sprovođenja plana od strane Konsultanta za nadzor nad izvođenjem projekta na gradilištu.

Izvođač je obavezan da ima kvalifikovanu i iskusnu osobu u svom timu, koja će biti odgovorna za usklađenost između izvođenja radova, životne sredine i Plana upravljanja zaštitom životne sredine. Investitor treba i nezavisno da prati radove, i ukoliko se uoči neka nepravilnost, to se prenosi stalno prisutnom Nadzoru, a on dalje Izvođaču.

Izvođačev Plan upravljanja zaštitom životne sredine obuhvata sledeće:

- Plan upravljanja gradilištem - sadrži procedure za postavljanje i funkcionisanje gradilišta u cilju očuvanja lokalne zajednice i prirodnih resursa;
- Plan organizacije gradilišta - opis i raspored područja, sa opremom za održavanje i skladišnih objekata maziva i goriva, uključujući udaljenosti od vodenih površina;
- Plan upravljanja otpadom - sadrži detalje privremenog skladištenja otpada, prenos otpada i tretman pre konačnog odlaganja ili reciklaže. Za skladištenje otpada u čvrstom i tačnom stanju, da se koriste licencirani objekti, i obavezno je da se prati sav otpad koji napusti gradilište, u skladu sa nadležnostima. Kao deo Plana, od Izvođača se očekuje da napravi dokumenta o kretanju otpada/opasnog otpada po kojima se uspostavlja lanac odgovornosti za otpad po napuštanju gradilišta. Prema tome, kontrolor otpada će zadržati jedan primerak obrasca, vozač ima kopiju, kojom obezbeđuje da sav popisani teret završava na deponiji. Izvođač će čuvati sve zapisnike za potrebe revizije.
- Plan upravljanja skladištenjem ulja i goriva - procedure za skladištenje, prevoz i korišćenje ulja i goriva, punjenje postrojenja i mašina, procedure za smanjenje rizika zagađenja vode i zemljišta. Vozila koja služe za dosipanje goriva nosiće odgovarajuću opremu pomoću koje je moguće odmah pokupiti prosuto gorivo. Sve kategorije prosipanja se prijavljuju u skladu sa Planom
- Plan upravljanja kanalizacijom i otpadnim vodama
- Buka - sva oprema treba da bude licencirana i odobrena u skladu Pravilnikom o buci koju emituje oprema koja se upotrebljava na otvorenom prostoru ("Sl. glasnik RS", br. 1/2013). Ovo važi za sve mašine, vozila i gradilišta gde buka i vibracije utiču na osetljive receptore. U skladu sa Zakonom o zaštiti od buke, Izvođač je odgovoran da obezbedi da buka i vibracije ne utiču na lokalno stanovništvo. Radovi treba da budu ograničeni na period od 07:00 do 19:00.
- Plan smanjenja emisija prašine - tokom izvođenja radova, kada se može stvoriti prašina, Izvođač će pratiti uslove na mestu izvođenja, i primenu mera kontrole prašine i prskanje vodom na izloženim površinama;
- Plan za hitne odgovore - sadrži procedure za reagovanje u vanrednim situacijama u slučaju nesreće ili većih akcidenata, kako bi se zaštitili ljudi, imovina i prirodni resursi. Treba navesti koju opremu treba dostaviti na lice mesta, kako bi se ublažile posledice.
- Plan upravljanja zemljištem - mere koje treba preduzeti kako bi se minimizirao efekat erozije, mere kojima se smanjuje gubitak plodnosti gornjeg sloja zemljišta, transportni putevi i deponije.

- Plan rekultivacije - čišćenje i rekultivacija gradilišta i uklanjanje objekata Izvođača. Izvođač radova odgovoran je za čišćenje gradilišta. Ovo uključuje uklanjanje svih otpadnih materijala, mašina i kontaminiranog zemljišta. U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom, Izvođač će razraditi plan za predaju, prodaju ili uklanjanje svih vozila i mašina kako bi se uklonili sa gradilišta. Sva mesta na gradilištu i područja rada biće sanirana, tako da mogu biti vraćena, što je bliže moguće, u prethodno stanje i služiti njihovoj prethodnoj svrsi. Ovo uključuje stabilizaciju i pejzažno uređenje svih gradilišta. U skladu sa Zakonom o zaštiti životne sredine, nakon završetka radova, otpad ne ostaje na licu mesta. Ukoliko Izvođač ne ukloni otpad, Naručilac ima pravo da obustavi isplatu i organizuje čišćenje, čiji će troškovi zajedno sa administrativnim troškovima biti uračunati u konačnu isplatu.
- Plan žalbi - sredstva pomoću kojih lokalno stanovništvo i druga lica na koja utiče ovaj projekat mogu skrenuti pažnju i uputiti pritužbe tj. način na koji i kome one mogu biti upućene (Prilog 5, Žalbeni mehanizam).

7.1.3 Bezbednost i zdravlje na radu

Izvođač treba da identifikuje potencijalne opasnosti pre početka izvođenja radova. U odredbama za hitne odgovore, treba da bude uključen Plan zaštite od udesa, koji sadrži predlog kontakt osobe, koja je na raspolaganju u slučaju akcidenta. Plan zaštite od udesa, dostavlja se Konsultantu za nadzor projekta, koji ga odobrava.

Obaveze i odgovornosti Izvođača radova, kao poslodavca

- Izvođač je dužan da obezbedi zaposlenom uslove za rad na radnom mestu i u radnoj okolini u kojima su sprovedene mere bezbednosti i zdravlja na radu.
- Izvođač se ne oslobađa obaveza i odgovornosti u vezi sa primenom mera bezbednosti i zdravlja na radu određivanjem drugog lica ili prenošenjem svojih obaveza i odgovornosti na drugo lice.
- U slučaju nastanka povrede na radu zbog neuobičajenih i nepredvidivih okolnosti koje su izvan kontrole poslodavca ili zbog izuzetnih događaja čije se posledice uprkos svim nastojanjima nisu mogle izbeći, Izvođač nije odgovoran u smislu ovog zakona.
- Izvođač je dužan da obezbedi da radni proces bude prilagođen telesnim i psihičkim mogućnostima zaposlenog, a radna okolina, sredstva za rad i sredstva i oprema za ličnu zaštitu na radu budu uređeni, odnosno proizvedeni i obezbeđeni, da ne ugrožavaju bezbednost i zdravlje zaposlenog.
- Izvođač je dužan da obezbedi da sprovođenje mera bezbednosti i zdravlja na radu ne prouzrokuje finansijske obaveze za zaposlenog i predstavnika zaposlenih i ne utiče na njihov materijalni i socijalni položaj stečen na radu i u vezi sa radom.
- Izvođač je dužan da, prilikom organizovanja rada i radnog procesa, obezbedi preventivne mere radi zaštite života i zdravlja zaposlenih kao i da za njihovu primenu obezbedi potrebna finansijska sredstva.
- Izvođač je dužan da obezbedi preventivne mere pre početka rada zaposlenog, u toku rada, kao i kod svake izmene tehnološkog postupka, izborom radnih i proizvodnih metoda kojima se obezbeđuje najveća moguća bezbednost i zaštita

zdravlja na radu, zasnovana na primeni propisa u oblasti bezbednosti i zdravlja na radu, radnog prava, tehničkih propisa i standarda, propisa u oblasti zdravstvene zaštite, higijene rada, zdravstvenog i penzijskog i invalidskog osiguranja, i dr.

- Izvođač je dužan da na gradilištu obezbeđuje, održava i sprovodi mere za bezbednost i zdravlje na radu u skladu sa Elaboratom o uređenju gradilišta.
- Izvođač je dužan da preduzme mere za sprečavanje pristupa u krug objekta ili u područje gradilišta licima i sredstvima saobraćaja koja nemaju osnova da se nalaze u njima.
- Izvođač je dužan da pri svakoj promeni tehnološkog procesa sredstva za rad prilagodi tom tehnološkom procesu pre početka rada.
- Izvođač je dužan da zaposlenima da na upotrebu sredstva za rad, odnosno sredstva i opremu za ličnu zaštitu na radu na kojima su primenjene propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu i da obezbedi kontrolu njihove upotrebe u skladu sa namenom.
- Izvođač je dužan da svako lice, koje se po bilo kom osnovu nalazi u radnoj okolini, upozori na opasna mesta ili na štetnosti po zdravlje koje se javljaju u tehnološkom procesu, odnosno na mere bezbednosti koje mora da primeni, i da ga usmeri na bezbedne zone za kretanje.
- Izvođač je dužan da vidno obeleži i istakne oznake za bezbednost i/ili zdravlje radi obaveštavanja i informisanja zaposlenih o rizicima u tehnološkom procesu, pravcima kretanja i dozvoljenim mestima zadržavanja kao i o merama za sprečavanje ili otklanjanje rizika.
- Izvođač je dužan da obezbedi da pristup radnom mestu u radnoj okolini, na kome prethodi neposredna opasnost od povređivanja ili zdravstvenih oštećenja (trovanja, gušenja, i sl.), imaju samo lica koja su osposobljena za bezbedan i zdrav rad, koja su dobila posebna uputstva za rad na takvom mestu i koja su snabdevena odgovarajućim sredstvima i opremom za ličnu zaštitu na radu.
- Izvođač je u obavezi da pre početka radova izvrši koordinaciju isključenja napona na instalacijama sa nadležnim službama kako bi se obezbedio rad u beznaponskom stanju. Izvođač radova je u obavezi da pre početka radova izvrši ispitivanje prisustva napona na svakoj od pozicija koje su predmet radova.
- Po završetku radova Izvođač je u obavezi da izvrši ispitivanje instalacija sa izdavanjem stručnog nalaza o ispravnosti izvedenih instalacija. Stručnim nalazom obavezno konstatovati gotovost izvedenih instalacija za potrebe eksploatacije.

7.1.4 Prava i obaveze zaposlenih Izvođača radova

- Zaposleni ima pravo i obavezu da se pre početka rada upozna sa merama bezbednosti i zdravlja na radu na poslovima ili na radnom mestu na koje je određen, kao i da se osposobljava za njihovo sprovođenje.
- Zaposleni je dužan da primenjuje propisane mere za bezbedan i zdrav rad, da namenski koristi sredstva za rad i opasne materije, da koristi propisana sredstva i opremu za ličnu zaštitu na radu i da sa njima pažljivo rukuje, da ne bi ugrozio svoju bezbednost i zdravlje kao i bezbednost i zdravlje drugih lica.

- Zaposleni je dužan da pre početka rada pregleda svoje radno mesto uključujući i sredstva za rad koja koristi, kao i sredstva i opremu za ličnu zaštitu na radu, i da u slučaju uočenih nedostataka izvesti poslodavca ili drugo ovlašćeno lice.
- Pre napuštanja radnog mesta zaposleni je dužan da radno mesto i sredstva za rad ostavi u stanju da ne ugrožavaju druge zaposlene.
- Zaposleni je dužan da, u skladu sa svojim saznanjima, odmah obavesti poslodavca o nepravilnostima, štetnostima, opasnostima ili drugoj pojavi koja bi na radnom mestu mogla da ugrozi njegovu bezbednost i zdravlje ili bezbednost i zdravlje drugih zaposlenih.

7.1.5 Predviđene mere zaštite u toku eksploatacije električnih instalacija

- Električne instalacije su izvedene kablovima i provodnicima koji odgovaraju po tipu i preseku kao i naponskom nivou.
- Sav ugrađeni materijal odgovara mestu ugradnje.
- Zaštita od opasnih napona dodira je izvedena sistemom naznačenim u tehničkom opisu.
- Zaštita od struje kratkog spoja predviđena je odgovarajućim pravilno odabranim osiguračima.
- Predviđena je ekvipotencijalizacija svih metalnih delova u objektu.
- Zaštita od slučajnog napona dodira je predviđena pravilnim izborom električne opreme.
- Zaštita od vlage, vode i prašine je predviđena izborom odgovarajućih svetiljki, razvodnih ormara, i ostalog instalacionog materijala.
- Zaštita od požara je predviđena pravilnim izborom elektro opreme koja u normalnoj eksploataciji ne može biti uzročnik požara.
- Pravilnim izborom i rasporedom svetiljki i priloženim svetlosno tehničkim proračunom jačina osvetljenja je prema važećim tehničkim propisima.
- Zaštita od atmosferskih pražnjenja sprovedena je klasičnom gromobranskom instalacijom, a efikasnost je računski dokazana.
- Sav predviđeni materijal odgovara važećim propisima i SRPS standardima.

7.1.6 Predviđene mere protivpožarne instalacije

- Svi primenjeni kablovi su sa izolacijom provodnika i plašta od PVC materijala, koja je termo otporna.
- Preseci kablova su dimenzionisani u odnosu na dozvoljeno opterećenje i uslove vođenja, te je isključena mogućnost pregrevanja istih.
- Svi kablovi i vodovi su šticeći od kratkih spojeva osiguračima.
- Sve table imaju predviđene glavne prekidače na kojima se može vršiti u slučaju intervencije brzo isključivanje pojedinih strujnih krugova (delova instalacije).
- Zaštita od opasnog napona dodira je tako predviđena da u slučaju grešaka pripadajući osigurači sigurno pregorevaju, a samim tim isključuju deo instalacije koji se sa njih napajaju.

- U prostoriji gde je GRO potrebno je obezbediti aparat za početno gašenje požara na električnim instalacijama.
- Dežurna služba električara će biti u potpunosti upoznata sa rasporedom i mogućnošću isključenja ili samo dela instalacija.
- Lokacija ormana je birana prema zahtevima instalacije s tim što se vodilo računa da ormani budu po mogućnosti bliže izlazima.
- Pri radu sa elektro aparatima, aparatima sa komprimiranim vazduhom, itd. radnik može da radi samo na skelama koje su sigurne za obavljanje procesa rada.
- Gradilište mora biti dobro osvetljeno za nesmetano i bezbedno kretanje i obavljanje procesa rada.
- Radnici koji rade na izgradnji instalacija u blizini električne instalacije moraju imati zaštitne električarske rukavice atestirane za rad na naponu do 1000V i zaštitnu obuću sa gumenim đonom.

