

ŠIDPROJEKT

ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ ДОО

 European Investment Bank <i>The EU bank</i>	КЛИЈЕНТ МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ  МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
--	---

ПЛАН УПРАВЉАЊА ЖИВОТНОМ И ДРУШТВЕНОМ СРЕДИНОМ

**ПРОЈЕКАТ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УРЕЂЕЊУ
ПИЈАЧНОГ ПЛАТОА И ИЗРАДИ ВОДОВОДНИХ
ПРИКЉУЧАКА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ПЛАТОА НА
КП.БР. 1593/3 КО КЊАЖЕВАЦ, ОПШТИНА
КЊАЖЕВАЦ**

EN ISO 9001 : 2015
EN ISO 14001 : 2015
BS OHSAS 18001 : 2007
ISO/IEC 27001 : 2013
EN ISO 50001 : 2011
Сертификован од:



ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
ЅИДПРОЈЕКТ

ДОО

КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Директор: 710-317
Матични број: 08144486; Шифра делатности: 7112; ПИБ: 100928060; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs
Т.Р.: 325-9500600027797-79 код VOJVOĐANSKA BANKA - OTP Group; 340-33443-93 код ERSTE BANK; 160-406130-06 код BANCA INTESA

ПЛАН УПРАВЉАЊА ЖИВОТНОМ И ДРУШТВЕНОМ СРЕДИНОМ

**ПРОЈЕКАТ: ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УРЕЂЕЊУ
ПИЈАЧНОГ ПЛАТОА И ИЗРАДИ ВОДОВОДНИХ
ПРИКЉУЧАКА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ПЛАТОА НА
КП.БР. 1593/3 КО КЊАЖЕВАЦ, ОПШТИНА
КЊАЖЕВАЦ**

ИЗРАДА ПЛАНА

ШИДПРОЈЕКТ ДОО ШИД

Директор:

Сања Спасојевић, дипл.инж.арх.

Шид, децембар 2020. године

КЛИЈЕНТ	КЛИЈЕНТ МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ	
ИЗРАДА ПЛАНА	Шидпројект ДОО Шид Кнеза Милоша 2, Шид	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	Сања Спасојевић, дипл.инж.арх.	
РАДНИ ТИМ	Евица Рајић, дипл. еколог	
	Звездана Новаковић, мастер инж.технол.	
	Марин Рајић, дипл. инж. електротехнике лиценца бр. 353 5027 03	
	Светлана Ђоковић, дипл. еколог	
	Марија Бабић,мастер биолог-еколог	
	Тијана Цветковић Миловановић,мастер еколог	
	Сања Андрејић, мастер еколог	
	Невена Ивановић, мастер хемичар	
	Невена Јањовић,дипл. просторни планер	
	Душанка Јошић дипл.инж.грађ. Специјалиста заштите животне средине	

САДРЖАЈ:

1.0. УВОД	1
1.1. Позадина	2
2.0. ОПИС ПРОЈЕКТА	3
2.1. Опис локације.....	3
2.2. Опис радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака.....	5
2.2.1. <i>Ситуационо и нивелационо решење</i>	6
2.2.2. <i>„Фрезовање“ постојећег асфалтног застора</i>	7
2.2.3. <i>Полагање бетонских ивичњака и ригола</i>	7
2.2.4. <i>Општи услови за асфалтне радове</i>	8
2.2.5. <i>Израда слоја од асфалт бетона АБ 11</i>	11
2.2.6. <i>Технички опис хидротехничких инсталација</i>	11
3.0. НАЦИОНАЛНИ ПРАВНИ ОКВИР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ОКВИР ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ.....	13
3.1. Релевантне институције.....	13
3.2. Поступак процене утицаја на животну средину у Републици Србији	13
4.0. ОЦЕНА ОСНОВНИХ ЕКОЛОШКИХ И СОЦИЈАЛНИХ УСЛОВА НА ПРОЈЕКТНОМ ПОДРУЧЈУ .	17
4.1. Становништво	17
4.2. Стање флоре и фауне.....	17
4.3. Стање земљишта, воде и ваздуха	18
4.4. Климатски чиниоци у анализираном подручју	19
4.5. Грађевине, непокретна културна добра, археолошка налазишта и амбијенталне целине.....	19
4.6. Међусобни односи чинилаца животне средине	19
5.0. ПОТЕНЦИЈАЛНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ И ДРУШТВЕНУ СРЕДИНУ.....	20
5.1. Потенцијални утицаји Пројекта на животну средину.....	24
5.2. Потенцијални утицаји Пројекта на друштвену средину	25
6.0. ПЛАН УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ И ДРУШТВЕНЕ СРЕДИНЕ	27
6.1. План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину.....	27
6.2. План праћења стања животне и друштвене средине	29
6.3. Институционална примена и договори о извештавању	29
7.0. УКЉУЧИВАЊЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ СТРАНА	32

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 351-02-03311/2019-07

Датум: 29.10.2019. године

Београд

Друштво за пројектовање и инжењеринг
ШИДПРОЈЕКТ ДОО ШИД

Број: 3000/19

Дана: 13. 11. 2019. г.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре на основу члана 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015 - др. закон и 62/2017), члана 126. и члана 150. став 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14 и 83/18), члана 137. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016) и Правилника о начину, поступку и садржини података за утврђивање услова за издавање лиценце за израду техничке документације и лиценце за грађење објеката за које одобрење издаје министарство, односно аутономна покрајина, као и условима за одузимање тих лиценци („Службени гласник РС“, број 24/15), а решавајући по захтеву **ДРУШТВА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ ШИДПРОЈЕКТ ДОО, ШИД**, ул. Кнеза Милоша бр.2, матични број 08144486, ПИБ 100928060, за издавање лиценци за израду техничке документације и грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, а на основу овлашћења број: 031-01-44/2017-02 од 13.07.2017. године доноси:

РЕШЕЊЕ

1. Утврђује се да **ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ ШИДПРОЈЕКТ ДОО, ШИД**, ул. Кнеза Милоша бр.2, матични број 08144486, ПИБ 100928060, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за добијање лиценци за израду техничке документације и грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства и то:
 - архитектонски пројекти објеката у заштићеним подручјима у складу са актом о заштити културних добара (осим претварања заједничких просторија у стан, односно пословни простор у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја и културних добара уписаних у Листу светске културне баштине) - **П090А2**;
 - архитектонски пројекти објеката у границама националног парка и објеката у границама заштите заштићеног природног добра од изузетног значаја (осим породичних стамбених објеката, пољопривредних и економских објеката и њима потребних објеката инфраструктуре, који се граде у селима), у складу са законом (**П091А1**);

- 
- пројекти саобраћајница за објекте нискоградње на аеродромском комплексу (полетно - слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе) - П112Г2;
 - пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације за објекте нискоградње на аеродромском комплексу (полетно - слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе) - П112С1;
 -
 - пројекти саобраћајница за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (П131Г2);
 - пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (П131С1);
 - пројекти грађевинских конструкција за путне објекте (мостове) за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (П132Г1);
 - пројекти грађевинских конструкција за објекте преко 50 m висине (П203Г1);
 - извођење радова на саобраћајницама за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (П131Г2).

2. Овим Решењем престаје да важи Решење бр. 351-02-03085/2018-07 од 27.05.2019.године.

3. Ово Решење важи до 29.10.2021.године.

О б р а з л о ж е њ е

Чланом 23. став 2. Закона о државној управи прописано је да министар представља министарство, доноси прописе и решења у управним и другим појединачним стварима и одлучује о другим питањима из делокруга министарства.

Чланом 6. Закона о министарствима утврђена је надлежност Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Ставом 6. предметног члана прописано је да Решење из става 5. овог члана доноси се са роком важења две године.

Чланом 126. став 1. Закона о планирању и изградњи прописано је да техничку документацију за изградњу објеката може да израђује привредно друштво, односно друго правно лице, односно предузетник који су уписани у одговарајући регистар за израду техничке документације. Ставом 2. истог прописано је да техничку документацију за изградњу објеката за које грађевинску дозволу издаје Министарство, односно аутономна покрајина може да израђује привредно друштво, односно друго правно лице које је уписано у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објеката и које има запослена лица са лиценцом за одговорног пројектанта



која имају одговарајуће стручне резултате у изради техничке документације за ту врсту и намену објекта. Ставом 3. предметног члана прописано је да стручне резултате, у смислу става 2. овог члана, има лице које је израдило или учествовало у изради, односно у вршењу техничке контроле техничке документације по којој су изграђени објекти те врсте и намене, док је ставом 4. датог члана прописано да испуњеност услова из става 2. овог члана утврђује решењем министар надлежан за послове грађевинарства.