7 B. PLAN PRAĆENJA UTICAJA

Osnovne komponente Plana praćenja uticaja obuhvataju:

- Pitanje životne sredine i društvene zajednice koje treba pratiti i sredstva verifikacije;
- Specifične oblasti, lokacije i parametri koje treba pratiti;
- Važeći standardi i kriterijumi;
- Praćenje nivoa buke u blizini naseljenih oblasti;
- Praćenje nabavke materijala (provera važećih dozvola);
- Trajanje, učestalost i procena troškova monitoringa;
- Institucionalna odgovornost za praćenje i nadzor;

Kontrolna lista za monitoring (Prilog 2) pripremljena je na osnovu Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima i Plana praćenja uticaja. Kontrolnu listu koristi Konsultant za nadzor na terenu. Potpisane kontrolne liste dostaviće se Investitoru, koji će biti odgovoran za praćenje i izveštavanje o usaglašenosti.

8. INSTITUCIONALNI ARANŽMAN I PROCEDURE IZVEŠTAVANJA NA PROJEKTU

8.1 Primena projekta

MDULS je odgovorna institucija za sprovođenje projekta u skladu sa Planom upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima. Svakodnevna implementacija projekta i praćenje njegove usaglašenosti u nadležnosti je Konsultanta za nadzor na projektu.

Opština Čoka će biti odgovorna za sprovođenje projekta u koordinaciji sa MDULS, a po završetku projekta, Opština Čoka će biti odgovorna za održavanje funkcionisanje i održavanje zelene pijace.

U tabeli br 5. su prikazane Institucije i njihove nadležnosti u fazi realizacije i eksploatacije Projekta

Institucija	Nadležnost	Komentar
MDULS	Sprovođenje Projekta	MDLUS je nadležan za sprovođenje projekta u skladu sa ESMP – izveštava EIB
Izvođač	Realizacija projekta	Izvođač je dužan da u skladu sa ESMP izvodi radove i da blagovremeno izveštava MDLUS
Konsultant za nadzor na projektu	Nadzor na realizaciji Projekta	Konsultanski nadzor je dužan da u skladu sa ESMP dostavlja Izveštaje o toku izvođenja Projekta - MDLUS
Opština Čoka	Sprovođenje projekta Inspekcijski nadzor	Opština Čoka je nadležna za sprovođenje projekta u koordinaciji sa MDULS, kao i za sprovođenje inspekcijskog nadzora nad izvođenjem radova.

U daljem tekstu je dat detaljniji prikaz nadležnosti/odgovornosti učesnika u realizaciji Projekta.

U fazi izrade Nacrta ESMP dokumenta MDULS i Jedinica lokalne samouprave - Opština Čoka sprovode Javne konsultacije Nacrta ESMP. Opština Čoka u koordinaciji sa MDULS oglašava Javne konsultacije, prikuplja pristigle primedbe na Nacrt ESMP i prosleđuje ih MDLUS.

Organ inspekcije opštine Čoka je dužan ukoliko primeti nepravilnosti u fazi izvođenja obavesti MDULS.

Izvođač radova, pre izvođenja radova, daće predlog za zaštitu životne sredine, uključujući i bezbednost lica povezanih sa radovima, u okviru Plana upravljanja zaštitom životne sredine. Ovaj predlog biće razmotren od strane MDLUS u cilju njegovog prihvatanja. U tom smislu, obratiće se pažnja na:

- preduzimanje svih razumnih koraka da se zaštiti životna sredina tokom otpočinjanja i prestanka rada gradilišta i da bi se izbegla oštećenja ili smetnje za lica ili imovinu koje proizilaze iz njegovog postojanja;
- održavanje uslova bezbednosti za sva lica koja imaju pravo da budu na gradilištu;
- obezbeđivanje osvetljenja, čuvara, ograde, znakova upozorenja, kontrole saobraćaja, gledajući da se zaštite radovi i dr. imovina, kao i za bezbednost i interese javnosti.

Izvođač će obezbediti rezultate „nultog monitoringa“ pre početka radova, u toku sopstvene faze mobilizacije. Kako bi se osiguralo da će u fazi izvođenja radova Izvođač izvršiti predložene mere ublažavanja, potrebno je preduzeti sledeće korake:

- Izvođač radova je u obavezi da pripremi Izvođačev plan upravljanja zaštitom životne sredine i preduzme mere za ublažavanje ekoloških posledica kao što je navedeno u Planu ublažavanja uticaja na životnu sredinu i društvenu zajednicu (Prilog 1);
- Izvođaču ne treba dati naknadu za troškove potrebnih mera za ublažavanje i aktivnosti monitoringa u vidu određene stavke u ukupnoj ceni, osim za analizu kvaliteta vode, vazduha, zemljišta i merenje buke. Smatraće se, da je Izvođač uključio ove troškove u ukupnu cenu. Stvarni troškovi analize kvaliteta vode i merenja buke biće nadoknađeni Izvođaču u formi konkretne stavke u ukupnoj ceni.

Izvođač će biti odgovoran za sprovođenje mera za ublažavanje uticaja na životnu sredinu u toku izgradnje i treba da zaposli specijalistu za zaštitu životne sredine koji će nadgledati primenu odgovornosti Izvođača prema zaštiti životne sredine. On će koordinirati između Izvođača i nadležnog Ministarstva i baviće se svakom od pritužbi u toku realizacije projekta. Tokom realizacije projekta, MDLUS će pratiti usklađenost Izvođača sa odredbama Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima. Predlaže se da Konsultant za nadzor na projektu zaposli specijalistu za životnu sredinu (sa poznavanjem oblasti građevinarstva i upravljanja zaštitom životne sredine), da pomogne u sprovođenju nadzora zaštite životne sredine.

Nadležno Ministarstvo za zaštitu životne sredine, imaće ovlašćenje za neposrednu obustavu radova, ako učinak nije u skladu sa standardima i propisima zaštite životne sredine. Inspekcija će tada obavestiti Opštinu Čoka o obustavi.

Po završetku projekta, lokalna samouprava će biti nadležna za rad i održavanje zelene pijace. Rutinsko i nasumično praćenje će se preduzeti kako je predviđeno u Planu praćenja uticaja.

8.2 Dogovor o izveštavanju

Izvođač radova – MDULS

Izvođač će pripremiti svoje izveštaje saglasnosti Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima i Izvođačevog plana za primenu projekta kao kvartalne Izveštaje o napretku i dostavlja ih MDULS-u.

Izvođač radova obezbediće kvartalne izveštaje MDULS-u kao dokument mera ublažavanja i zaštite životne sredine, zajedno sa propisanim aktivnostima monitoringa koje se sprovode u toku izveštajnog perioda. Izvođač radova vodiće računa o kvalitetu životne sredine, u skladu sa Planom ublažavanja i praćenja, koji su sastavni deo Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima i davaće kvartalno izveštaj MDULS-u.

Izvođač će pratiti kvalitet stanja životne sredine u skladu sa Planom monitoringa koji je sastavni deo Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima i kvartalno će izveštavati MDULS. Ovi izveštaji će obuhvatiti listu i objašnjenje svih preduzetih aktivnosti na lokaciji i rezultate terenskog istraživanja, kao i preporuke za buduće aktivnosti na terenu i mere zaštite.

Ako se desi bilo kakva nesreća ili ugrožavanje životne sredine, izveštavanje će biti izvršeno odmah. Izvođač je dužan da obavesti rukovodioca projekta i lokalne vlasti o nesreći odmah nakon što se desila.

Konsultant za nadzor na projektu – MDULS

Zaključci redovnih aktivnosti monitoringa, uključujući i aktivnosti navedene u Planu monitoringa, sprovedeni od strane Izvođača, biće uključeni u mesečni izveštaj o napretku.

Ako se desi neka vrsta nesrećnog slučaja ili ugrožavanja životne sredine, izveštavanje će biti izvršeno odmah.

MDULS – EIB

Godišnji izveštaj o životnoj sredini i socijalnim pitanjima uključujući indikatore za praćenje i izveštavanje o sprovođenju uslova utvrđenih u Planu upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, biće pripremljen od strane MDULS-a i dostavljen Evropskoj investicionoj banci. EIB će pregledati izveštaj i proveriti njegov sadržaj kroz periodične posete gradilištu. MDULS će obezbediti izveštaje EIB-u u smislu statusa sprovođenja mera ublažavanja od strane Izvođača, dodatnih mera ublažavanja koje treba da se realizuju, slučajeve nepridržavanja, prispele žalbe zainteresovanih strana, na koji način su se oni obratili i kako su žalbe rešene.

U slučaju hitnih situacija i smrtnih slučajeva izvođač radova je dužan da postupi po Planu reagovanja u hitnim situacijama i da obavesti: Jedinicu za implementaciju projekta –

MDULS, Konsultanta za nadzor na projektu i Ministarstvo unutrašnjih poslova u skladu sa zakonom i podzakonskim aktima koji bliže uređuju ovu oblast.

9. UKLJUČIVANJE ZAINTERESOVANIH STRANA - OBJAVLJIVANJE INFORMACIJA, KONSULTACIJE I UČEŠĆE

Uključivanje zainteresovanih strana je proces koji uključuje identifikaciju zainteresovanih strana, planiranje njihovog angažovanja, pravovremenu komunikaciju i distribuciju informacija, a takođe uključuje žalbeni mehanizam za rano otkrivanje neželjenih i nepredviđenih uticaja i dugih nedoumica koje proizilaze iz realizacije projektnih aktivnosti.

Tokom pripreme Plana upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, održaće se javne konsultacije. Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima i ostale informacije vezane za projekat, biće objavljene javnosti i dostupne lokalnoj zajednici.

Detaljan izveštaj o procesu javnih konsultacija biće prikazan u Prilogu 4 ovog dokumenta u sledećoj fazi izrade dokumenta i sadržaće spisak identifikovanih aktera, koji će se ažurirati po potrebi.

Konsultacije sa zainteresovanim stranama će se sprovoditi u fazi izvođenja radova, a evidencija životne sredine i socijalnih pitanja kao i pritužbe dobijene tokom konsultacija, poseta na terenu, neformalnih diskusija, formalnih izveštaja, itd, će se pratiti, evidentirati i čuvati od strane MDULS.

Kako bi se na odgovarajući način odnosilo prema prigovorima iz lokalnih zajednica, sprovodile korektivne mere i podnosioci žalbe bili obavešteni o ishodu žalbi, sprovodiće se žalbeni mehanizam. Žalbeni mehanizam će se primenjivati na sve žalbe zainteresovanih strana. Obrazac za dostavljanje žalbi se nalazi u Prilogu 4, a u pisanom obliku biće dostupan u prostorijama lokalne samouprave.

Izveštaj o javnim konsultacijama biće predstavljen u Prilogu 4 ovog dokumenta.

10. REFERENCE

- Evropska investiciona banka, Priručnik životne sredine i društvene prakse, kancelarija za životnu sredinu i socijalna pitanja, verzija 2 24.02.2010.
- Evropska investiciona banka, Ekološki i socijalni standardi (verzija 10.0 od 08.10.2018.)
- Projekat za izvođenje - Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej, Mi-Mi Inženjering Beograd 2021 godina

PRILOZI

Prilog 1 Plan ublažavanja uticaja

PLAN UBLAŽAVANJA

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spровоđenje	nadzor
pre izgradnje	Projekat za izvođenje izgradnje Zelene pijace u Padeju			
	poštovanje prosedura u skladu za Zakonom o planiranju i zgradnji	Pribavljanje dozvola i akata pre početka radova	Opština Čoka Projektant	Konsultant Tehnička kontrola I MDLUS
	poštovanje procedure u vezi zaštite životne sredine	<ul style="list-style-type: none"> • obezbediti uslove nadležnih institucija u vezi sa pitanjima zaštite životne sredine kako bi se sprečila pojava rizika po životnu sredinu tokom izvođenja radova. 	Opština Čoka Projektant	Konsultant za nadzor i MDULS
	lokacija i organizacija gradilišta	<ul style="list-style-type: none"> • ne sme uticati na životnu sredinu i lokalnu zajednicu (buka, prašina, vibracije, itd.) • potrebno je da se nalazi izvan prostora sa visokom vegetacijom • ograničiti veličinu objekta na minimum kako bi se smanjilo nepotrebno uklanjanje vegetacije • tretirati sanitarne otpadne vode gradilišnog kampa pre ispuštanja u sistem površinskih voda, a u skladu sa Zakonom o vodama • sakupljati, odlagati i/ili ponovo prema potrebi koristiti sav uklonjeni materijal 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor i MDULS

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
	izbor lokacije za formiranje gradilišnog kampa u blizini ili u okviru postojećih naselja	<ul style="list-style-type: none"> • pravilan izbor lokacija, uz poštovanje kriterijuma koji prvenstveno štite javni interes • uzeti u obzir uticaj lokalnih uslova (vetar) kako bi se izbegli, smanjili nepovoljni uticaji 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor i MDULS
	uticaj na javno zdravlje i sociološke okolnosti	<ul style="list-style-type: none"> • definisati mere zaštite na radu i zaštite životne sredine u izvođačevom planu upravljanja • planirati nezavisno snabdevanje vodom i strujom, kao i ambulantu na gradilištu 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor i MDULS
	informisanje zainteresovanih strana	<ul style="list-style-type: none"> • objaviti detalje predmetnog projekta na lokaciji planiranih radova • sve informacije o predmetnom ESMP-u biće dostupne kroz mehanizam uključivanja zainteresovanih strana 	opština Čoka Projektant - Konsultant na projektu	MDULS