Чланом 126. став 5. Закона прописано је да је решење из става 4. овог члана је коначно даном достављања. Ставом 6. предметног члана прописано је да Решење из става 5. овог члана доноси се са роком важења две године.

Чланом 126а. став 1. Закона прописано је да је привредно друштво, односно друго правно лице или предузетник који испуњава услове из члана 126. став 2. и члана 150. став 2. Закона, обавезно је да у писаној форми без одлагања обавести министарство надлежно за послове грађевинарства о свакој промени услова утврђених решењем министра и у року од 30 дана поднесе захтев за доношење новог решења и достави доказе о испуњености услова за упис у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објекта.

Чланом 137. Закона о општем управном поступку прописано је да колегијални орган доноси решење већином гласова укупног броја чланова, ако другачије није прописано и да код подељеног броја гласова, одлучује глас председавајућег колегијалног органа.

Чланом 150. став 2. Закона о планирању и изградњи прописано је да грађење објекта, односно извођење радова из члана 133. став 2. овог Закона може да врши привредно друштво, односно друго правно лице које је уписано у одговарајући регистар за грађење те врсте објекта, односно за извођење те врсте радова, које има запослена лица са лиценцом за одговорног извођача радова и одговарајуће стручне резултате. Ставом 4. истог члана прописано је испуњеност услова из става 2. овог члана утврђује министар надлежан за послове грађевинарства, на предлог стручне комисије коју образује.

Чланом 7. предметног Правилника прописано је да у поступку утврђивања испуњености услова за издавање лиценце за израду техничке документације за објекте за које грађевинску дозволу издаје Министарство, односно аутономна покрајина, Комисија утврђује да ли запослена лица са лиценцом одговорног пројектанта имају одговарајуће референце за израду техничке документације за објекте одређене врсте и намене. Испуњење минималних захтева из става 1. овог члана значи: 1) да су најмање два запослена лица са одговарајућом лиценцом израдила или учествовала у изради као одговорни пројектанти, односно извршили техничку контролу најмање по два главна пројекта или пројекта за грађевинску дозволу, пројекта за извођење или 2) да је једно запослено лице са одговарајућом лиценцом израдило или учествовало у изради као одговорни пројектант, односно извршило техничку контролу најмање три главна пројекта, пројекта за грађевинску дозволу или пројекта за извођење за одговарајућу фазу сваког типа објекта из члана 133. став 2. Закона за који се тражи лиценца, а друго запослено лице са одговарајућом лиценцом израдило или учествовало у изради као одговорни пројектант, односно извршило техничку контролу, најмање једног главног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу или пројекта за извођење за одговарајућу фазу сваког типа објекта из члана 133. став 2. Закона за који се тражи лиценца.

Чланом 8. Предметног Правилника прописано је да у поступку утврђивања испуњености услова за издавање лиценце за грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје Министарство, односно аутономна покрајина, Комисија утврђује да ли запослена лица са лиценцом одговорног извођача радова имају одговарајуће референце за грађење објеката одређене врсте и намене. Испуњење минималних захтева из става 1. овог члана значи: 1) да су најмање два запослена лица са одговарајућом лиценцом руководила грађењем одговарајуће фазе најмање једног објекта или 2) да је једно запослено лице са одговарајућом лиценцом руководило грађењем одговарајуће фазе најмање једног објекта и да привредно друштво, односно друго правно лице има најмање једну одговарајућу референцу за грађење објеката одређене врсте и намене за сваки тип објекта из члана 133. став 2. Закона за који се тражи лиценца.

Чланом 11. истог Правилника прописано је да лиценца се одузима када се накнадном провером утврди да је привредно друштво, односно друго правно лице, престало да испуњава најмање један од услова под којима је лиценца издата или када се накнадном провером утврди да је издата на основу неистинитих и нетачних података.

Дана 06.09.2019. године, захтевом број: 351-02-03311/2019-07 и допуном захтева од 08.10.2019.године, овом Министарству обратило се привредно друштво **ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ ШИДПРОЈЕКТ ДОО, ШИД**, ул. Клеза Милоша бр.2, матични број 08144486, ПИБ 100928060, за издавање лиценци за израду техничке документације и грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства.

Уз захтев за издавање лиценци достављена је сва потребна документација прописана Чланом 126. и 150. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14 и 83/18) и чл. 5., чл.6, чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10. Правилника о начину, поступку и садржини података за утврђивање испуњености услова за издавање лиценци за израду техничке документације и лиценце за грађење објеката за које одобрење за изградњу издаје министарство, односно аутономна покрајина, као и о условима за одузимање тих лиценци („Службени гласник РС”, бр. 24/15).

На седници стручне комисије образоване од стране министра, одржаној дана 29.10.2019. године утврђено је да подносилац захтева испуњава услове за добијање наведених лиценци из става 1. у смислу одредби чл.126 и чл. 150. Закона о планирању и изградњи и чл.7, чл. 8.,чл.9, чл. 10. и чл. 11. Правилника о начину, поступку и садржини података за утврђивање испуњености услова за издавање лиценце за израду техничке документације и лиценце за грађење објеката за које одобрење за изградњу издаје министарство, као и о условима за одузимање тих лиценци.

Испуњени су услови за лиценце: архитектонски пројекти објеката у заштићеним подручјима у складу са актом о заштити културних добара (осим претварања заједничких просторија у стан, односно пословни простор у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја и културних добара уписаних у Листу светске културне баштине) - **П090А2** на основу пет референци Сање Спасојевић 300 1700 03 и осам референци Кристине Башић 300 G511 08; архитектонски пројекти објеката у границама националног парка и објеката у границама заштите заштићеног природног добра од изузетног значаја (осим породичних стамбених објеката, пољопривредних и економских објеката и њима потребних објеката инфраструктуре, који се граде у селима), у складу са законом (**П091А1**) на основу пет референци Сање Спасојевић 300 1700 03 и осам референци Кристине Башић 300 G511 08; пројекти саобраћајница за



објекте нискоградње на аеродромском комплексу (полетно - слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе) - **П112Г2** на основу две референце Јосипа Логарушића и две референце Драгана Тодоровића 315 В112 05; пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације за објекте нискоградње на аеродромском комплексу (полетно - слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе) - **П112С1** на основу две референце Татјане Јаношевић 370 А580 04 и две референце Весне Лотине 370 D585 06; пројекти саобраћајница за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (**П131Г2**) на основу две референце Драгана Тодоровића 315 В112 03 и четири референце Јосипа Логарушића 315 0166 03; пројекти саобраћаја и саобраћајне сигнализације за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (**П131С1**) на основу четири референце Татјане Јаношевић 370 А580 04 и једне референце Весне Лотине 370 D585 06; пројекти грађевинских конструкција за путне објекте (мостове) за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (**П132Г1**) на основу три референце Светлане Момчиловић 310 1751 03 и једне референце Грчић Милана 310 D306 06; пројекти грађевинских конструкција за објекте преко 50 m висине (**П203Г1**) на основу две референце Соње Ђуђар Катић 310 D305 06 и четири референце Милана Грчића 310 D306 03; извођење радова на саобраћајницама за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (**И131Г2**) на основу пет референци Јосипа Логарушића 415 0095 03 и једне референце Драгана Тодоровића 415 7730 04.

На основу изнетог, на предлог стручне комисије и члана 137. Закона о општем управном поступку, одлучено је као у диспозитиву решења.

Такса за ово решење наплаћена је у износу од 24.660,00 (двадесеттрихиљадешестопездесет) динара.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може изјавити жалба, али се може покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана достављања.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР



Доставити:

- подносиоцу захтева;
- надлежној инспекцији;
- архиви.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1.0. УВОД

Република Србија, кроз реализацију Министарства државне управе и локалне самоуправе (МДУЛС) и Општине Књажевац намерава да употреби део добијених средстава од Европске инвестиционе банке за Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац.

С обзиром на то да се пројекат финансира средствима Европске инвестиционе банке (ЕИБ), Министарство државне управе и локалне самоуправе је у обавези да испоштује захтеве дефинисане еколошким и социјалним стандардима Европске инвестиционе банке коју су усвојени 2018. год, а којима је прописана обавезна израда Плана управљања животном и друштвеном средином ESMP (Environmental and Social Management Plan) уз пројекат.

Министарство државне управе и локалне самоуправе је у обавези да имплементира одређени број радњи и мера како би се осигурало и верификовало да је Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац планиран, пројектован и изведен у складу са националним законодавством и европским регулативама, условима и мерама заштите животне и друштвене средине.