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
izgradnja	planovi upravljanja			
	<p>Priprema pratećih Planova opisanih u Planu upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima, kako bi se obezbedilo poštovanje zakonske regulative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan preventivnih mera • Elaborat o uređenju gradilišta • Plan organizacije gradilišta • Plan upravljanja otpadom • Plan smanjenja emisije buke • Plan umanjenja emisije prašine • Plan reagovanja u hitnim slučajevima • Plan rekultivacije • Plan žalbenog postupka (u skladu sa Prilogom 4) 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor MDULS	
izgradnja	ulazak na gradilište			
	<ul style="list-style-type: none"> • svi radnici i posetioci na gradilištu treba da budu upućeni u Elaborat o uređenju gradilišta, kao i u obavezu nošenja lične zaštitne opreme 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor	
izgradnja	nabavka materijala			
	nabavka materijala vazduh	<ul style="list-style-type: none"> • pribaviti potreban materijal za izvođenje u skladu sa tehničkim specifikacijama definisanim kroz projektnu dokumentaciju – nabavka šljunka, kamena, peska i betona. • pozajmišta peska i šljunka – koristiti postojeće pozajmište ili kupovati materijal na zvaničnim separacijama koje poseduju zvanično odobrenje za rad 	Izvođač radova Upravljač kamenoloma, separacije i betonske baze	Konsultant za nadzor Nadležna inspekcija

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
		<ul style="list-style-type: none"> kamenolom – koristiti postojeće kamenolome koji poseduju važeću dozvolu za rad beton i betonski elementi – nije dozvoljeno spravljanje betona i betonskih elemenata na lokaciji gradilišta, koristiti betonske baze za dozvolama za rad transport materijala vršiti merodavnim vozilima za transport i dopremu koja poseduju zaštitnim elementima (prekrivke, zatege itd) 		
izgradnja	transport materijala			
	transport materijala vazduh	<ul style="list-style-type: none"> isporuku materijala vršiti u vreme sa najmanjim saobraćajnim opterećenjem (9-14h) merodavna vozila za transport i dopremu kamenog i rastesitog (pesak, šljunak) materijala moraju biti opremljena za pokrivanje transportnog materijala merodavna vozila za transport i dopremu betonskih elemenata moraju biti opremljena zaštitnim elementima potrebno je obezbediti adekvatnu signalizaciju mesta gradilišta transport otpada u vršiti u obeleženim vozilima namenjenim za prevoz otpada, a u skladu sa Planom upravljanja otpada kako bi se smanjio rizik od oslobađanja opasnih i neopasnih materija obuka vozača za rukovanje i odlaganje tereta koji prevoze i pratećoj dokumentaciji koja opisuje prirodu tereta (otpada) i stepen njegove opasnosti 	Prevoznik	Konsultant za nadzor Javno komunalno preduzeće
izgradnja	gradilište			

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 u 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
	štetni uticaj buke na radnike i okolno stanovništvo	<ul style="list-style-type: none"> • sprovođenje Plana upravljanja bukom (Prilog) • ograničiti aktivnosti na dnevni rad (8-17h). • oprema koja se koristi na gradilištu treba da bude u skladu sa Pravilnikom o buci koju emituje oprema koja se upotrebljava na otvorenom prostoru ("Sl. glasnik RS", br. 1/2013); • zvučne barijere kod radova koji prave buku i to duže od jednog dana na istoj lokaciji; • sve primenjene mere vršiti u skladu sa Planom ublažavanja buke • dozvoljeni nivo buke za dan i veče su 65 dB(A) a za noć 55 dB(A) • korišćenje zaštitnih sredstava za zaštitu od buke 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor
	sprečavanje emisija prašine i čestica u fazi pripreme lokacije i realizacije Projekta	<ul style="list-style-type: none"> • poštovanje mera definisane Planom upravljanja prašinom (Prilog) – tj. kvašenje svih površina na gradilištu • pokrivanje uskladištenog materijala • ograničavanje brzine vozila na lokaciji • kontrolisano uklanjanje betonskih i asfaltnih zastora 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor
	vibracije	<ul style="list-style-type: none"> • ograničiti aktivnosti na dnevni rad (od 8 – 17h) • ako postoji materijalna šteta na lokalnim kućama zgradama i infrastrukturi prouzrokovana radovima, šteta će biti kompenzovana kroz projekat uz obavezu i da se blagovremeno otkloni • opremu za izvođenje zemljanih radova locirati što dalje od receptora osetljivih na vibracije 	Izvođač radova Ovlašćeni sudski veštak	Konsultant za nadzor

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
	poremećaj saobraćaja tokom građevinskih aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> izraditi plan upravljanja saobraćajem sa odgovarajućim merama za preusmerenje saobraćaja - bezbednost radnika, bezbednost učesnika u saobraćaju obezbediti pravilno odvijanje saobraćaja uključujući i pomoć saobraćajne policije uspostaviti ograničenje brzine za građevinska vozila lokalno stanovništvo informisati o planiranim radovima 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor
	smanjen pristup aktivnostima u blizini izvođenja radova	<ul style="list-style-type: none"> obezbediti stalan alternativni pristup aktivnostima u blizini izvođenja radova 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor
	zagađenje vode i zemljišta nepravilnim skladištenjem otpadnih materijala, upravljanjem i korišćenjem	<ul style="list-style-type: none"> sve mere ublažavanja izvoditi u skladu sa Planom upravljanja otpadom (Prilog) organizovati i pokriti prostore za skladištenje materijala primeniti dodatne mere za skladištenje opasnog otpada (sekundarno suzbijanje, ograničavanje pristupa, obezbeđivanje lične zaštitne opreme itd.) kako bi se sprečio štetni uticaj po radnike, lokalno stanovništvo i životnu sredinu; Ministar propisuje način skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada imenovati odgovorna lica za sakupljanje otpada i njegovo skladištenje (opasni i neopasni) prevoznik otpada obavlja transport u skladu sa dozvolom za prevoz otpada i zahtevima koji regulišu posebni propisi o transportu (ADR/RID/ADN i dr.); prevoznik vodi evidenciju o svakom transportu otpada i prijavljuje transport opasnog otpada, u skladu sa zakonom; prevoznik omogućava nadležnom inspektoru nadzor nad vozilom, teretom i pratećom dokumentacijom 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
	potencijalno zagađenje zemljišta i vode nepravilnim održavanjem opreme i punjenjem goriva	<ul style="list-style-type: none"> • prilikom izvođenja radova strogo se pridržavati putnog zemljišta, kako se pri manipulaciji vozilima i mašinama ne bi ostavile posledice na širi prostor • gradilište mora biti propisno drenirano (odvodnjavano), asfaltirane površine, uključujući i zone za parkiranje vozila, radionice i skladišta goriva, odvodnjavaju se ka separatoru za vodu i ulje • primeniti najbolju inženjersku praksu u rukovanju i bezbednom skladištenju maziva, goriva i rastvarača, obezbediti pravilno punjenje gorivom i održavanje opreme, sakupljati sav otpad i odlagati na dozvoljenim mestima (objektima) za reciklažu • nije dozvoljeno servisiranje vozila i mašina duž javnog puta. Ukoliko dođe do havarijskog izlivanja goriva, ulja/maziva i drugih štetnih materija obavezna je sanacija površine i vraćanje u prvobitno stanjesva otpadna ulja, filteri za ulja i gorivo biće prikupljeni i odlagani na sigurnim mestima • po završetku radova neophodno je što pre ukloniti mehanizaciju, materijal, kontejnere, rezervne delove i drugu opremu • lice koje vrši sakupljanje, skladištenje i tretman otpadnih ulja mora da ima dozvolu, da vodi i čuva evidenciju o otpadnim uljima i o količini koja je sakupljena, uskladištena ili tretirana, kao i o konačnom odlaganju ostataka posle tretmana i podatke o tome dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor
	bezbednost radnika	<ul style="list-style-type: none"> • sve mere ublažavanja izvoditi u skladu sa Planom preventivnih mera i Elaboratom o uređenju gradilišta • obezbediti radnike sigurnosnim uputstvima i sredstvima i opremom za ličnu zaštitu na radu. 	Izvođač radova Lice zaduženo za bezbednost na radu	Konsultant za nadzor

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
	privremeno zauzete površine	<ul style="list-style-type: none"> površine vratiti u prvobitno stanje pre izvođenja radova 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor
	mogućnost nailaska na arheološki lokalitet	<ul style="list-style-type: none"> u slučaju nailaska na arheološki lokalitet, Izvođač je u obavezi da odmah zaustavi radove i o tome obavesti nadležni Zavod za zaštitu spomenika kulture i opštinu Čoka 	Izvođač radova	Konsultant za nadzor
rad	održavanje			
	površinske i podzemne vode	<p>Obavezno je stalno održavanje komunalne higijene pijačnog platoa:</p> <ul style="list-style-type: none"> definisane aktivnosti i dinamike održavanje komunalne higijene na dnevnom, nedeljnom i mesečnom nivou <p>definisani postupak održavanje komunalne higijene koji obuhvata prethodno sakupljanje i uklanjanje krupnog pijačnog otpada, pranje i ispiranje platoa</p>	Javno komunalno preduzeće optšine Čoka	Komunalna inspekcija optšine Čoka Sanitarni nadzor
	otpad	<ul style="list-style-type: none"> Upravljanje svim vrstama i kategorijama otpada koji nastaje ili koji može nastati na lokaciji pijace, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom, podzakonskim aktima i Lokalnim planom upravljanja otpadom. <p>U kompleksu pijace, na definisanom platou, sa obezbeđenim pristupom za merodavno komunalno vozilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> postaviti sudove-kontejnere sa poklopcem za odlaganje otpada (kontejner/sud) za reciklabilni otpad (papir, staklo, metal) 	Javno komunalno preduzeće optšine Čoka Ovlašćeni operateri za upravljanje otpadom	Opština Čoka Komunalna inspekcija Sanitarni nadzor

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	predmet razmatranja	mere ublažavanja	institucionalna odgovornost	
			spvođenje	nadzor
		<ul style="list-style-type: none"> • postaviti posude sa poklopcem za odlaganje organskog otpada (otpad od voća, povrća, ostali zeleni otpad) • razvrstani reciklabilni otpad predavati ovlašćenim operaterima koji poseduju dozvolu za upravljanje otpadom (dozvolu za sakupljanje, transport, skladištenje, tretman), uz dokument o kretanju otpadom 		
	Kontrola proizvoda	<p>U skladu sa zakonskom regulativom, obavezna je stalna kontrola zdravstvene ispravnosti proizvoda i namirnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sanitarna kontrola • veterinarska kontrola 	Javno komunalno preduzeće optšine Čoka	Sanitarni i veterinarski nadzor

Prilog 1.1: Plan upravljanja bukom

Buka nastaje u procesu izvođenja radova na izgradnji nadstrešnice, na uređenju pijačnog platoa i rekonstrukciji vodovodne i kanalizacione mreže u Padeju. Emisija buke nastaje u postupku korišćenja mašina i alata, kao i od transportne mehanizacije koja se upotrebljava na gradilištu. Ovaj Plan sadrži principe, opise i konkretne mere za upravljanje bukom. Izvođač radova je u obavezi, da 8 dana pre početka radova, službi nadzora preda Plan upravljanja bukom sa opisima planiranih postupaka tokom izvođenja radova.

Obaveze izvođača radova su da planiranim merama obezbedi da se ispune propisani uslovi zaštite od buke prema važećoj zakonskoj regulativi.

Za izradu Plana upravljanja bukom korišćena je i poštovana sledeća zakonska regulativa:

- Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. glasnik RS“, br. 36/09 i 88/2010).
- Pravilnik o dozvoljenom nivou buke u životnoj sredini („Sl. glasnik RS“, br. 54/92),
- Pravilnik o buci koju emituje oprema koja se upotrebljava na otvorenom prostoru („Sl. glasnik RS“, br. 1/13),
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju buci („Sl. glasnik RS“, 96/11, 78/15 i 93/19),
- Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini, („Sl. glasnik RS“, br. 75/10).

Nivo emitovane buke, ne sme da prelazi propisima definisane granice za naseljeno mesto na otvorenom, tj. 65 dB tokom dana i (55 dB tokom noći), u skladu sa Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata u živoj sredini („Sl. glasnik RS“, br. 75/10). Radovi će se izvoditi danju u periodu od 8 do 17h.

Mašine, prevozna sredstva, uređaji i oprema koji se koriste, moraju da budu usklađeni sa tehničkim propisima koji se odnose na granični nivo buke pod određenim uslovima upotrebe, a relevantni podaci o buci u uslovima upotrebe moraju biti označeni na njima. Izvori buke koji se koriste za obavljanje delatnosti, a koji se privremeno koriste ili se trajno postavljaju u otvorenom prostoru, moraju imati podatke o nivou zvučne snage koju emituju pri propisanim uslovima korišćenja i održavanja.

Plan upravljanja bukom za izvođenje radova obuhvata:

Organizacione mere:

Koncept prevencije za nadležne i odgovorne kojim se obezbeđuje:

- pozitivan stav eventualno ugroženog susedstva;
- spremnost na blagovremene odgovore na žalbe iz neposredne okoline;
- spremnost da se prihvate predlozi za dodatne mere zaštite, ako je potrebno;
- realizacija usvojenih mera zaštite u razumnom roku;
- izvođač radova ima obavezu da uredno primenjuje ovaj koncept.

Nadzor i kontrola:

- definisanje odredbi u ugovoru sa izvođačem radova, kojima se regulišu obaveze zaštite od buke;
- obaveze stručnog nadzora i nadležnih inspekcija da vrše redovne kontrole i preduzimaju potrebne mere.

Mere u planiranju, pripremi i izvođenju radova:

- optimalan dinamički plan sa preciznim planiranjem odgovarajuće opreme i uređaja za blagovremeno i efikasno izvršavanje radnih operacija da bi se najveći efekti postigli na izvorima buke i da bi trajanje buke bilo ograničeno.
- istovremena upotreba bučnih mašina i opreme da bi se maksimalno produžile „tihe“ faze izvođenja radova na gradilištu;
- maksimalna priprema elemenata u radionicama radi smanjenja obima radova i buke na gradilištu;
- izbor zaklonjenih mesta na gradilištu za izvođenje radova koji stvaraju buku.

Transport do gradilišta i na gradilištu:

- objedinjeno planiranje transporta sa ciljem da se minimalnim brojem transporta obezbedi optimalno korišćenje transportnih kapaciteta;
- postavljanje provizornih zaštitnih elemenata od buke.

Sprovođenje i kontrola:

Razvoj svesti zaposlenih - usmeravanje svih zaposlenih da doprinose smanjenju buke.

Zaposleni izvođača radova treba da budu upoznati sa nastajanjem, širenjem, uticajima i postupcima za smanjenje buke na gradilištu sa ciljem da svi saznaju šta na njihovom radnom mestu utiče na smanjenje buke i šta oni sa svoje strane mogu da učine da doprinesu tom smanjenju.

Obuka na primerima: mašine i opremu koristiti na dovoljnoj udaljenosti od ugroženih prostorija, upotrebljavati na ispravan način, ne uključivati duže nego što je potrebno, održavati u ispravnom stanju; ne bacati, već spuštati i podizati predmete (na primer, elemente skele).

Stručna služba nadzora i odgovorna lica investitora treba da redovno prate, kontrolišu i sankcionišu da li se ostvaruju obaveze definisane dozvolama za izvođenje radova, uslovima za izvođenje definisanom tehničkom dokumentacijom i ugovorom o izvođenju radova.

Prilog 1.2: Plan upravljanja otpadom

Otpad koji se reguliše ovim planom, a nastaje u procesu izvođenja radova na izgradnji nadstrešnice, uređenju pijačnog platoa i rekonstrukciji vodovodne i kanalizacione mreže na zelenoj pijaci u Padeju obuhvata elemente i materijale koji nastaju u toku realizacije Projekta i u toku redovnog rada.

Plan teži ka uspostavljanju održivog sistema upravljanja otpadom, na način koji ima minimalan negativni uticaj na životnu sredinu i zdravlje i kvalitet života stanovništva, uz racionalno korišćenje resursa i poštovanje savremenih principa upravljanja otpadom, a uz koordinisano učešće svih subjekata upravljanja otpadom.

Planom organizacije gradilišta i Planom upravljanja otpadom je definisan detaljan opis planiranih postupaka tokom kompletnog izvođenja radova na izgradnji nadstrešnica, uređenju pijačnog platoa i rekonstrukciji vodovodne i kanalizacione mreže. Za razliku od standardnih opisa i obaveza za ovu grupu radova, u ovom Planu su opisi precizirani u smislu obaveza vezanih za tretman građevinskog otpada. Ovakvim pristupkom se stvaraju uslovi da Konsultant za stručni nadzor, koja ima osnovni zadatak da u postupku izvođenja radova zastupa javni interes i interes Investitora, uspostavi mehanizam kontrole prikupljanja i praćenja toka otpada sa gradilišta do konačnog tretmana u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18 (dr. zakon)).

Obaveze Izvođača radova su da na gradilištu organizuje:

- razvrstavanje otpada prema Katalogu iz Pravilnika o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br. 56/10 i 93/19);
- Izvođač radova, do predaje ovlašćenom operateru, je u obavezi da čuva razvrstani otpad na adekvatan način, prema vrsti i svojstvima, u vrećama, kontejnerima, na paletama i slično, kako bi se sprečilo rasipanje i mešanje sa drugim materijalima;
- obeležavanje upakovanog otpada (mesto nastanka, naziv i klasifikacioni broj otpada) u skladu sa Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br. 56/10 i 93/19);
- formiranje dokumenta o kretanju otpada u skladu sa članom 45 Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18 (dr. zakon)) i Pravilnikom o obrascu Dokumenta o kretanju otpada i uputstvu za njegovo popunjavanje (Sl. glasnik RS, 114/13).

Detaljni postupci vezani za pojedine vrste otpada sa gradilišta, a vezano za izvođenje planiranih radova, biće opisani u posebnom delu ovog Plana i oni predstavljaju konkretne obaveze Izvođača radova, koji mora da ih obradi u svom Planu upravljanja otpadom. Redosled prioriteta u praksi upravljanja otpadom je sledeći:

- ponovna upotreba, odnosno korišćenje za istu ili drugu namenu;
- reciklaža odnosno tretman radi dobijanja sirovine za proizvodnju istog ili drugog proizvoda (tretiranje otpada koji nije moguće više koristiti u postojećem obliku i njegovo korišćenje u proizvodnji novog proizvoda);
- iskorišćenje odnosno korišćenje vrednosti otpada (spaljivanje uz korišćenje energije).

Cilj mera koje se planiraju za upravljanje otpadom je da se:

- uspostavi efikasan sistem za upravljanje otpadom;
- utvrde podaci o vrstama, količinama i tokovima otpada;
- smanje količine generisanog otpada i njegovih opasnih karakteristika;
- maksimalno iskoristi otpad čiji nastanak ne može da se spreči;
- u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom i na ekonomski isplativ način odloži otpad koji ne može ponovo da se koristi;
- ostvari saradnja sa predstavnicima nadležnih organa.

Vrste otpada - Upravljanje otpadom na lokacijama planiranog Projekta se mora uspostaviti i pratiti u svim fazama realizacije, redovnog rada, kao i za slučaj udesnih situacija.

Realizacija planiranog Projekta uzrokuje generisanje različitih vrsta i kategorija otpada:

- građevinski otpad i šut (višak zemlje, lomljeni beton);
- otpadna plastika (streč folija, najlonski džakovi, plastična ambalaža);
- metalni otpad (gvožđe, čelik, limovi i drugi metali);
- otpadni papir i karton (papirni džakovi, kartonske kutije);
- komunalni otpad.

Racionalan pristup upravljanju otpadom sa predmetnog gradilišta nameće klasifikaciju prema mogućnosti ponovne upotrebe, i to:

- materijali i elementi koji mogu da se koriste ponovo u izvornom obliku (ne smeju da sadrže opasne materije, koje bi ih klasifikovale kao opasan otpad);
- materijal za reciklažu (ne sme da sadrži opasne materije koje bi ga klasifikovale kao opasan otpad);
- standardni građevinski i otpad od rušenja betonskog postojećeg platoa (svi materijali nastali u toku izvođenja radova, a koji ne spadaju u dve prethodne kategorije);
- opasan otpad (sav opasan otpad koji je nastao kao posledica izvođenja radova na gradilištu).

Tabela br. 6 je u skladu sa Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik RS“ br. 56/2010 i 93/19) i prikazuje listu otpada koja može da nastane na predmetnom gradilištu:

Indeksni broj	NAZIV OTPADA
17	GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA
17 01	beton, opeka, crep i keramika
17 01 01	beton
17 02	drvo, staklo i plastika
17 02 01	drvo
17 02 03	plastika
17 03	bituminozne mešavine, katran i katranski proizvodi
17 03 02	bituminozne mešavine drugačije od onih navedenih u 17 03 01
17 04	metali (uključujući i njihove legure)
17 04 01	bakar, bronza, mesing
17 04 02	aluminijum
17 04 04	cink
17 04 05	gvožđe i čelik
17 05	zemlja (uključujući zemlju iskopanu sa kontaminiranih lokacija), kamen i iskop
17 05 04	zemlja i kamen drugačiji od onih navedenih u 17 05 03
17 09	ostali otpadi od građenja i rušenja
17 09 04	mešani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03
15	OTPAD OD AMBALAŽE, APSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNE TKANINE, AKO NIJE DRUGAČIJE SPECIFICIRANO
15 01	ambalaža (uključujući posebno sakupljenu ambalažu u komunalnom otpadu)
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža
15 01 03	drvena ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža
20	KOMUNALNI OTPAD (KUĆNI OTPAD I SLIČNI KOMERCIJALNI I INDUSTRIJSKI OTPADI), UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE
20 03	ostali komunalni otpadi
20 03 01	mešani komunalni otpad

Nastali otpad i građevinski šut, koji nastaju kao posledica zemljanih i građevinskih radova, mora biti evakuisan sa lokacije, prema uslovima nadležnog komunalnog preduzeća, odnosno ovlašćenog

operatera koji poseduje dozvolu za upravljanje otpadom, a u skladu sa Odlukom organa lokalne samouprave o utvrđivanju lokacije za odlaganje građevinskog otpada. Višak zemlje koji nastaje u ovoj fazi ima upotrebnu vrednost i može se upotrebiti za nasipanje terena, nivelaciju, saniranje sanitarnih deponija, procese rekultivacije i druge namene, u skladu sa lokalnom normativom, prema uslovima nadležnog javnog komunalnog preduzeća.

U toku redovnog rada pijačnog kompleksa generisaće se sledeće vrste otpada i otpadnih voda:

- komunalni otpad;
- reciklabilni otpad;
- organski otpad;
- sanitarno-fekalne otpadne vode;
- otpadne vode od održavanja pijačnog platoa;
- uslovno čiste atmosferske vode.

Otpadom koji nastaje u toku redovnog rada će se upravljati i postupati, u skladu sa zakonskom regulativom, projektnom dokumentacijom i uslovima nadležnih javnih i komunalnih preduzeća, imaoca javnih ovlašćenja, što sprečava i umanjuje potencijalno negativne uticaje na zagađivanje zemljišta, površinskih i podzemnih voda.

Predložene mere i aktivnosti upravljanja otpadom

Zaštita zemljišta, površinskih i podzemnih voda kao medijuma životne sredine, odvijace se kroz planirane mere za sprečavanje i ublažavanje potencijalno negativnih uticaja:

- neophodno je poštovanje zakonske regulative i to: Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS”, br. 72/09, 81/09, 64/10-Odluka US i 24/11 i 121/12, 42/13-odluka US, 50/13-odluka US, 98/13- odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 (dr.zakon), 9/20 i 52/21); Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS”, br. 135/04,36/09, 36/09 (dr. zakon), 72/09 (dr. zakon), 43/11 (US), 14/16, 76/18 i 95/18 dr. zakon), Zakona o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS”, br. 36/09 i 95/18 (dr. zakon), kao i podzakonskih akata donetih na osnovu ovih zakona;
- obezbediti poseban prostor za odlaganje otpada;
- neophodno je da se sav otpadni materijal koji nastane u procesu izvođenja građevinskih radova (komunalni otpad, građevinski materijali, metalni otpad, plastika i sl.) propisno sakupi, razvrsta i odloži na za to predviđen i propisima regulisan način;
- obezbediti potrebne uslove i opremu za sakupljanje, razvrstavanje i privremeno čuvanje različitih otpadnih materija (komunalni i ambalažni otpad, organski, reciklabilni materijal i slično);
- sekundarne sirovine, opasan i drugi otpad, predaje se ovlašćenom operateru sa kojim je zaključen ugovor, a koje poseduje odgovarajuću dozvolu za upravljanje otpadom (skladištenje, tretman, odlaganje i sl).

Odgovornosti

U toku izvođenja različitih faza građevinskih radova, izvođači će biti odgovorni za fizičku realizaciju mera za ublažavanje uticaja na životnu sredinu koje se navode u planu upravljanja zaštitom životne sredine, a sve u skladu relevantnim zakonodavstvom Republike Srbije iz oblasti zaštite životne sredine.

Kretanje otpada

Prema Zakonu o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 14/16 i i 95/18 (dr. zakon)) na osnovu člana 45, kretanje upakovanog i obeleženog otpada prati poseban Dokument o kretanju otpada, osim otpada iz domaćinstva. Generator otpada je dužan da klasifikuje otpad pre otpočinjanja kretanja otpada i popunjava Dokument o kretanju otpada. Izvođač radova ima obavezu da čuva kompletirani Dokument o kretanju otpada najmanje dve godine. Obrazac Dokumenta o kretanju otpada se nalazi uz Pravilnik o obrascu dokumenta o kretanju otpada i uputstvu za njegovo popunjavanje („Službeni glasnik RS“ br. 114/13).

Otpad se skladišti na mestima koja su tehnički opremljena za privremeno čuvanje otpada na lokaciji generatora (ili vlasnika otpada). Skladištenje otpada vrši se na način koji minimalno utiče na zdravlje ljudi i životnu sredinu. Skladište otpada koji se koristi kao sekundarna sirovina može biti otvorenog ili zatvorenog tipa, ograđeno i pod stalnim nadzorom. Prostor na kom se vrši skladištenje otpada koji se koristi kao sekundarna sirovina mora biti namenjen za obavljanje aktivnosti skladištenja. Za privremeno skladištenje sekundarnih sirovina, generator otpada može koristiti prostor koji mora da poseduje sledeće:

- stabilnu i nepropusnu podlogu sa odgovarajućom zaštitom od atmosferskih uticaja;
- sistem za sprečavanje nastajanja udesa;
- sistem za potpuni kontrolisani prihvrat atmosferske vode sa svih manipulativnih površina;
- sistem za zaštitu od požara, u skladu sa posebnim propisima.

Izvođač radova može deo otpada da odloži na lokalnu deponiju u skladu sa Uredbom o odlaganju otpada na deponije („Službeni glasnik RS“, br. 92/10). Uredbom su između ostalog opisane procedure za prihvrat otpada na deponiji i ispitivanje radi utvrđivanja usaglašenosti sa graničnim vrednostima. U skladu sa Aneksom 4 Uredbe, posebni tokovi inertnog otpada, kao što su npr. beton, opeka, keramika, staklo, od građevinskih radova ili demontaža, mogu da se odlažu na deponiju bez prethodnog ispitivanja, ukoliko je operater upravljanja deponijom odredio lokaciju za odlaganje ove vrste otpada.