Узимајући у обзир резултате еколошке и социјалне процене утицаја, урађен је План управљања животном и друштвеном средином (ESMP) у оквиру ког су описани:

- План ублажавања утицаја и ризика на животну и друштвену средину;
- План праћења утицаја на животну и друштвену средину;
- План ангажовања заинтересованих страна.

План управљања животном и друштвеном средином (ESMP) дефинише услове, мере и радње које сви учесници у Пројекту морају спроводити:

- у току припремних активности за реализацију Пројекта;
- у току извођења радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа;
- у току и за време редовног рада;
- у случају акцидента на локацији или зонама утицаја;
- у случају престанка рада.

Планом управљања животном и друштвеном средином (ESMP) дефинисане су мере које сви учесници у Пројекту морају спроводити:

- мере спречавања негативних утицаја на животну и друштвену средину који се могу избећи;
- мере ублажавања негативних утицаја на животну и друштвену средину који се не могу избећи;
- мере отклањања негативних утицаја на животну и друштвену средину који се не могу избећи и смањити;
- мере унапређења и побољшања животне и друштвене средине.

План управљања животном и друштвеном средином (ESMP) садржи и одредбе о укључивању заинтересованих страна, погођених појединаца и заједница, као и одредбе за ефикасан жалбени механизам.

Предвиђено је да ће примарни (главни) уговарач имати и главну одговорност за имплементацију већине захтева Плана управљања животном и друштвеном средином (ESMP), за време припремних радова и извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац.

Ниједна промена неће довести до кршења закона Републике Србије као ни захтева у погледу еколошки и друштвено одговорног извођења Пројекта.

1.1. Позадина

Република Србија и Европска инвестициона банка су 15. априла 2019. године потписале Финансијски уговор “Партнерство за локални развој”, који је потврђен Законом о потврђивању Финансијског уговора Партнерство за локални развој између Републике Србије и Европске инвестиционе банке (“Сл.гласник РС - Међународни уговори”, бр. 6/2019). Министарство државне управе и локалне самоуправе („Промотер”) спроводи Пројекат ревитализације јавне инфраструктуре у најугроженијим и најсиромашнијим општинама у Републици Србији.

Сврха планираног Пројекта јесте унапређење јавне инфраструктуре и комуналне делатности у циљу побољшања животне и друштвене средине у општини Књажевац, пре свега са аспекта управљања отпадним водама, заштите површинских и подземних вода и земљишта од загађивања, директно, и заштити здравља становништва, директно и индиректно.

2.0. ОПИС ПРОЈЕКТА

На територији градског насеља Књажевац налази се једна пијаца која у свом саставу има зелену пијацу, бувљу пијацу и у наставку сточну пијацу. Пијачни простор обухвата две одвојене целине:

- пијачни простор на ком се налази зелена пијаца и робна пијаца;
- вашариште са делом за сточну пијацу.

У оквиру пијачног простора се налази пијачна хала, изграђена у складу са урбанистичким планом и главним пројектом уређења градске пијаце. Објект који је грађен у две фазе, обухвата пијачну халу димензија 15 x 60m за смештај 100 пијачних тезги и анекса димензија 5 x 60m за продају сира, меса, рибе, јаја, меда, као и простор за пијачну управу.

Преостали простор на зеленој пијаци, на отвореном простору са тезгама који се користи за продају пољопривредних производа нема задовољавајуће санитарне услове за продају производа.

Визуелним прегледом деонице и према резултатима снимања оштећености коловоза, као доминантне издвојене су следеће врсте оштећења:

- Подужне и попречне пукотине као последица термичких утицаја и утицаја саобраћајног оптерећења током експлоатације;
- Мрежасте пукотине као последица замора коловозне конструкције услед поновљеног оптерећења;
- Поправке коловоза, као последица интервентног периодичног одржавања;
- Чупање зрна агрегата из асфалтног застора као последица лоше прионљивости агрегата и битумена и феномена „старења“ – оксидација битумена и последично томе губитак везивног својства битумена.

У циљу довођења пијачног простора својој функционалној намени а према условима који задовољавају потребе пијаце планирани су следећи радови:

- Израда решетака и канала за одвођење површинских вода као и вода приликом одржавања пијачног комплекса прањем из хидраната;
- Израда прикључака са хидрантима, за потребе одржавања пијаце прањем млазницама;
- Пре израде завршног слоја платоа, довршити радове на транспортном цевоводу;
- Пресвлачење пијачног платоа новим слојем асфалт бетона АБ 11 у дебљини 4cm са претходним профилисањем и изравнањем асфалтом постојећих неравнина са потребним попречним нагибом према одводним каналима;
- Након асфалтирања целокупног платоа, потребно је набавити и поставити унифициране пијачне тезге. Предвиђени број тезги је 125 ком.

2.1. Опис локације

Општина Књажевац налази се у источном делу Србије, у Тимочној крајини и припада Зајечарском управном округу. Простире се на површини од око 1202 km². Подручје општине захвата горњи део сливног подручја Белог Тимока, са извориштима Сврљишког и Трговишког Тимока. На северу обухвата јужне обронке Тупижнице, истоку и југоистоку обронке Старе планине, а у централном делу северне обронке Тресибабе. Подручјем

општине доминира Књажевачка котлина која опредељује главни саобраћајни правац. У административном смислу, општина се граничи са градом Зајечаром на северу, општинама Пирот и Бела Паланка на југоистоку, општином Сврљиг на југозападу, општином Сокобања на западу и општином Бољевац на северозападу. Источна граница општине је државна граница са Републиком Бугарском.



Слика бр. 1: Положај општине Књажевац на карти Р. Србије и карти Зајечарског управног округа

Локација градске пијаце чије је уређење планирано налази се североисточно у односу на административни центар општине Књажевац, на удаљености од око 650m, у обухвату Просторног плана општине Књажевац („Сл. лист општине Књажевац“, бр. 9/11).

Градска пијаца се налази између Сврљишког Тимока и улице Бранка Радичевића. Трговишки Тимок протиче североисточно од локације градске пијаце на удаљености од око 200m. Непосредно окружење локације Пројекта чини зона становања велике густине насељености која се налази југоисточно, уз саму локацију градске пијаце. Тениски терени и фудбалски градски стадион налазе се западно од локације Пројекта, на удаљености од око 170m.



Слика бр.2: Непосредно окружење локације Пројекта

Увидом на терену, као и на основу података из просторно планске и урбанистичке документације, на локацији и у окружењу нема заштићених ни евидентираних за заштиту природних и културних добара и археолошких налазишта. Не постоје заштићене, евидентирани за заштиту и угрожене биљне и животињске врсте, коридори, миграциона подручја и станишта, споменици природе, вредни садржаји са аспекта биодиверзитета и очувања аутохтоности.

2.2. Опис радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака

За потребе реализације Пројекта урађен је Идејни пројекат извођења радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, број техничке документације ИДП 23/1-19 из новембра 2019. године, који је израдио ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“ из Књажевца.

Према Идејном Пројекту, Општинска управа општине Књажевац, Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, донела је Решење бр. ROP-KNJ-35153-ISAW-1/2019 од 15.11.2019. године којим се одобрава извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац.

У складу са издатим Решењем за одобрење извођења радова, чланом 145. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука

УС, 24/11 и 121/12, 42/13—одлука УС, 50/13—одлука УС, 98/13—одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19—др.закон и 9/20) и одредбама Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Службени гласник РС“, бр. 73/19), урађен је Пројекат за извођење за уређење пијачног платоа и израда водоводних прикључака за одржавање платоа на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, број техничке документације 91/20-9, „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО Шид.

2.2.1. Ситуационо и нивелационо решење

На основу нивелације постојећег стања, визуелног прегледа локације као и на основу КГВ Тимока и услова одвођења површинске воде са платоа пијаце дошло се до нових висинских кота које задовољавају напред наведене услове.