Upravljanje građevinskim otpadom

Građevinski otpad, nastajće na lokaciji u toku realizacije Projekta. Nastali otpad i građevinski šut kao posledica građevinskih radova, mora biti evakuisan sa lokacije prema uslovima nadležnog komunalnog preduzeća, odnosno ovlašćenog operatera koji poseduje dozvolu za upravljanje otpadom, a u skladu sa Odlukom organa lokalne samouprave o utvrđivanju lokacije za odlaganje građevinskog otpada.

Upravljanje reciklabilnim otpadom

Reciklabilni otpad (PET ambalaža, papir, karton) koji će nastajati u fazi realizacije, sakupljaće se i razvrstavati u skladu sa odredbama Pravilnika o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br.56/10 i 93/19) i Zakona o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/09 i 95/18 (dr. zakon)) i ustupaće se zainteresovanim licima-operaterima koji poseduju dozvolu za upravljanje navedenom vrstom otpada na dalji tretman, uz evidenciju i dokument o kretanju otpada.

Upravljanje komunalnim otpadom

Komunalni otpad, sakupljaće se i odlagati prema parternom rešenju na lokaciji. Izbor posuda za odlaganje otpada mora biti saglasan uslovima nadležnog komunalnog preduzeća. Sav čvrsti

otpad koji nema upotrebnu vrednost, a po svojim karakteristikama ne spada u štetne i opasne materije, će se odlagati u kontejner koji će prazniti nadležno komunalno preduzeće.

Upravljanje opasnim otpadom

Za slučaj da se na gradilištu ustanovi da je prilikom izvođenja radova nastao otpad koji može da bude svrstan u opasan otpad, pokrenuće se posebna procedura kojom će se, ili utvrditi da otpad ne spada u kategoriju opasnih, ili da se otpad klasifikuje kao opasan, pa će se tretirati na način kako je to propisano Zakonom i pratećim Pravilnicima.

Prilikom izvođenja radova može se generisati određena količina otpadne ambalaže koja sadrži opasne materije. Nakon iskorišćenja, predmetna ambalaža će se skladištiti u privremenom skladištu otpada, do predaje na zbrinjavanje ovlašćenom operateru. Za potrebe skladištenja opasnog otpada potrebno je postaviti priručni magacin na lokaciji izvođenja radova, u ograđenom i kontrolisanom delu gradilišta. Magacin mora da bude zatvoren, natkriven i obezbeđen od pristupa neovlašćenih lica.

Ako postoje indicije, potrebno je da se kod akreditovane laboratorije izvrši ispitivanje i pribavi izveštaj o ispitivanju otpada. Ukoliko se ispitivanjem i izveštajem utvrdi da otpad spada u kategoriju opasnih, isti će se predavati ovlašćenom operateru uz prethodnu najavu kretanja otpada nadležnom organu i popunjavanjem Dokumenta o kretanju opasnog otpada.

Dokumentacija o kretanju opasnog otpada

Na osnovu člana 46. Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 14/16 i i 95/18 (dr. zakon)), kretanje opasnog otpada prati poseban Dokument o kretanju opasnog otpada, koji popunjava Izvođač radova i svako ko preuzima opasan otpad od Izvođača radova. Forma i sadržaj dokumenta su propisani Pravilnikom o obrascu dokumenta o kretanju opasnog otpada, obrascu prethodnog obaveštenja, načinu njegovog dostavljanja i uputstvu za njihovo popunjavanje („Sl. glasnik RS“, 17/17). Obrazac Dokumenta o kretanju opasnog otpada sastoji se od šest istovetnih primeraka od kojih prvi primerak predstavlja prethodno obaveštenje.

Obrazac prethodnog obaveštenja se elektronski dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine, unosom u informacioni sistem Nacionalnog registra izvora zagađivanja, a najmanje 48 sati pre započinjanja kretanja otpada. Bez unetog prethodnog obaveštenja, u zakonski propisanom roku, Dokument o kretanju opasnog otpada ne može da se formira.

Dokumentaciju o generisanom i predatom otpadu (dokumenta o kretanju otpada i evidenciju otpada) Izvođač će držati na gradilištu, a posle toga čuvati dve godine.

Prilog 1.3: Plan upravljanja prašinom

Prašina koja nastaje tokom realizacije Projekta: Izgradnja zelene pijace u Padeju, obuhvata sitne čestice materijala koje se javljaju tokom izvođenja radova, kao i od materijala koji su ostaci pri izvođenju ugovorenih radova. Ovaj Plan sadrži principe, opise i konkretne mere u cilju smanjenja emisije prašine prema principima definisanim u fazi projektovanja. Izabrani izvođač radova će biti u obavezi, da 8 dana pre početka radova, službi nadzora preda Plan upravljanja prašinom sa detaljnim opisima planiranih postupaka tokom kompletnog izvođenja radova.

Neadekvatno upravljanje prašinom može da ima značajan negativan uticaj na zdravlje

stanovnika i životnu sredinu. Stoga je neophodno da se najpre smanji emisija prašine na gradilištu, zatim da se spreči njeno širenje i da se, na kraju, prikupi i na odgovarajući način ukloni, zajedno sa ostalim čvrstim otpadom u skladu sa propisima.

Za izradu Plana upravljanja prašinom korišćena je i poštovana sledeća zakonska regulativa:

- Direktiva EU 2008/50 Evropskog parlamenta i saveta o kvalitetu i čistoći vazduha u Evropi;
- Zakon o zaštiti vazduha („Sl. glasnik RS“, br.36/09 i 10/13);
- Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha („Sl. glasnik RS“, br. 11/10, 75/10, 63/13).

Mere za smanjenje emisija prašine na gradilištu i sa gradilišta, obuhvataju sledeće:

Priprema i kontrola pre izvođenja radova:

- Određivanje vrste, količine i trajanja građevinskih radova pri kojima će se emitovati prašina na gradilištu.
- Uspostavljanje kontakata i saradnje sa nadležnim institucijama za zaštitu sredine.
- Sagledavanje primene planirane opreme i uređaja i planiranje odgovarajućih radnih postupaka i metoda sa ciljem da se najveći efekti postignu na izvorima prašine.
- Definisanje ugovornih obaveza izvođača radova u pogledu smanjenja emisije prašine.
- Definisanje kriterijuma za kontrolu sprovođenja mera.
- Koncept mera za reagovanje u neplaniranim situacijama.

Mere za redukovanje prašine u toku izvođenja radova:

- Priprema i skladištenje materijala
- Vezivanje prašine održavanjem vlažnosti materijala, na primer finim rasprskavanjem vode po materijalu (ako je dozvoljeno i prihvatljivo za kvalitet materijala);
- Pokrivanje materijala na vozilima za transport odgovarajućim mrežama i ceradama;
- Pokrivanje i kvašenje materijala koji sadrže prah i prašinu radi zaštite od vetra.

Rušenje postojećih platoa od betona

- Rušenje vršiti u najvećim mogućim komadima;
- Ako je moguće, materijale koji se uklanjaju, prethodno kvasiti vodom;
- Materijale koji ne mogu da se kvase, pokriti mrežama i tkaninama odgovarajuće gustine.

Izvođenje radova na investicionom održavanju

- Upotreba mašina i alata koje proizvode manje prašine i / ili su povezane sa uređajima za usisavanje prašine;
- Korišćenje postupaka rezanja i prelamanja pri kojima se ne oslobađa prašina;
- Mokro rezanje (uređaji za dovod manjih količina vode na mesto rezanja);
- Korišćenje zatvorenih uređaja za mešanje praškastih materija sa vodom;

Saobraćajne površine na gradilištu:

- Ograničenje brzine kretanja vozila na 10 km/h;
- Redovno uklanjanje rasutog materijala sa internih saobraćajnica;
- Uredno čišćenje guma svih vozila na izlazu sa gradilišta na javnu saobraćajnicu.

Sprovođenje i kontrola izvođenja radova:

- Zaposleni izvođača radova treba da budu upoznati sa nastajanjem, širenjem, uticajima i postupcima za smanjenje količina prašine na gradilištu sa ciljem da svi saznaju šta na njihovom radnom mestu utiče na smanjenje prašine i šta oni sa svoje strane mogu da učine da doprinesu tom smanjenju.
- Stručna služba nadzora i odgovorna lica investitora treba da redovno prate, kontrolišu i sankcionišu da li se ostvaruju obaveze definisane dozvolama za izvođenje radova, uslovima za izvođenje definisanom tehničkom dokumentacijom i ugovorom o izvođenju radova.

Prilog 1.4: Plan reagovanja u hitnim situacijama

Plan reagovanja u hitnim situacijama tokom izvođenja radova na izgradnji nadstrešnice, na uređenju pijačnog platoa u Padeju, obuhvata alarmiranje i ponašanje svih učesnika u vanrednim situacijama koje mogu da nastanu na gradilištu.

Ovaj Plan sadrži principe, opise i konkretne mere za reagovanja u hitnim situacijama. Izabrani izvođač radova će biti u obavezi, da 8 dana pre početka radova, službi nadzora preda Plan reagovanja u hitnim situacijama sa detaljnim opisima planiranih postupaka tokom izvođenja radova u skladu sa zakonskom regulativom.

Za izradu Plana reagovanja u hitnim situacijama korišćena je i poštovana sledeća zakonska regulativa:

- Zakon o smanjenju rizika od katastrofa i upravljanju vanrednim situacijama ("Sl. glasnik RS", br. 87/18);
- Zakon o zaštiti od požara ("Sl. glasnik RS", br. 20/15 i 111/09);
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", 101/05, 91/15 i 113/17)
- Pravilnik o načinu pružanja prve pomoći, vrsti sredstava i opreme koji moraju biti obezbeđeni na radnom mestu, načinu i rokovima osposobljavanja zaposlenih za pružanje prve pomoći ("Sl. glasnik RS", br. 109/16);
- Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta ("Sl. glasnik RS", 121/12 i 102/15);
- Uredba o bezbednosti i zdravlju na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima ("Sl. glasnik RS", 14/09, 95/10 i 98/18).

Na gradilištu mora da bude jasno i na vidljivom mestu istaknuta tabla sa važnim telefonskim brojevima za pozive u vanrednim situacijama:

- MUP – 192;
- Vatrogasci – 193;
- Hitna pomoć – 194.

U slučaju poziva na neki od ovih telefona, treba jasno da se odgovori na sledeća pitanja:

1. Gde je mesto nesreće?
2. Ko govori (ime)?
3. Šta se desilo?
4. Kada se desilo?
5. Koliko osoba je ugroženo?
6. Koje su opasnosti?

7. Moj broj za poziv:

U slučaju opasnosti i vanredne situacije svako treba da razmišlja i da se ponaša na sledeći način:

Pregledati: Šta se desilo? Ko učestvuje? Ko je ugrožen?

Razmisliti: Da li postoji opasnost? U pitanju je eksplozija, dim, vatra, električna struja?

Postupati:

- Zaštititi se.
- Unesrećene izvući iz zone opasnosti.
- Pozvati broj 194 ako su u pitanju povrede i akutni zdravstveni problemi (na primer: prestanak disanja).
- Pozvati vatrogasnu službu na 193 ako je u pitanju požar.
- Primeniti mere prve pomoći za ugrožene.

Izvođač radova je dužan da organizuje i osigura pružanje prve pomoći zaposlenima za slučaj povrede na radu ili iznenadne bolesti do njihovog upućivanja na lečenje kao i da osigura pozivanje i postupanje javnih službi nadležnih za pružanje medicinske pomoći. Na svakom gradilištu na kome istovremeno radi do 20 zaposlenih, najmanje dvojica od njih moraju da budu osposobljeni i određeni za pružanje prve pomoći. Osim zaposlenih, na gradilištu za vreme izvođenja radova, postoji ugroženost i za okolno stanovništvo.

Postupanje sa osobama kojima je potrebna prva pomoć: Uputstvo o načinu pružanja prve pomoći:

U slučaju nesreće i povrede na radu potrebno je imati jasan plan koraka koje ćete preduzeti:

- *Sačuvajte pribranost.* Ukoliko ste jako uznemireni, potrebno je da zastanete na trenutak. Usporite i umirite disanje i setite se postupaka koje je potrebno primeniti.
- *Procenite da li je mesto nesreće bezbedno i otklonite postojeće opasnosti.* Utvrdite da li postoji opasnost koja može ugroziti vas ili ostale prisutne na mestu nesreće (mehanička opasnost, izlivanje opasne tečnosti ili ispuštanje gasa, opasnost od eksplozije, požara, rušenja, zatrpavanja, od opasnog dejstva električne struje i sl.). Ukoliko je potrebno obavestite specijalizovane službe da uklone izvor opasnosti. Angažujte nekoga od prisutnih da vam u tome pomogne.
- *Procenite da li je nekome ozbiljno ugrožen život. Za svakog povređenog utvrdite:* (1) Da li je svestan? (2) Da li mu je disajni put prohodan? (3) Da li diše? (4) Da li vidljivo jako krvari? (5) Da li sme da se pomera?
- *Pružite neophodne mere prve pomoći najugroženijima.* Hitno pružanje pomoći potrebno je kod osoba sa srčanim zastojem, osoba bez svesti, osoba kojima je ugroženo disanje i osobama koje jako krvare.
- Obavestite nadležne hitne službe (službu hitne medicinske pomoći, policiju) Šta treba da saopštite hitnoj službi: (1) Ko zove (predstaviti se), odakle zovete i sa kog broja telefona; (2) Gde se nesreća dogodila (dati što precizniju lokaciju); (3) Šta se desilo (da li ima povređenih, da li pretila opasnost od izbijanja požara ili dr.); (4) Koliko ima povređenih lica i da li je neko u životnoj opasnosti.
- Ostanite uz povređene i brinite o njima do dolaska hitnih službi.

Postupanje u slučaju požara:

Alarmiranje nadležnih: pozvati broj vatrogasaca 193.

Spasavanje osoba:

- povređene osobe izneti iz ugrožene zone.
- zaštititi ugrožene osobe,
- pronaći mesto za okupljanje posle evakuacije.
- ako je potrebno, primeniti mere prve pomoći.

Gašenje požara:

- upotrebiti postojeće aparate za gašenje požara samo ako ne postoji nikakva opasnost od udisanja dima i gasova i ako je osigurana bezbedna evakuacija.

Postupanje u izlivanja opasnih tečnosti iz vozila:

Zaposleni treba da budu upoznati sa planovima i procedurama za sprečavanje i uklanjanje tečnih zagađivača. Na gradilište će se blagovremeno dopremiti odgovarajuće materije za apsorpciju tečnih zagađivača (piljevina, pesak, i slično).

Akcident može da bude samo manjeg obima, s obzirom na količine goriva u rezervoaru ili ulja u motoru.

Mere za sprečavanje daljeg izlivanja opasnih materija iz vozila:

- Prisutna lica, vozači i zaposleni izvođača radova moraju odmah da spreče slobodno izlivanje tečnosti na otvorene površine, pre svega na zemljište, podmetanjem raspoloživih posuda.
- Zaposleni izvođača radova su dužni da odmah upotrebe pripremljene i raspoložive materijale za brzo upijanje izlivenih tečnosti, kako bi se sprečio njihov prodor u dublje slojeve zemljišta.
- Zaposleni izvođača radova su dužni da odmah otkopaju provlažene delove izlivenih tečnosti i da ih odlože na vodonepropusnu površinu i zaštite od kvašenja.
- Ovlašćeni operater za transport, tretman i odlaganje svih kategorija otpada, sa kojim izvođač radova ima odgovarajući ugovor, će po prijemu obaveštenja o akcidentu, doći na gradilište sa potrebnom opremom i prikupiti sve opasne materije i postupiti sa njima u skladu sa propisanim obavezama za tretman opasnog otpada.

U slučaju bilo kakve nesreće ili ugrožavanja životne sredine odnosno u slučaju incidenata povezanih sa zdravljem i bezbednošću na radu, MDULS mora o tome da bude obavešten bez odlaganja. Izveštavanje će bez odlaganja obaviti izvođač radova, a zatim će, preko službe nadzora i MDULS, biti obaveštena Evropska investiciona banka. Do izveštavanja najviše instance ne sme da prođe više od 24 časa od trenutka događaja. Izvođač ima konačnu odgovornost za izveštavanje i saopštavanje vesti o incidentu nadležnom stručnom nadzoru i relevantnim organima Republike Srbije, a MDULS ima krajnju odgovornost za izveštavanje i pružanje dodatnih informacija Evropskoj investicionoj banci o incidentima, prema potrebi i od slučaja do slučaja.

Projekat: Izgradnja zelene pijace u Padeju Plan reagovanja u hitnim situacijama				
Udes	predmet	Mera	spvodjenje	nadzor
Priprema pre realizacije Projekta				
Prosipanje i izlivanje otpadnog ulja ili naftnih derivata na lokaciji	Zemljište i vode	<p>Mere:</p> <p>Obezbediti Pan upravljanja skladištenja ulja i goriva - procedure za skladištenje, prevoz i korišćenje ulja i goriva, punjenje postrojenja i mašina, procedure za smanjenje rizika zagađenja vode i zemljišta</p> <p>Vozila koja služe za dosipanje goriva neophodno je da imaju odgovarajuću opremu pomoću koje je moguće odmah pokupiti prosuto gorivo</p> <p>Za slučaj udesnog izlivanja ili prosipanja otpadnog ulja ili naftnih derivata na lokaciji, neophodno je obezbediti adekvatan sorbent (zeolit, pesak ili drugi sorbent) za brz odgovor na udesnu situaciju</p>	Izvođač radova	MDLUS Stručni nadzor
U toku izgradnje realizacije Projekta				
Prosipanje i izlivanje otpadnog ulja ili naftnih derivata na lokaciji	Zemljište	<p>Za slučaj udesnog izlivanja ili prosipanja otpadnog ulja ili naftnih derivata na lokaciji, neophodno je sprečiti dalje isticanje ili prosipanje</p> <p>U slučaju akcidenta manjeg obima vrši se sorpcija posipanjem suve upijajuće materije, i to: sunderasta sintetička materija; drvena strugotina; prirodni mineralni i porozni materijal (zeolit, pesak)</p> <p>U slučaju većeg curenja otpadnog ulja ili naftnih derivata na lokaciji neophodno je obezbediti vozilo-cisternu koja poseduje pumpu sa usisno-potisnim dejstvom kojom će prosute hemikalije najpre pokupiti, a zatim adekvatno zbrinuti u adekvatnu ambalažu</p> <p>Konačno odlaganje i čuvanje zagađenog sorbenta uz kontrolu i nadzor ustupati ovlašćenom operateru koji poseduje dozvolu za upravljanje opasnim otpadom, uz evidenciju i dokument o kretanju opasnog otpada na dalju obradu prema Pravilniku o</p>	Izvođač radova	Inspekcijski nadzor Operater za prikupljanje orpada

		<p>načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanje opasnog otpada („Sl. glasnik RS“ br. 92/10)</p> <p>Ako kao posledica akcidenta dođe do kontaminacije zemljišta, kontaminirani materijal odmah prikupiti u nepropusne sudove - burad sa poklopcem i predati ih operateru koji poseduje dozvolu za upravljanje opasnim otpadom, uz obavezan dokument o kretanju opasnog otpada</p> <p>Ukoliko tokom izvođenja radova dođe do havarijskog izlivanja goriva, ulja i sl. obavezno je uklanjanje dela zagađenog zemljišta i njegova sanacija zamenom i zatravljivanjem</p>		
	Vode	<p>Za slučaj udesnog izlivanja neophodno je brzo alarmiranje nadležnih i odgovornih lica i službi koja organizuju akciju efikasnog lokalizovanja i saniranja posledica, što predstavlja važan preduslov kako za nastanak, tako i za sprečavanje širenja udesa</p> <p>Po sanaciji potrebno je angažovati akreditovanu laboratoriju za ispitivanje kvaliteta vode u zoni pogođenoj akcidentom, kako bi se utvrdila efikasnost sanacije i predvidele dalje mere</p>	Izvođač radova	<p>Inspekcijski organ</p> <p>Operater za sakupljanje otpada</p> <p>Akreditovana laboratorija</p>

Prilog 2 Plan praćenja uticaja

PLAN PRAĆENJA UTICAJA

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
izgradnja	gradilište					
štetan uticaj buke na radnike i okolno stanovništvo	nivoi buke: dozvoljeni nivo buke za dan i veče su 65 dB(A) a za noć 55 dB(A)	gradilište, stambeni objekti u najbližoj zoni izvođenja radova	detektor nivoa buke sa odgovarajućim softverom	<ul style="list-style-type: none"> na početku projekta po prijavi ako rezultati monitoringa nisu zadovoljavajući, praćenje treba vršiti na mesečnom nivou 	obezbediti da radovi budu u skladu sa zahtevima očuvanja bezbednosti, zdravlja i životne sredine	Akreditovana laboratorija angažovana od strane Izvođača radova
vibracije	nivoi vibracija u skladu sa zakonom	Lokacija gradilišta	nadziranje	<ul style="list-style-type: none"> po prijavi nenajavljene inspekcije (jednom nedeljno) 	obezbediti da radovi budu u skladu sa zahtevima očuvanja bezbednosti, zdravlja i životne sredine	Akreditovana laboratorija angažovana od strane Izvođača radova Za nenajavljene inspekcije Konsultant za nadzor

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
zagađenje zemljišta i vode usled neadekvatnog upravljanja otpadom	<ul style="list-style-type: none"> adekvatno skladištenje neopasnog i opasnog otpada provera dokumentacije o kretanju otpada 	Lokacija gradilišta	nadgledanje	<p>Plan uzorkovanja i analize kvaliteta zemljišta:</p> <p>Akreditovana laboratorija svojom opremom vrši uzorkovanje</p> <p>Nenajavljeno uzorkovanje od strane akreditovane laboratorije</p> <p>Obrada i analiza parametara i dostavljanje Izveštaja od strane Akreditovane laboratorije</p>	obezbediti da radovi budu u skladu sa zahtevima očuvanja bezbednosti, zdravlja i životne sredine	<p>Konsultant za nadzor</p> <p>Izvođač</p> <p>Akreditovana laboratorija</p>
kontrola kvaliteta zemljišta u slučaju akcidentnog izlivanja opasnih i štetnih materija	uzorkovanje od strane Akreditovane laboratorije	Lokacija gradilišta	uzimanje uzoraka	Odmah, neposredno po identifikaciji udesa	Kontrola kvaliteta zemljišta i voda	<p>Akreditovana laboratorija</p> <p>Konsultant za stručni nadzor</p> <p>Nadležni inspeksijski organ</p>

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 u 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spvođenje
upravljanje otpadom	Evidencija otpada Dokumenta o kretanju otpada Adekvatna oprema za odlaganje otpada Adekvatna separacija, obeležavanje i skladištenje svih vrsta otpada	Lokacija gradilišta	Nadgledanje i praćenje	Prema utvrđenom monitoringu operatera za upravljanje optadom	Sagledavanj e količine i vrste otpada	Operater za upravljanje otpadom Izvođač radova Konsultant za stručni nadzor Nadležni inspekcijski organ
zagađenje vazduha	Parametri u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima iz oblasti vazduha	Lokacija gradilišta	Merenje akreditovanom opremom	Nenajavljene inspekcije u toku isporuke materijala i izgradnje Dinamika nenajavljenih kontrola: jednom nedeljno	Radi kontrole zagađenja vazduha i neposrdnoj blizini gradilišta	Izvođač radova Stručni konsultantski nadzor Akreditovana laboratorija
nabavka materijala	Pozajmišta peska i šljunka: definisan monitoring operatera	Pozajmište separacija peska i šljunka	Prema utvrđenom monitoringu operatera	Utvrđen i propisan monitoring operatera	kontrola kvaliteta materijala i zagađenja vazduha	Operater pozajmišta, separacije peska i šljunka

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
	Betonski elementi: Definisan monitoring operatera	Lokacija operatera Fabrika betona ili proizvođača betonskih elemenata	Prema utvrđenom monitoringu operatera	Utvrđen I propisan monitoring operatera	kontrola kvaliteta materijala i zagađenja vazduha, voda i zemljišta	Proizvođač betona i i betonskih elemnata
	Kamen Definisan monitoring operatera	Lokacija operatera Kamenolom	Prema utvrđenom monitoringu operatera	Prema utvrđenom monitoringu operatera	Kontrola kvaliteta materijala i zagađenja vazduha	Operater

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
	Licenca i dozvole za rad operatera	Lokacija operatera	U skladu sa članom 6. Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS”, br. 72/09, 81/09, 64/10- Odluka US i 24/11 i 121/12, 42/13-odluka US, 50/13- odluka US, 98/13- odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 (dr.zakon), 9/20 i 52/21)	Prema utvrđenom monitoringu operatera	Kontrola izdate dokumentacije za rad operatera	Stručni konsultantski nadzor Operater

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 u 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
transport materijala	Pesak i šljunak Kamionski Tovar prekriven i vlažan	Transportna putanja	Nadgledanje i praćenje	Prema utvrđenom monitoringu operatera – pozajmište materijala Prema utvrđenom monitoringu prevoznika Nenajavljene provere	Radi kontrole sprovođenja definisanih mera za ublažavanje uticaja u toku transporta materijala	Konsultant za stručni nadzor Izvođač Prevoznik Nadležni inspeksijski organ
	Betonski elementi	Transportna ruta	Nadgledanje i praćenje	Nenajavljene provere		

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 u 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
poremećaj saobraćaja tokom građevinske aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> postojanje plana upravljanja saobraćajem šema saobraćaja postavljanje adekvatne privremene saobraćajne signalizacije 	u blizini izvođenja radova	nadgledanje - nenajavljene inspekcije	<ul style="list-style-type: none"> pre početka radova jednom nedeljno, a po prijavi i češće 	obezbediti da radovi budu u skladu sa zahtevima očuvanja bezbednosti, zdravlja i životne sredine	Konsultant za nadzor
smanjen pristup aktivnostima u pojasu izvođenja radova	<ul style="list-style-type: none"> obezbeđen alternativni pristup postavljanje adekvatne privremene saobraćajne signalizacije 	mesto izvođenja radova	nadgledanje	<ul style="list-style-type: none"> tokom izvođenja radova – jednom nedeljno 	obezbediti da radovi budu u skladu sa zahtevima očuvanja bezbednosti, zdravlja i životne sredine	Konsultant za nadzor

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 u 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spvođenje
bezbednost radnika	<ul style="list-style-type: none"> sredstva i oprema za ličnu zaštitu na radu, koja su definisana adekvatnom dokumentacijom koja prati uredno prijavljene radnike koji su upoznati sa svim planovima poslodavca na gradilištu 	mesto izvođenja radova	inspekcija	<ul style="list-style-type: none"> nenajavljene inspekcije u toku rada (jednom nedeljno) 	obezbediti da radovi budu u skladu sa zahtevima očuvanja bezbednosti, zdravlja i životne sredine	Izvođač radova Konsultant za nadzor Nadležni inspeksijski nadzor
bezbednost stanovništva	<ul style="list-style-type: none"> omogućiti bezbednu nesmetanu pešačku komunikaciju (privremena signalizacija za usmeravanje pešaka na siguran prolaz) 	mesto izvođenja radova	nenajavljene inspekcije	<ul style="list-style-type: none"> nenajavljene inspekcije u toku rada (jednom nedeljno) 	obezbediti da radovi budu u skladu sa zahtevima očuvanja bezbednosti , zdravlja i životne sredine	Konsultant za nadzor