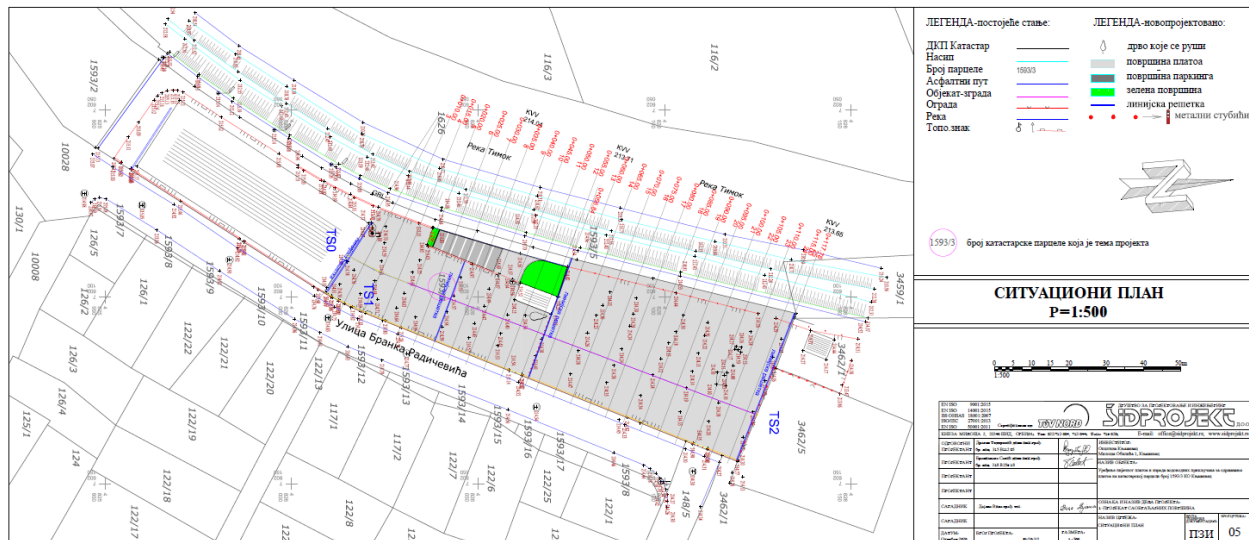
Постојећа линијска решетка уз сам објекат стационажа 0+000,00 се задржава и подиже за слој АБ d=4cm. Пројектом је планирано постављање нових линијских решетки.

С обзиром на то да постоји површина на платоу која је доста деградирана од стационаже 0+000,00 до стационаже 0+056,84 лева страна предвиђено је да се ова површина комплет поруши и уради нова коловозна конструкција.

Планирано је уклањање дрвећа са локације. Три шахта која нивелацијски не одговарају новопроектваном стању се висински коригују. Постојећа чесма се демонтира и помера у односу на распоред тезги. Постојећа ограда и бетонска сокла се задржавају уз предходно фарбање исте.

Од профила 0+020,00 до улазног дела (капија) лева стране од ограде до улице налазиће се паркинг за возила и простор за смештање контејнера за отпад.

На основу нивелационог решења предвиђено је пресвлагање платоа, новим слојем асфалт бетона, АБ11 d=4cm, на месту где је потребно врши се стругање коловоза, слојем БНС-а d=7cm и по потреби изравнајући слој, као и слојем камена 0/31 mm.



Слика бр. 3: Ситуациони план (Извод из Пројекта за извођење за уређење пијачног платоа и израда водоводних прикључака за одржавање платоа на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, број техничке документације 91/20-9, „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО Шид)

2.2.2. „Фрезовање“ постојећег асфалтног застора

Радови обухватају стругање постојећих асфалтних слојева према Пројекту, утовар, транспорт, складиштење и чување оструганог материјала. Постојеће асфалтне слојеве који су деформисани, оштећени и немају потребан попречни нагиб или се мењају новим слојем потребно је довести профилисањем до одређене коте дефинисане Пројектом. Профилисање (стругање фрезовање) слоја од асфалтне мешавине примењује се у случајевима када преко постојећег коловоза треба градити слој коловозне конструкције од дробљеног каменог агрегата или изравњавајући слој од дробљеног каменог агрегата.

Фрезовање треба извести по котама датим у Пројекту, односно по налогу надзорног органа. Профилисање треба обавити хладним поступком у једном или више прилаза. Дозвољена одступања кота оструганог слоја у односу на пројектоване коте је од 0 до 1cm. Фрезовање се врши фрезом уздужно и попречно. По извршеном скидању дела асфалтног слоја обавезно је чишћење подлоге пре полагања новог слоја асфалта.

2.2.3. Полагање бетонских ивичњака и ригола

Ови радови обухватају набавку, припрему, транспорт и израду ивичњака и ригола на путевима кроз насељена места, на раскрсницама, у складу са котама и димензијама приказаним у Пројекту.

Ивичњаци и риголе, димензија према Пројекту, се постављају на припремљену бетонску подлогу квалитета МБ15. Заливање спојева ширине 1cm врши се цементним малтером односа 1:3. Префабриковани бетонски ивичњаци треба да буду марке бетона МБ40, отпорни на со и мраз са атестима о захтеваном квалитету.

Нагиб и коте морају одговарати Пројекту. Све спојеве извести тако да се обезбеди адхезија између ивичњака и бетонске подлоге. Могу се уграђивати само неоштећени елементи. Треба предузети све мере заштите против ветра, сунца и дејства мраза. Ивичњаке треба потпуно очистити по завршетку посла.

2.2.4. Општи услови за асфалтне радове

Асфалтни радови обухватају набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју пројектованих дебљина односно, према котама, димензијама и евентуалним посебним захтевима.

За израду асфалтних слојева свих врста и намена могу се применити следећи основни материјали:

- камено брашно карбонатног састава;
- дробљени песак;
- дробљени камени агрегат;
- путни битумен БИТ 45, БИТ 60 и БИТ 90.

Претходна испитивања асфалтне мешавине

Пре почетка радова Извођач је обавезан да преда надзорном органу на сагласност Извештај о претходном саставу асфалтне мешавине израђен од стране овлашћене лабораторије. Овај Извештај мора бити у складу са овим техничким условима и сагласан са Пројектом коловозне конструкције. Уз Извештај о претходном саставу асфалтне мешавине потребно је приложити атесте о компоненталним материјалима који нису старији од 6 месеци као и важећи атест за камене материјале од стране овлашћене лабораторије.

Справљање и транспорт асфалтне мешавине

Производња асфалтне мешавине се врши машинским путем у постројењу за производњу асфалтне мешавине. За производњу асфалтних мешавина мора се применити дисконтинуално постројење капацитета минимум 60 t/h са аутоматским дозирањем свих компоненти и контролом производње.

Температура битумена у цистернама на асфалтној бази износи оптимално 150°C, а највише 165°C.

Температура агрегата не сме бити виша од температуре битумена за више од 15°C док температура асфалтне мешавине при изласку из мешалице износи оптимално 160°C, (165°C) кад се користи полимер битумен или полимерне грануле $\pm 10^\circ\text{C}$, а највише 175°C.

Непосредно након производње, асфалтна маса се директно отпрема на место уграђивања. Асфалтна мешавина се мора уградити у периоду од највише 2 сата после производње. Транспорт асфалтне масе се обавља возилима која су покривена и тако заштићена од спољних утицаја.

Уграђивање асфалтне мешавине

Уграђивање асфалтне мешавине врши се само у повољним временским условима, температура подлоге и ваздуха мора бити виша од +10°C ако је подлога од асфалта односно +5°C ако је подлога од неvezаних материјала. Температура асфалтне мешавине на месту уграђивања не сме бити нижа од 140°C (150°C за ПмБ или 165°C за СМА) и виша од 175°C. Разастирање асфалтне мешавине се врши машинским путем и непосредно након тога се мора обезбедити утврђени режим ваљања како би се осигурало тражено збијање асфалтног слоја.

Уз сваки испоручени камион асфалтне мешавине мора бити отпремница са уписаном масом, температуром и временом утовара асфалтне мешавине, потписаном од стране

надзорне службе. Без овога се неће дозволити уграђивање приспеле асфалтне мешавине. Испред финишера мора се обезбедити потребна количина асфалтне масе како не би дошло до застоја у уграђивању. Сваки прекид у поступку извођења радова дужим од 5 минута сматра се моментом формирања попречног састава. Попречни састав се формира у целој радној ширини финишера. Место састава се мора обрадити вертикалним засецањем слоја по целој дебљини. Састав се мора испрскати полимер-модификованом битуменском катјонском емулзијом ПмБ КН-50 (60), сачекати да вода испари и тек онда наставити радове на изради новог слоја или применити траке за спој. На месту састава проверава се подужна равност равњачом од 4 метра и није дозвољено никакво одступање. На месту састава контролише се хомогеност и збијеност асфалтног слоја узимањем узорка из коловоза (једна половина узорка је испред односно иза линије састава) и није дозвољена разлика у изгледу и структури састава и квалитету збијености у односу на нормално изведен слој. Подужни састав хабајућег слоја (ако се радови не изводе у пуној ширини) мора се поклапати са местом извођења хоризонталне сигнализације (осовина коловоза, разграничење возне и претицајне траке, разграничење возне и зауставне траке). Подужни и попречни састави нижих предходних слојева морају бити померени у односу на састав завршног слоја за 20 см. Подужни спој се мора извести по врућем поступку (температура на месту контакта мора бити већа од 120°C). Уколико то није могуће састав извести по хладном поступку уз предходно обрађен састав (ивица састава мора бити вертикална) применом трака за спој. Траке за спојеве су битуменизирани машински произведени термоеластични профили који се лепе за постојећи асфалтни слој. Дебљина траке је 10mm. Трака мора бити вертикално постављена или под нагибом од 20°, и треба да буде већа за 5 mm од висине слоја. Ове траке су најчешће ширине 25mm до 50mm. Дебљина траке је 10mm и не сме се повећати. Траке се уграђују под истим временским условима као за асфалт - при сувом времену и спољној температури преко +5°C.

Контрола квалитета

Извођач радова обавља испитивања са циљем да у сваком тренутку има што бољи увид у квалитет саставних материјала као и произведене и уграђене асфалтне мешавине, како би се у случају потребе интервенисало у производном процесу и осигурала континуална производња прописаног квалитета. Обавеза Извођача је да на основу резултата испитивања утиче на процес производње и уградње асфалтне мешавине на начин који осигурава уједначен, Техничким условима прописан квалитет изведеног асфалтног слоја. Контролна испитивања квалитета изведених радова врши Извођач као део свог Програма Обезбеђивања Квалитета (Quality Assurance Programme) у циљу добијања што реалније слике о постигнутом квалитету изведеног асфалтног слоја према захтевима датим у овим Техничким Условима. Контролна испитивања обухватају:

- Контролна испитивања саставних материјала,
- Контролно испитивање произведене асфалтне мешавине,
- Контролно испитивање изведеног асфалтног слоја.

Најмањи обим испитивања подразумева да сва наведена испитивања обаве без обзира на обим производње најмање сваки дан за произведену асфалтну масу односно најмање једанпут недељно за саставне материјале. Контрола квалитета изведеног слоја врши се на узорцима извађеним из изведеног слоја. Испитују се:

- отпорност на појаву колотрага-опит динамичког пузања,
- отпорност на појаву прслина-опит замора,
- затезна чврстоћа и модул крутости-опит индиректног затезања.

Равност површине слоја - Мерење врши Извођач на попречним профилима, с тим да међусобни размак не буде већи од 30 m. Мерење се врши равњачом 4 m дужине (лево, десно, средина). Завршни слој се контролише и Бумп интегратором.

Попречни пад површине изведеног асфалтног слоја може имати одступања од пројектованог попречног пада највише $\pm 0.1\%$. Мерења се врше у најмање три тачке на профилу. У случају већих одступања изведени радови се морају поправити или се врши умањење вредности изведених радова за 20%.

Одступање површине слоја од пројектоване коте нивелете - Допуштено висинско одступање површине изведеног асфалтног слоја може имати одступање од пројектоване висине од 0 до највише -10mm за носеће и изравнавајуће слојеве, а од 0 до -5mm за хабајуће слојеве. У случају већих одступања Извођач даје предлог о санацији изведеног стања. Уколико извођач не санира изведене некавалитетне радове радови се не признају у целости.

Хоризонтално одступање ивице изведеног слоја - Допуштено хоризонтално одступање положаја леве и десне ивице од пројектованог положаја износи највише ± 25 mm. У случају већих одступања Извођач даје предлог о санацији изведеног стања. Уколико извођач не санира изведене некавалитетне радове радови се не признају у целости.

Одступање дебљине уграђеног слоја - Сва одступања изведене дебљине слоја од пројектоване дебљине слоја (дебљине мање од пројектованих дебљина), ако Надзорни орган оцени да изведени слој може остати у коловозној конструкцији, подлежу оцени квалитета изведених радова.

Одступање у саставу асфалтне мешавине - Одступање количине везива од утврђеног у радном саставу асфалтне мешавине не сме бити веће од $\pm 0.3\%$.

Одступање количине филера од утврђеног у радном саставу асфалтне мешавине не сме бити веће од $\pm 1\%$.

Уколико састав екстрахиране асфалтне мешавине (гранулометријски састав, проценат битумена и проценат филера) одступа у односу на захтеване вредности, више од допуштених одступања, Извођачу ће се умањити вредност изведених радова за 5.0 % по сваком критеријуму посебно за површину коју обухвата испитани узорак. Уколико има недозвољена одступања, у све три компоненте асфалтне мешавине, у гранулометријској криви, фракцији филера и битумена, асфалтни слој се не може прихватити као добар. У том случају Извођач даје предлог о санацији изведеног стања. Уколико извођач не санира изведене некавалитетне радове радови се не признају у целости.

Уваљаност (збијеност) уграђеног слоја - Критеријум за прихватање радова је постигнути степен збијености који мора бити минимум 98%.

Садржај заосталих шупљина у узорку из коловозног застора - Критеријум за прихватање радова је постигнути садржај заосталих шупљина у коловозу које морају да одговарају проценту заосталих шупљина које је пројектант коловозне конструкције користио при прорачуну исте.

- Уколико су заостале шупљине веће од планираних за 1 до 2% умањује се вредност хабајућег слоја за 5 до 25%, површине коју обухвата узорак;
- За заостале шупљине веће од планираних за 2 до 3% умањује се вредност застора за 25 до 50%;
- Уколико су заостале шупљине веће од планираних за више од 3% извршени рад се не прима, на површини коју обухвата испитани узорак.

Храпавост и хватљивост слоја - Површина изведеног хабајућег слоја мора бити храпава, хватљива и отпорна на клизање. Уколико је трење хабајућег слоја мање од дозвољених вредности Извођач даје предлог о санацији изведеног стања. Уколико извођач не санира изведене некавалитетне радове радови се не признају у целисти.

Укупни одбици - Укупни одбици за констатован некавалитет представљају збир свих појединачних одбитака. Радови се могу признати у потпуности ако извођач о свом трошку изврши санацију некавалитетних радова на начин који предложи а за исти добије сагласност инвеститора.

2.2.5. Израда слоја од асфалт бетона АБ 11

Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине односно према котама, димензијама и евентуалним посебним захтевима датим у пројекту.

Саставни материјали за израду хабајућег слоја:

- камено брашно карбонатног састава,
- дробљени камени материјал 0-2 mm,
- дробљени камени агрегат силикатног састава >2mm,
- везиво БИТ 60.

2.2.6. Технички опис хидротехничких инсталација

Пројектом је предвиђена израда бетонских канала са решеткама и израда зацевљене канализације од PVC цеви пречника DN 200mm, класе SN8 KN/m², за одвођење површинских вода као и вода које настају приликом одржавања пијачног комплекса. Укупна дужина предвиђених бетонских канала са решеткама је L=41,30+33,00+21,70=96.00m. Укупна дужина предвиђене зацевљене канализације од PVC цеви пречника DN 200mm, је L=5,70+6,10+14,10=25,90m.

На канализационој мрежи пројектована су три сабирна ревизиона шахта са таложником, од армираног бетона унатур обради дебљине зида d=20cm, светлог отвора 500 x 500 mm.

Сакупљена вода се преко шахти са таложником и зацевљене мреже доводи до излива који је изнад нивоа стогодишњих вода. На месту излива предвиђено је постављање ливено гвозденог жабљег поклопца DN200 mm.

На предметној локацији комплекса постоји водоводна линија од дуктил цеви DN400mm. Паралелно са водоводном линијом DN400mm изведена је и водоводна линија од PE цеви DN75mm.

За потребе прања и одржавања пијачног платоа, пројектом су предвиђена три надземна хидранта DN80. Прикључење истих предвиђено је на водоводној линији од PE цеви DN75mm. Предвиђени су надземни хидранати са затварачем са уградбеном гарнитуром. Испод хидранта и вентила Ø80mm са телескопском уградбеном гарнитуром предвиђена је бетонска анкерна плоча.

На основу информација надлежног предузећа за водовод и управљање пијацама, након сагледавања потреба, утврђено је да постоје услови за прикључење, и да је притисак на месту прикључења мин. 5,5 бара.

Пројектом је такође предвиђен цевовод за испирање од PEHD цеви DN 160 mm, дужине L=28,90 m, са ливено гвозденим жабљим поклопцем DN160 mm.

Спајање полиетиленских цеви се врши сучеоним заваривањем, а спајање са фазонским комадима се врши преко туљка са летећом прирубницом. Сви везни елементи у чворовима су предвиђени од "дуктил" лива, произведени према стандарду ISO 9001 са епоксидном заштитом.

Након завршене монтаже цеви и одговарајућих фазонских комада предвиђено је испитивање водоводних цеви и спојева на пробни притисак у складу са важећим прописима и стандардима за овај посао. Спојеви цеви морају остати видљиви до обављања пробног испитивања.