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 i 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
rad	održavanje					
otpadne vode od održavanja pijačnog platoa	Parametri koji se prate: T vazduha T vode pH vrednost Rastvoreni kiseonik Elektroprovodljivost BPK ₅ HPK Amonijak Ukupni neorganski azot Ukupni fosfor Suspendovane materije	Recipijent: Atmosferska kanalizacija Mesto uzorkovanja: Jedan uzorak otpadne vode na ulazu u kanalizacioni sistem	uzorkovanje	Kvartalno, u skladu sa Zakonom o vodama Akreditovana laboratorija svojom opremom vrši uzorkovanje Nenajavljeno uzorkovanje od strane akreditovane laboratorije, Obrada i analiza parametara i dostavljanje Izvešta od starne Akreditovane laboratorije	Kontrola praćenja mera definisanih planom upravljanja	Javno komunalno preduzeće Konsultantski nadzor Akreditovana laboratorija
upravljanje otpadom	Evidencija otpada Dokument o kretanju otpada Adekvatna oprema za odlaganje otpada	Lokacija projekta Pijaca	Praćenje i nadgledanje	U toku redovnog rada pijace	Radi dobijanja podataka o količini i vrsti otpada	Javno komunalno preduzeće Komunalna inspekcija

Zelena pijaca u Padeju, kp.br. 2/1 и 1/2 KO Padej
Plan upravljanja zaštitom životne sredine i socijalnim pitanjima

faza	parametar koji se prati	mesto gde se parametar prati	kako se prati/ oprema za monitoring	vreme kada se parametar prati (učestalost ili kontinuiranost)	zašto se parametar prati	institucionalna odgovornost
						spровоđenje
Kontrola ispravnosti proizvoda na pijaci	Ispitivanje uzoraka proizvoda na pijaci	Pijaca - tezge	uzorkovanje	U toku redovnog rada pijace	Radi ispitivanja kvaliteta proizvoda	Javno kamunalno preduzeće Akreditovana laboratorija Nadležni inspekcijски organ

Prilog 3 Zakonodavstvo

ZAKONI RELEVANTNI ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Ovde su navedeni najznačajniji zakoni i propisi, koji su trenutno na snazi u Republici Srbiji, a relevantni su za zaštitu životne sredine:

- Zakon o planiranju i izgradnji („Službeni glasnik RS”, br 72/2009, 81/2009, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13,50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 i 52/21);
- Zakon o zaštiti prirode („Službeni glasnik RS”, 36/09, 88/10, 91/10, 14/16, 95/18);
- Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS”, br 135/04, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16, 76/18, 95/18);
- Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS”, br 135/2004, 36/09);
- Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS”, br. 135/04, 88/10);
- Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS”, 36/09, 88/10, 14/16, 95/18);
- Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini („Službeni glasnik RS”, 36/09, 88/10);
- Zakon o vodama („Službeni glasnik RS”, 30/10, 93/12, 101/16, 95/18);
- Zakon o šumama („Službeni glasnik RS”, 30/10, 93/12, 89/15, 95/18);
- Zakon o zaštiti vazduha („Službeni glasnik RS”, 36/09, 10/13);
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS”, br. 101/05, 91/15, 113/17);
- Zakon o transportu opasnog tereta („Službeni glasnik RS br. 88/10);
- Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik“ RS br. 111/09, 20/15);
- Zakon o kulturnim dobrima („Službeni glasnik“ RS br. 71/94, 52/11-dr. zakon, 99/11-dr.zakon).

Propisi formirani na osnovu gore navedenih Zakona:

- Uredba o utvrđivanju liste projekata za koje je obavezna procena uticaja na životnu sredinu i liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS”, br 114/08);
- Pravilnik o sadržini zahteva o potrebi procene uticaja i sadržini zahteva za specifikaciju obima i sadržaja studije o proceni uticaja („Službeni glasnik RS”, br 69/05);
- Pravilnik o sadržini studije o proceni uticaja („Službeni glasnik RS”, br 69/05);
- Pravilnik o postupku javnog uvida, prezentaciji i javnoj raspravi o studiji o proceni uticaja („Službeni glasnik RS”, br 69/05);
- Pravilnik o radu Tehničke komisije za studije o proceni uticaja („Službeni glasnik RS”, br 69/05);
- Pravilnik o dozvoljenom nivou buke u životnoj sredini („Službeni glasnik RS”, br 72/10);
- Uredba o utvrđivanju klasa vodnih tela („Službeni glasnik SRS”, br 5/68);
- Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Službeni glasnik RS”, br. 50/12);

- Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje („Službeni Glasnik RS“, BR. 67/11, 48/12, 1/16);
- Pravilnik o opasnostima zagađujućih materija u vodama („Službeni glasnik SRS“, br 31/82).

Drugi relevantni zakoni Republike Srbije:

- Strategija za primenu Konvencije o dostupnosti informacija, učešću javnosti u donošenju odluka i pravu na pravnu zaštitu u pitanjima životne sredine – Arhuska konvencija („Sl.glasnik RS“ br. 103/11);

Standardi EIB

- Procena i upravljanje ekološkim i socijalnim uticajima i rizicima
- Sprečavanje i smanjenje zagađenja
- Biodiverzitet i ekosistemi
- EIB-ovi standardi koji se odnose na klimu
- Kulturno nasleđe
- Nehotično preseljenje
- Prava i interesi ranjivih grupa
- Standardi rada
- Javno zdravlje, bezbednost i sigurnost
- Angažovanje zainteresovanih strana

Direktive Evropske Unije

- Direktiva 2011/92/EU o proceni uticaja određenih javnih i privatnih projekata na životnu sredinu
- Direktiva 2012/27/EU o energetske efikasnosti
- Direktiva 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi
- Direktiva (EU) 2018/850 o deponijama otpada
- Direktiva (EU) 2018/851 o otpadu
- Direktiva (EU) 2018/852 o ambalaži i ambalažnom otpadu
- Direktiva 2005/88/EU o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na emisiju buke u životnoj sredini uzrokovane opremom za upotrebu na otvorenom
- Direktiva 2008/50/EU o kvalitetu vazduha i čistijem vazduhu u Evropi
- Direktiva 2004/35/EU o odgovornosti za životnu sredinu u pogledu sprečavanja i otklanjanja štete u životnoj sredini
- Direktiva 2003/4/EU o javnom pristupu informacijama o životnoj sredini
- Direktiva 2003/35/EU o osiguravanju učestvovanja javnosti u izradi određenih planova i programa koji se odnose na životnu sredinu

Prilog 4 Uključivanje zainteresovanih strana

Identifikacija zainteresovanih strana

Zainteresovane strane čine ljudi i organizacije koji mogu da utiču, da budu pogođeni, ili sami misle da su pogođeni odlukom ili aktivnošću. Na ovom Projektu, zainteresovane strane mogu da se svrstaju u sledeće osnovne grupe:

1. Potencijalno pogođene strane:
 - Zaposleni u Opštini Čoka i Izvođači;
 - Predstavnici firmi koje posluju u zoni neposredno uz Projekat;
 - Stanovnici naselja u zoni uticaja Projekta;
 - Zakonski regulisani nadležni organi na lokalnom ili regionalnom nivou.
2. Druge zainteresovane strane:
 - MDULS
 - Javnost;
 - Nevladine organizacije (strukovna udruženja, udruženja građana itd.);
 - Predstavnici medija.

Kako se Projekat razvija, može da se pojavi više zainteresovanih strana. U tom smislu, kada se jednom identifikuje, svaka zainteresovana strana će se okarakterisati u smislu njenih interesa, problema i zahteva i biće uključena u ovu listu.

Načini i predmeti komunikacije sa zainteresovanim stranama i periodi komunikacije

Evropska investiciona banka aktivno promoviše pravo na pristup informacijama, kao i javne konsultacije i učešće zainteresovanih strana. Standard 10 u okviru „Ekoloških i socijalnih standarda” potvrđuje očekivanja EIB-a o organizovanju otvorenog, transparentnog i odgovornog dijaloga sa svim zainteresovanim stranama u okviru projekta. U okviru ovog projekta, a shodno situaciji sa Covidom-19, usaglašeno je da se javne konsultacije o Nacrtu ESMP-a organizuju „online”, tako što će Nacrt ESMP biti objavljen na zvaničnom sajtu Opštine, a poziv zainteresovanim stranama oglašen na zvaničnom sajtu Opštine i MDULS, oglasnoj tabli u prostorijama Opštine, i u lokalnim medijima. Sve zainteresovane strane će biti u mogućnosti da podnesu sugestije i primedbe na izloženi Nacrt Plana u pisanom obliku putem e-maila i u prostorijama opštine u roku od 15 kalendarskih dana od dana objavljivanja Nacrta Plana.

Još jedan od načina uključivanja i angažovanja zainteresovanih strana je žalbeni mehanizam, koji predstavlja veoma važno sredstvo za rano otkrivanje i otklanjanje neželjenih ili nepredviđenih uticaja i drugih nedoumica koje mogu da proizađu u toku realizacije projektnih aktivnosti. U okviru ovog mehanizma će biti dokumentovane i razmotrene žalbe svih zainteresovanih strana i na brz i efikasan način otkloniti uticaji i nedoumice proizašle tokom realizacije projekta.

Žalbeni mehanizam može se definisati na sledeći način, poštovanjem smernica EIB-a:

- **Prijem prigovora**

Korisnik može podneti prigovor u pisanoj formi na pripremljenom obrascu Ministarstvu državne uprave i lokalne samouprave (MDULS) ili Opštini:

Ministarstvo državne uprave i lokalne samouprave
Jedinica za implementaciju projekta "Partnerstvo za lokalni razvoj"
Tel: +381 11 3620 622; +381 63 430 314
E-mail: jedinica.projekti@mduls.gov.rs, ivana.matijevic@mduls.gov.rs

Opština Čoka
Tel: +381 230 471 000
E-mail: opstina@coka.rs

- **Postupanje sa prigovorima**

Prigovori se mogu dostaviti i Izvođaču radova. Obrasci za žalbe će biti dostupni na odgovarajućim lokacijama u blizini gradilišta u štampanom obliku, i na taj način će biti dostupni javnosti. Izvođač će biti obavezni da sve primljene prigovore dostave MDULS u roku od 5 dana od dana prijema prigovora.

Opština je dužna da dostavi sve primljene prigovore u MDULS u roku od 5 dana od dana prijema prigovora. Sve žalbe će biti evidentirane u Registru žalbi, a MDULS će potvrditi prijem podnosioca prigovora u roku od 7 kalendarskih dana (u slučaju da prigovor nije podnet anonimno).

Podnosilac prigovora će biti informisan o predloženim korektivnim merama i aktivnostima u roku od 20 radnih dana od dana prijema prigovora.

MDULS će pratiti način na koji se rešavaju žalbe i redovno će ažurirati Registar žalbi, koji će sadržati sve informacije o žalbama primljenim od lokalnih zajednica i drugih zainteresovanih strana. To uključuje: tip žalbe, mesto, vreme, radnje koje treba preduzeti za rešavanje ovih pritužbi i konačan ishod.

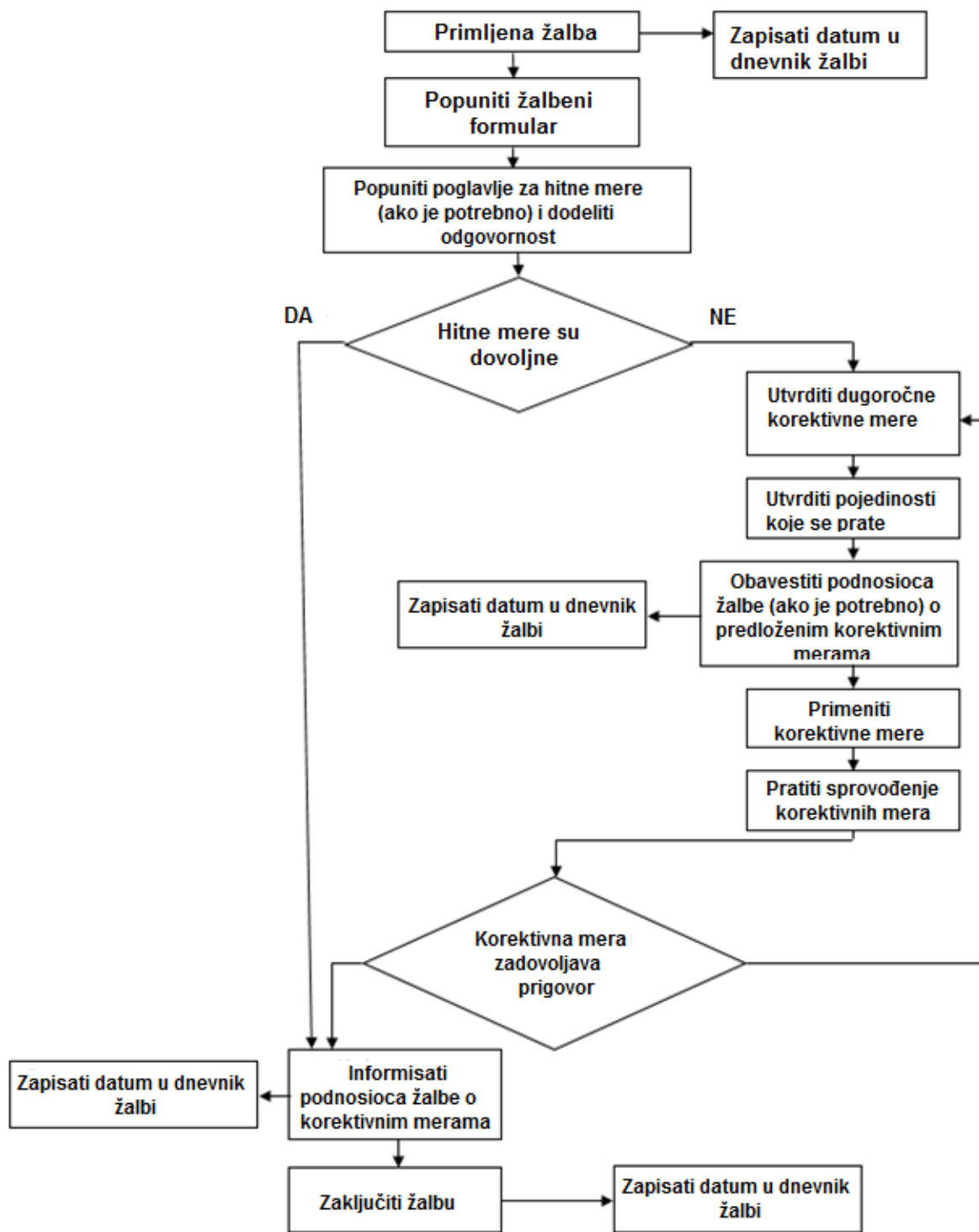
Tabela br. 8 sa podacima o načinu, vremenu i mestu obaveštavanja uključene i zainteresovane javnosti o realizaciji Projekta i ESMP.