Извођач радова је дужан да се при извођењу радова придржава свих мера заштите прописаних за ову врсту радова.

3.0. НАЦИОНАЛНИ ПРАВНИ ОКВИР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ОКВИР ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У оквиру овог поглавља наведени су и описани принципи заштите животне средине, релевантне институције, поступак процене утицаја на животну средину у Србији (EIA) и прописи из области заштите животне средине.

3.1. Релевантне институције

Министарство државне управе и локалне самоуправе и Министарство заштите животне средине, су кључне институције задужене за управљање Пројектом. Ресорно Министарство за заштиту животне средине је пренело надлежности поступка процене утицаја на локалну самоуправу у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09) и Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 (исправка), 64/10 (УС), 24/11, 121/12, 42/13 (УС), 50/13 (УС), 98/13 (УС), 132/14, 145/14, 83/18 31/19, 37/19 (други закон) и 9/20). У Републици Србији надлежно Министарство заштите животне средине, задужено је за формирање и спровођење политике заштите животне средине.

Други релевантни органи и институције су: Надлежни орган за заштиту животне средине за општину Књажевац - Општинска управа општине Књажевац, Одељење за привреду и друштвене делатности, ЈКП „Стандард“ Књажевац, Завод за заштиту природе Србије и Завод за заштиту споменика културе.

Заводу за заштиту природе Србије обратила се Јединица за имплементацију Пројекта „Партнерство за локални развој“ Министарства државне управе и локалне самоуправе захтевом од 02.07.2020. године за издавање Мишљења о статусу Пројекта у односу на регулативу Natura 2000 еколошке мреже Европске уније.

На основу Мишљења Завода за заштиту природе Србије 03 бр. 026-1649/2 од 27.07.2020. године, увидом у Централни регистар заштићених природних добара, документацију Завода и документацију која је достављена Заводу, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђено је да подручје у оквиру предметног Пројекта не улази унутар заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити су у обухвату еколошки значајних подручја еколошке мреже Србије.

Према расположивим подацима, на подручјима предвиђеним за реализацију Пројекта „Партнерство за локални развој“ није утврђено присуство Natura 2000 врста, односно потенцијалних станишта која би ушла на прелиминарну листу Natura 2000 подручја.

3.2. Поступак процене утицаја на животну средину у Републици Србији

Процедура процене утицаја на животну средину је дефинисана Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09), што подразумева процес који обухвата следеће кораке:

- надлежном органу за послове животне средине, на процедуру се подноси Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину/Захтев за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину;
- након десет дана од подношења уредног Захтева, Надлежни орган обавештава заинтересоване органе и организације и заинтересовану јавност о поднетом Захтеву за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину/Захтеву за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину;

- оглашавање Захтева:
 - оглашавање Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину траје 10 дана;
 - оглашавање Захтева за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину траје 15 дана;
- након оглашавања Надлежни орган је у обавези да у року од 10 дана донесе одлуку о поднетом Захтеву;
- исходавање и оглашавање Решења надлежног органа којим се утврђује потреба процене утицаја на животну средину, односно одређује обим и садржај Студије о процени утицаја на животну средину;
- Студија о процени утицаја на животну средину којом се процењују потенцијални и значајни утицаји планираног Пројекта на чиниоце животне средине, односно на животну и друштвену средину, дефинише и утврђује мере и услове превенције, спречавања, смањења и отклањање значајних и штетних утицаја и утврђује режим праћења утицаја на животну средину (мониторинг животне средине).
- исходавање Решење надлежног органа, којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину.

У складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 135/04 и 36/09), Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС” бр. 135/04, 36/09 (др. закон), 72/09 (др. закон), 43/11 (УС), 14/16, 76/18 и 95/18 (др. закон) и Законом о потврђивању Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 38/09, Међународни уговори) и Стратегија за примену Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине - Архуска конвенција („Сл. гласник РС”, бр. 103/11), све фазе процене утицаја на животну средину доступне су и јавне, а јавност се информише обавештавањем путем огласа у јавним гласилима, уз омогућен увид у документацију достављену надлежном органу ресорног Министарства или локалне самоуправе, у складу са обавештењем о јавном увиду, јавној презентацији и јавној расправи.

У складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09), за предметни Пројекат процедуру процене утицаја на животну средину спроводи надлежни орган ресорног Министарства или локалне самоуправе. По достављању Студије, процедура обухвата:

- јавно оглашавање Студије у дневном/локалном јавном гласилу и сајту Министарства/локалне самоуправе, трајању од 20 дана. За време трајања јавног увида, Студија је доступна заинтересованој стручној и осталој јавности, НВО, удружењима и појединцима;
- по истеку периода јавног оглашавања, врши се јавна презентација Студије и јавна расправа, где су датум, време и место јавне презентације и јавне расправе дефинисани у огласу који се објављује на сајту ресорног Министарства/локалне самоуправе и јавном гласилу;
- тим обрађивача Студије припрема и врши презентацију и у обавези је да Студију презентује детаљно, разумљиво свима, да нагласи све битне елементе од значаја за заштиту животне средине, да одговара на постављена питања и упућене примедбе, сугестије и захтеве;
- јавној презентацији и јавној расправи Студије о процени утицаја на животну

средину могу присуствовати све заинтересоване стране, грађани, НВО, удружења, остала заинтересована јавност, надлежни органи, институције, имаоци јавних овлашћења, могу постављати питања, давати сугестије и примедбе, о чему надлежни орган води Записник;

- све примедбе заинтересоване стране су у обавези да поднесу и у писаном облику у току и за време трајања јавног увида и јавне презентације, а бележе се у Записник у току јавне презентације и јавне расправе;
- јавној презентацији и јавној расправи, обавезно је присуство представника Носиоца Пројекта (Инвеститора), који такође учествује у расправи;
- по завршеном јавном увиду, јавној презентацији и јавној расправи, надлежни орган за послове животне средине ресорног Министарства/локалне самоуправе, Студију упућује Техничкој комисији на оцену;
- надлежни орган може доставити Студију на мишљења и заинтересованим институцијама, односно имаоцима јавних овлашћења и другим органима, од којих су прибављани услови;
- Техничка комисија за оцену Студије, надлежном органу за послове животне средине, доставља Извештај о извршеној стручној контроли Студије;
- Извештај Техничке комисије за оцену Студије и Записник са одржане јавне презентације и јавне расправе, надлежни орган доставља тиму обрађивача Студије;
- тим обрађивача Студије је у обавези да поступи по Извештају Техничке комисије за оцену Студије и Записнику са одржане јавне расправе расправе Студије.

Надлежни орган за послове животне средине ресорног Министарства/локалне самоуправе по завршетку поступка, доноси Решење о сагласности/несагласности на Студију о процени утицаја на животну средину.

Надлежни орган за спровођење поступка процене утицаја за Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, је Општинска управа општине Књажевац, Одељење за привреду и друштвене делатности.

Министарство државне управе и локалне самоуправе Републике Србије, Дописом бр. 48-00-13/4/2020-36 од 18.06.2020.године, обратило се Министарству заштите животне средине за издавање Мишљења о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину за Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац.

На основу Мишљења, број 011-00-00521/2020-03 од 04.08.2020. године, издатог од стране надлежног органа Министарства заштите животне средине, Пројекат локалне инфраструктуре, „Партнерство за локални развој“ - Реконструкција и доградња јавних зграда, се не налази на Листи I и Листи II Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08), на основу чега је закључено да не постоји законска обавеза покретања процедуре процене утицаја на животну средину.

Европска инвестициона банка захтева да Пројекат буде у складу са законском регулативом Републике Србије, али и са стандардима Европске Уније. Према захтевима Владе Републике Србије и важећом регулативом Републике Србије за област животне средине, за ову врсту инвестиције, односно за предвиђене активности на припреми и извођењу радова, није прописана израда Плана управљања животном и друштвеном средином, а према смерницама Европске инвестиционе банке обавезна је израда Плана управљања животном и друштвеном средином.

С обзиром на то да се Пројекат финансира средствима Европске инвестиционе банке, Министарство државне управе и локалне самоуправе Републике Србије је у обавези да испоштује захтеве дефинисане еколошким и социјалним стандардима Европске инвестиционе банке, коју су усвојени 2018. године, а којима је прописана обавезна израда Плана управљања животном и друштвеном средином – ESMP (Environmental and Social Management Plan) уз пројекат.

Важећи закони и подзаконски акти Републике Србије за област заштите животне средине дати су у Прилогу 1 овог документа.

ЕУ Директиве које се односе на хоризонтално законодавство

- Strategic Environmental Assessment (SEA) - 2001/42/EC
- Environmental Impact Assessment (EIA) – 2011/92/EEC i 2014/52/EC
- Public Access to Environmental Information – 90/313/EEC
- Public participation - 2003/35/EC

ЕУ Директиве које се односе на квалитет ваздуха

- Directive 2008/50/EC of the European Parliament and of the Council of 21 May 2008 on ambient air quality and cleaner air for Europe
- Daughter Directives (SO₂, Nox, Pb) – 99/30/EEC
- Quality of Fuels – 98/70/EEC
- Emissions of Non-Road Mobile Machinery – 97/68/EC

ЕУ Директиве које се односе на управљање отпадом

- Incineration of Waste – 2000/76/EEC
- Packaging Waste – 94/62/EEC
- PCBs/PCTs – 96/59/EC
- Sewage Sludge – 86/278/EEC
- Landfill of Waste – 99/31/EEC

ЕУ Директиве које се односе на квалитет вода

- Water Framework Directive – 2000/60/EEC
- Urban Waste Water Treatment – 91/271/EEC i 98/15/EEC
- Nitrates – 91/676/EEC
- Drinking Water – 98/83/EEC

ЕУ Директиве које се односе на буку

- Motor Vehicle Exhaust System – 70/157/EEC
- Noise Emissions from Motorcycles – 97/24/EEC
- Household Appliances – 86/549/EEC

4.0. ОЦЕНА ОСНОВНИХ ЕКОЛОШКИХ И СОЦИЈАЛНИХ УСЛОВА НА ПРОЈЕКТНОМ ПОДРУЧЈУ

Процена стања животне и друштвене средине може се дати на основу постојећих података о стању медијума животне и друштвено-социјалне средине на локацији Пројекта, просторној целини и зони којој припада. У случају непостојања базе података о стању животне и друштвено-социјалне средине, процена стања обухвата анализу свих релевантних фактора на основу којих се и процена може дати: природних карактеристика локације и просторне целине којој припада и створених услова на локацији и окружењу, као и друштвено-социјалних карактеристика подручја. Такође, као важан елемент у процени стања, посебно у условима непостојања базе података, представља детаљна опсервација на терену и идентификација извора загађивања животне средине.

Директни и индиректни ефекти свих компоненти развоја процењени су у односу на следеће аспекте:

- становништво,
- флору и фауну,
- земљиште, воду, ваздух, клима и пејзаж,
- материјална добра и културну баштину и
- интеракцију између претходно наведених фактора.

4.1. Становништво

Социо-економски, културно-историјски, географски, етнички и други низ фактора утичу на специфичне карактеристике демографског развоја и просторни прераспоређај становништва. Значајан фактор развоја сваког подручја представља становништво и радна снага.

Демографске карактеристике општине Књажевац, као општи показатељ насељености у ширем окружењу предметног комплекса, могу се приказати на основу резултата Пописа становништва (Билтен, Републички завод за статистику, Београд, 2011. године).

Табела бр. 1: Извод из Пописа становништва 2011. године, Републички завод за статистику

Назив општине/ насеља	Укупан број становника
Општина Књажевац	31491
Градска насеље Књажевац	18404

Непосредно окружење локације Пројекта чини зона становања велике густине насељености која се налази југоисточно, уз саму локацију градске пијаце.

4.2. Стање флоре и фауне

На предметној локацији нису идентификовани представници флоре и фауне који могу бити угрожени редовним радом планираног Пројекта. С обзиром на то да је реч о дефинисаном подручју које је просторно-плански дефинисано може се констатовати да биолошки вредних врста са аспекта биодиверзитета на самој локацији и у непосредном окружењу нема.

На локацији пијачног платоа налази се дрво, које се уклања комплет са пањем. Такође, на ширини појаса који је обухваћен изградњом трупа саобраћајнице планирано је сечење дрвећа.

На основу Мишљења Завода за заштиту природе Србије 03 бр. 026-1649/2 од 27.07.2020. године, увидом у Централни регистар заштићених природних добара утврђено је да се подручје Пројекта не улази унутар заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити је у обухвату еколошки значајних подручја еколошке мреже Србије.

Анализом на терену и увидом у постојећу документацију, може се закључити да са аспекта угрожености флоре, фауне и биодиверзитета нема ограничења за реализацију и редовни рад Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац.

4.3. Стање земљишта, воде и ваздуха

Земљиште је веома важан природни ресурс, чија је карактеристика да се споро образује, а у процесу деструкције брзо уништава. Загађеност земљишта зависи директно и индиректно од емисије и диспозиције штетних (загађујућих) материја, као и од структуре, састава и физичко-хемијских особина супстрата. Најчешћи извори загађујућих материја су: енергетска и индустријска постројења, саобраћајне активности, пољопривредне површине интензивне пољопривредне производње (агротехничке мере).

На локацији на којој се планира реализација предметног Пројекта у претходном периоду је већ реализована градска пијаца. На самој локацији нема површинских вода.

Сврљишки Тимок протиче западно, уз саму границу предметног Пројекта, док Трговишки Тимок протиче североисточно од локације градске пијаце на удаљености од око 200m.

На основу Уредбе о категоризацији водотока („Сл. гласник СРС“, бр. 5/68), Сврљишки Тимок (до села Округлице до Књажевца) и Трговишки Тимок (од слеа Кална до Књажевца) припадају IIа категорији.

Отпадне воде у насељу Књажевац се преко магистралног колектора Ø600 доводе до ПС где се препумпавају у бетонску таложницу, одакле се без пречишћавања испуштају у Сврљишки Тимок.

На потезу кроз град регулисан је Сврљишки Тимок регулацијом урбаног типа. Трговишки Тимок је само делимично уређен на подручју кроз град.

Квалитет ваздуха и аерозагађеност на локацији и у окружењу може се проценити на основу идентификације потенцијалних извора загађивања и опсервацијом на терену.

Као највећи мобилни извор аерозагађења идентификован је саобраћај који се одвија на околним саобраћајницама.

Саобраћај представља извор специфичних полутаната, који настају емисијом продуката потпуног и непотпуног сагоревања горива и мазива. Из мотора са унутрашњим сагоревањем емитују се полутанти NO_x, SO_x, CO, CO₂, C_xH_y, HCHO, оксиди олова, чађ, чија је концентрација у околини саобраћајнице у директној зависности од интензитета саобраћаја, карактеристика саобраћајнице и абиотичких фактора окружења.

На основу сагледавања укупне ситуације на предметној локацији и окружењу, идентификације извора загађења, планиране делатности, може се проценити да на предметном подручју није повећана концентрација појединих полутаната и достизања граничних вредности.

4.4. Климатски чиниоци у анализираном подручју

За предметно подручје карактеристична је прелазна зона умерено - континенталне климе Тимочке крајине и Влашке низије на северу и планинске климе Балканског планинског система на југоистоку.

Најхладнији месец у години је јануар, а најтоплији јул, што је заједничка карактеристика свих типова континенталних клима. Годишња амплитуда температуре полако опада од севера према југу и југоистоку. Јесен је свуда топлија од пролећа. Број ледених дана нагло расте са порастом надморске висине, тако да на највишим врховима Старе планине прелази 100 дана у години. У долинимским пределима највише падавина има у јуну месецу, док је најсувљи месец март. У погледу сезонских екстрема, највише падавина има током касног пролећа и летњих месеци, као и у касну јесен у долинимским деловима подручја, а најмање зими.

Микроклиматски услови на локацији, на основу процене, према природним карактеристикама и условима на терену, омогућавају одрживом и прихватљивом предметну делатност. Процењује се да положај локације, правац доминантних ветрова, обезбеђују температурне услове без екстрема, добру осунчаност и проветравање на микролокацијском нивоу.

4.5. Грађевине, непокретна културна добра, археолошка налазишта и амбијенталне целине

Увидом у постојећу документацију и увидом на терену утврђено је да на предметној локацији нема евидентираних - валоризованих објеката градитељског наслеђа, односно споменика културе и не постоји евидентирано археолошко налазиште.

4.6. Међусобни односи чинилаца животне средине

При процени могућих утицаја морају се анализирати и вредновати сви краткорочни и локални утицаји. Такође, обавеза је и процена могућих синергетских утицаја, дугорочних, као и утицаја са вероватноћом понављања.

У фази реализације и редовног рада Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, уз примену свих пројектованих и прописаних мера заштите, може се проценити да предметни Пројекат неће утицати значајно на квалитет животне средине, односно не очекују се кумулативни и синергетски утицаји у предметној просторној целини.