Zainteresovana lica	Način obaveštavanja	Vreme obaveštavanja	Mesto
Ministarstvo zaštite životne sredine	<ul style="list-style-type: none">• dopisi• zahtevi• e-mail pošta• sastanci	<ul style="list-style-type: none">• Početak izrade Projekta• Izgradnja• Realizacija Projekta	<ul style="list-style-type: none">• Ministarstvo zaštite životne sredine• MDLUS

Nadležne institucije	<ul style="list-style-type: none"> • dopisi • zahtevi • e-mail pošta • sastanci 	<ul style="list-style-type: none"> • Početak izrade Projekta • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • Nadležna institucija • MDLUS
Ministarstvo državne uprave i lokalne samouprave	<ul style="list-style-type: none"> • e-mail pošta • sastanci • izveštaji 	<ul style="list-style-type: none"> • Početak izrade Projekta • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • MDLUS • JLS
Jedinica lokalne samouprave	<ul style="list-style-type: none"> • dopisi • e-mail pošta • sastanci • izveštaji 	<ul style="list-style-type: none"> • Početak izrade Projekta • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • MDLUS • JLS
Organi lokalne samouprave (Javna preduzeća)	Obaveštavanje o napretku, realizaciji Projekta u vidu dopisa, e-mail pošte i sastanaka	<ul style="list-style-type: none"> • Početak izrade Projekta • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • MDLUS • JLS
Zavod za zaštitu spomenika kulture	<ul style="list-style-type: none"> • dopisi • zahtevi • e-mail pošta • sastanci 	<ul style="list-style-type: none"> • Početak izrade Projekta • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • MDLUS • Zavod za zaštitu spomenika kulture
Zavod za zaštitu prirode Srbije	<ul style="list-style-type: none"> • dopisi • zahtevi • e-mail pošta • sastanci 	<ul style="list-style-type: none"> • Početak izrade Projekta • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • MDLUS • Zavod za zaštitu prirode Srbije
Zainteresovana javnost (stanovništvo, pravna lica, predstavnici medija, NVO i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> • oglasi/pozivi/sao pštenja za medije • javne konsultacije • sastanci • dopisi 	<ul style="list-style-type: none"> • Početak izrade Projekta • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • Prostorije JLS i MDULS • Internet stranice JLS I MDULS • Štampa, TV, itd.

	<ul style="list-style-type: none"> • e-mail pošta • žalbeni mehanizam 		
Izvođač radova i zaposleni	<ul style="list-style-type: none"> • e-mail pošta • sastanci • žalbeni mehanizam 	<ul style="list-style-type: none"> • Izgradnja • Realizacija Projekta 	<ul style="list-style-type: none"> • MDLUS • JLS

Jasan postupak po žalbi je grafički prikazan na ovoj strani i biće dostupan zainteresovanim stranama na zvaničnim sajtovima MDULS i Opštine, kao i u njihovim prostorijama.



Obrazac za javni prigovor / žalbu je dat je na ovoj strani i biće dostupan zainteresovanim stranama na zvaničnim sajtovima Opštine i MDULS i u njihovim prostorijama. MDULS će objaviti i redovno ažurirati svu relevantnu dokumentaciju i informacije o žalbenoj proceduri na svom zvaničnom sajtu, kao i na zvaničnom sajtu Opštine.

Delovodni broj žalbe:			
Kontakt podaci	Ime i prezime:		
	adresa:		
	telefon:		
	e - mail:		
Kako želite da budete kontaktirani? Molimo vas da označite	poštom	telefonom	e - mail
Ime i informacije o identitetu (iz lične karte).			
Detalji vaše žalbe. Molimo vas da opišete probleme, kome su se dogodili, kada, gde i koliko puta, kao relevantne			
Koja je vaša preporuka za razrešenje žalbe?			
Kako da predate ovaj obrazac nadležnom licu	poštom:		
	lično: molimo donesite ovaj formular na adresu:		
	e - mail: Pošaljite svoju žalbu, predloženo rešenje i kontakt podatke na e-mail:		
potpis		datum	

Izveštaj o javnim konsultacijama

Izveštaj sa javne prezentacije Plana upravljanja životnom i društvenom sredinom treba da sadrži sledeće:

- opšti podaci o prezentaciji (datum, mesto, vreme, broj i struktura prisutnih itd.),
- foto dokumentacija,
- primljeni komentari,
- analiza komentara i opšti zaključci o uticaju projekta na životnu sredinu i lokalnu zajednicu.

Shodno situaciji sa Covidom-19 usaglašeni su sledeći koraci za organizaciju online javnih konsultacija:

- Obaveštenje/poziv o javnim konsultacijama se oglašava na zvaničnom sajtu opštine, oglasnoj tabli u prostorijama opštine, i u dnevnom/lokalnom javnom glasilu.
- Uz obaveštenje se na zvaničnom sajtu opštine izlaže Nacrt Plana upravljanja životnom i društvenom sredinom i prezentacija koja predstavlja sumiranu verziju Plana.
- Sve zainteresovane strane mogu da podnesu sugestije i primedbe na izloženi Nacrt Plana za vreme javnih konsultacija u pisanom obliku putem e-maila i u prostorijama opštine u roku od 15 kalendarskih dana od dana objavljivanja nacrta Plana.

Obrazac za poziv na javnu prezentaciju:

Podaci o investitoru	Ministarstvo državne uprave i lokalne samouprave (Jedinica za implementaciju projekta - PIU), za potrebe izgradnje zelene pijace u Padeju
Naziv objekta	Projekat za izvođenje izgradnje zelene pijace u Padeju
Lokacija objekta	Opština Čoka, KO Padej KP br. 2/1 i 1/2
Vrsta tehničke dokumentacije	Projekat za izvođenje Zelena pijaca u Padeju - „MI- MI Inženjering“ Beograd, 2021 god.

Obrazac za spisak lica koja su izvršila i prisustvovala Javnom uvidu u Projekat:

Ime i Prezime	Institucija	Potpis
---------------	-------------	--------

Prilog 5 Akti nadležnih institucija



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 011-00-00521/2020-03
Датум: 04.08.2020. године
Београд

МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ И
ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ

Београд
Бирчанинова 6

ПРЕДМЕТ: Захтев за мишљење о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину

У складу са вашим дописом бр. 48-00-13/2/2020-36 од 18.06.2020. године у којем нам се обрађате са захтевом за мишљење о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину за пројекат локалне инфраструктуре „Партнерство за локални развој“ односно, изградње локалних пијаца –укупно: 13 пројеката од чега 11-зелених пијаца и 2-сточне пијаце (6 нових зелених пијаца и 5 реконструкција и уређење постојећих зелених пијаца), обавештавамо вас о следећем:

На основу Закона о процени утицаја на животну средину, чл. 3. став 1. и став 2. („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), предмет процене утицаја су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта који могу имати значајан утицај на животну средину, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе.

Такође, у складу са критеријумима за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, а на основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/08) којом су утврђени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја-Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину-Листа II, дефинисани су пројекти за које је неопходно отпочети процедуру процене утицаја.

У предметном случају ради се о изградњи локалних пијаца –укупно: 13 пројеката од чега 11-зелених пијаца и 2-сточне пијаце (6 нових зелених пијаца и 5 реконструкција и уређење постојећих зелених пијаца) и исти се не налазе на Листама I и II наведене Уредбе.

У складу са изнетим, не постоји законска обавеза покретања процедуре процене утицаја на животну средину.



Доставити:
- Наслову
- Архиви



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Београд, Београдски београдски универзитет "Др Милош Пилић" • Контакт број: 011 2611 1111 • Контакт адреса: Београд, Београдски београдски универзитет "Др Милош Пилић", Београд, Београдски београдски универзитет "Др Милош Пилић", Београд, Београдски београдски универзитет "Др Милош Пилић"

УПРАВА ЗА САРЖИНУ И ОПШТУ ПИСАРНИЦУ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА
ПИСАРНИЦА - 1018

ПРИМЛЈЕНО: 04.12.2021

Општа	Служба	Број	Датум
11936	48-00	21/21	

03 021-3823/3
29.12.2021

EDCLS 84.01.2022
139-48-00-2-0033/2021



Министарство државне управе
и локалне самоуправе
Јединица за имплементацију пројекта
„Партнерство за локални развој“

11 000 БЕОГРАД
ул. Светозара Марковића бр. 42

Мишљење о усаглашености пројекта „Партнерство за локални развој, II фаза имплементације“ и регулативе која се односи на Natura 2000 еколошку мрежу Европске уније

Заводу за заштиту природе Србије обратили се Јединица за имплементацију пројекта „Партнерство за локални развој“, Министарства државне управе и локалне самоуправе захтевом од 18.11.2021. године за издавање мишљења о статусу пројекта (II фаза имплементације) у односу на регулативу Natura 2000 еколошке мреже Европске уније.

Увидом у достављену документацију (Пројекат „Партнерство за локални развој, II фаза имплементације“, Јединица за имплементацију пројекта „Партнерство за локални развој“, од 3.12. 2021. год. и допуна од 6.12.2021. год.), Завод констатује следеће:

- У оквиру наведеног пројекта „Партнерство за локални развој, II фаза имплементације“ изабрано је 20 јединица локалне самоуправе (ЈЛС);
- По врсти интервенције, предложени пројекти предвиђају: Рекултивацију постојећих објеката, санацију и реконструкцију постојећих објеката и изградњу нових објеката;
- Појединачни пројекти груписани су у следеће типове:
 - Објекти јавне намене (поправки и побољшање објеката јавне намене): Варварин, Жабал и Мали Зворник;
 - Пијаче (реконструкција и изградња): Коцељева, Сјеница, Чока, Лебане, Александар, Жигњште, Сурчин, Баточина и Бујанован;
 - Јавна расвета (обнова или доградња других елемената локалне инфраструктуре, укључујући и видео надзор): Барајево, Богатић, Александар, Шид, Лоскован, Краљево, Бајина Башта и Лазарскац.

На основу увида у Централни регистар заштићених природних добара и достављену документацију, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђено је да се предметни објекти јавне намене, пијаце и елементи јавне расвете не налазе на територији заштићених подручја, еколошки значајних подручја еколошке мреже Србије нити на потенцијалним Natura 2000 подручјима.

Достављено:
- Подносноу захтева
- Архива x 2

и.д. ДИРЕКТОРА

Марина Цвијичић





Број: 05/бр. 020-3861/2

Датум: 27.10.2022.

ПИСМАНИЦА - 1010

ПРИМАЊИО: 04.01.2022

Иницијал	Својеручно	Датум	Получено	Датум
Ma	sb	28.09	-	2/21

Министарство државне управе и локалне самоуправе

Светозара Марковића
11 000 Београд

100LS 04.01.2022

150-48-00-2-80547021



1100002324638

Предмет:

Обавештење о заштићеним добрима на следећим локацијама: Турђево бр. к.п. 964; Палеј бр. к.п. 2/1, 1/2; Житиште бр. к.п. 341/2 и Ерањик, Спортска хала и Карађорђева улица – Трг (код културно образовног центра)

Поштовани,

Обратили сте се овом Заводу испред јединице за имплементацију пројекта „Партнерство за локални развој“ који се спроводи у Министарству државне управе и локалне самоуправе, а у сарадњи са Програмом Уједињених нација за развој (UNDP), са захтевом за давање информација о евентуалној повезаности парцела (Турђево бр. к.п. 964; Палеј бр. к.п. 2/1, 1/2; Житиште бр. к.п. 341/2 и Ерањик, Спортска хала и Карађорђева улица – Трг код културно образовног центра) на којима се реализује пројекат и ЕУ еколошке мреже NATURA 2000.

Увидом у Покрајински регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђено је да се подручја у оквиру предметног Пројекта не налазе унутар заштићеног подручја за која је спроведен или покренут поступак заштите, нити су у обухвату еколошких значајних подручја еколошке мреже Републике Србије (Уредба о еколошкој мрежи, „Сл. гласник РС“, бр. 102/2010).

Према расположивим подацима и резултатима пројекта „Continued support to implementation of Charter 27 in the area of nature protection“ (NATURA 2000 II, 2019-2021), инаку предложена потенцијална NATURA 2000 подручја у Србији на локалитетима предвиђеним за другу фазу имплементације Пројекта „Партнерство за локални развој“.

С поштовањем,

ВД ДИРЕКТОРА

Наташа Сарић
Наташа Сарић

Доставити:

- Наслову
- Архиви,
- Документацији