5.0. ПОТЕНЦИЈАЛНИ УТИЦАЈИ НА ЖИВОТНУ И ДРУШТВЕНУ СРЕДИНУ

Могући утицаји планираног Пројекта: извођење радова на уређењу пијачног платоа и изradi водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац на животну и друштвену средину морају бити разматрани са свих аспеката, у циљу утврђивања могућег обима и величине утицаја, сложености и вероватноће, трајања, учесталости, могућности понављања негативних утицаја са последицама у животној средини. Могући утицаји које треба анализирати и разматрати су:

- у току реализације Пројекта,
- у току редовног рада Пројекта,
- у случају удеса (акцидента на локацији),
- у случају престанка рада Пројекта.

5.1. Методологија процене утицаја на животну и друштвену средину

За процену утицаја на животну и друштвену средину коришћен је метод вишекритеријумске евалуације. Анализа карактеристика елемената животне и друштвене средине на локацији Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изradi водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, представља основ за дефинисање циљева, индикатора и критеријума који су укључени у процес вишекритеријумске евалуације.

За процену утицаја на животну средину и здравље људи, коришћене су и методе дате у препорукама и упутствима Светске здравствене организације (WHO), Европске фондације за хемијско инжењерство (EFCE), Агенције за заштиту животне средине USA (EPA-USA) и Међународне организације за рад (ILO), као и методологија за процену утицаја на животну средину.

У Табели бр. 2 приказани су критеријуми за оцењивање величине утицаја.

Табела бр. 2: Величина утицаја на животну и друштвену средину

Величина утицаја	Ознака	Значење симбола
критичан, врло негативан	-3	Онемогућавање функције у датом простору
већи	-2	У већој мери нарушава стање животне средине
мањи	-1	У мањој мери нарушава животну средину
нема утицаја	0	Нема промена у животној средини
позитиван	+1	Мање позитивне промене и утицаји у животној средини
повољан	+2	Повољне промене и утицаји на квалитет животне средине
врло повољан	+3	Промене битно побољшавају квалитет животне средине

У табели 3. приказани су критеријуми за вредновање просторних размера могућих утицаја.

Табела бр. 3: Величина утицаја на животну и друштвену средину

Значај утицаја	Ознака	Опис
Национални	IV	Могући утицаји на нивоу Републике Србије

Регионални	III	Могући утицаји на ширу просторну целину
Градски / општински	II	Могући утицаји на нивоу општине Књажевац
Локални (локацијски)	I	Могући утицаји локалног карактера

На основу критеријума за оцењивање величине утицаја процењени су утицаји на животну и друштвену средину планираног Пројекта (Табела бр.4).

Табела бр. 4: Величина утицаја на животну и друштвену средину

Утицаји	Величина утицаја	Образложење
ФАЗА РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА		
површинске и подземне воде	-1 / I	Не очекују се негативни утицаји на квалитет вода (површинских и подземних), осим у случају акцидентног просипања, случајног или изазваног хазардног просипања или процуривања нафтних деривата из ангажоване грађевинске и друге механизације у току извођења радова. Површински рецептори би могли бити изложени ерозивним процесима и стварању суспендованог наноса који може доспети у реципијент, реку Сврљишки Тимок. Радови на изградњи линијске инфраструктуре ће захтевати локална ископавања која могу да изазову локалне поремећаје речног корита, и ако нису под контролом, могу да доведу до замуљивања, стварања суспендованог наноса и доведу до привременог погоршања квалитета површинских вода реке Сврљишки Тимок. Грађевински радови потенцијално могу утицати на подземне воде, у случају фундаирања, што може изазвати привремене промене режима подземних вода и потенцијалног захађивања подземних вода због продирања површинских, потенцијално зауљених или на други начин загађених површинских вода. У таквим ситуацијама могуће је загађивање изазвано хаваријским процуривањем горива, уља, хемикалија и опасних материја на тло, са накнадним продирањем у подземну средину.
ваздух	-1 / I	Радови на локацији захтевају ангажовање механизације, чији рад изазива емисије у атмосферу, емисије прашине са терена и генерисаног грађевинског отпада. У случају форсираног рада механизације, наведене емисије у ваздух и утицаји на животну средину могу, краткотрајно, епизодно довести до прекорачења граничних вредности.
земљиште	-1 / I	Реализација Пројекта ће утицати на трајни губитак дела површине земљишта из његове изворне функције у циљу израде постељице новог коловоза. Одређена површина земљишта биће привремено заузета за смештај опреме и

		складишног простора и током временски ограниченог периода, без вероватноће понављања, неће бити могућ приступ том земљишту. Али, предметна земљишна површина је у грађевинском подручју па је промена намене еколошки оправдана, обзиром да је у функцији еколошки најприхватљивијег решења за опремање и одржавање предметног Пројекта. Планирани радови представљају потенцијалну опасност од загађивања земљишта услед неадекватног одлагања насталог отпада у току извођења радова, у случају неадекватног складиштења пратећих материјала или у случају хазардног изливања нафтних деривата из ангажоване механизације. Из тог разлога обавезне су превентивне мере за спречавање нежељених појава и мере заштите земљишта од загађивања у току извођења свих предвиђених радова.
становништво	-1 / 1	Извођење земљаних и осталих грађевинских радова на уређењу локације за реализацију Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа, захтевају ангажовање механизације чији рад изазива емисију буке, а повремено, краткотрајно са вероватноћом понављања и појаву импулсне буке и еманиацију прашине, што може негативно утицати на локално становништво, односно локалне кориснике простора у непосредном окружењу. Главни потенцијални утицај на локалну заједницу током извођења радова односиће се на потенцијалне, привремене, краткотрајне поремећаје у друмском саобраћају и безбедности саобраћаја, и потенцијалне безбедносне ризике због могуће појаве, случајног или намерног, неовлашћеног улажења у простор градилишта и зоне радова. Спречавање наведених потенцијалних ризика обухватиће обавезне мере за привремену регулацију саобраћаја у зони потенцијалних утицаја на традиционалне навике локалног становништва и план уређења градилишта, у складу са законском регулативом.
флора и фауна, заштићена подручја и заштићене врсте (биодиверзитет)	0	Према Мишљењу Завода за заштиту природе Србије 03 бр.026-1649/2 од 27.07.2020. године, као заинтересоване стране односно имаоца јавних овлашћења и подацима из Централног регистра заштићених природних добара, утврђено је да се подручје Пројекта не улази унутар заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити је у обухвату еколошки

		значајних подручја еколошке мреже Србије. На локацији пијачног платоа налази се стабло <i>Acer sp.</i>, које је, Пројектним задатком, предвиђено за уклањање, (стабло са кореном). Уклањање стабла <i>Acer sp.</i> је еколошки оправдано, обзиром да се наменски и функционално не уклапа у планирану намену. Хабитус и здравствено стање предметне јединке дендрофлоре не испуњавају услове за евентуално измештање и пресађивање. Уклањање истог са локације је еколошки оправдано, а еколошком компензацијом-планом пејзажног уређења предметне просторне целине надокнадиће се губитак појединачног стабла.
отпад	-1 / I	У току реализације Пројекта доћи ће до генерисања грађевинског отпада. Присуство грађевинског отпада у фази извођења радова представља потенцијални извор еманиције прашине и развејавања ситних честица, али и визуелну деградацију простора која је сагледива из непосредног окружења. Планом уређења градилишта, у складу са националном законском регулативом, спречиће се визуелни утицаји, а адекватно управљање отпадом, у складу са Законом о управљању отпада, спречиће се негативни утицаји на локацији Пројекта и непосредном окружењу.
бука и вибрације	-1 / I	Процена је да ће у овој фази долазити и до прекорачења нивоа комуналне и импулсне буке и вибрација на локацији, а посебно при форсираном раду ангажоване механизације у току извођења радова. Емисија буке и вибрација овог типа је краткотрајна, локалног карактера, односно временски и просторно ограничена са уским појасом утицаја и престаје по завршетку грађевинских радова. Планирани радови на реализацији Пројекта су временски структурирани према динамици реализације, те су сви негативни утицаји краткорочни, без вероватноће понављања по завршетку Пројекта и неће довести до значајних негативних последица по здравље и живот становништва непосредног и потенцијално изложеног окружења.
безбедност радника	-1 / I	Не очекују се значајни безбедносни ризици у току извођења радова предложених пројектних елемената, све док се поштује адекватна пракса извођења радова и примењују безбедносне процедуре.
ФАЗА РЕДОВНОГ РАДА		
површинске и	+1 / I	У току редовног функционисања планираног Пројекта, доћи ће до генерисања отпадних вода

подземне воде		приликом одржавања пијачног комплекса и атмосферских условно чистих вода, којима ће се управљати и поступати у складу са законском регулативом, пројектном документацијом и условима надлежних јавних и комуналних предузећа, имаоца јавних овлашћења, што спречава и умањују потенцијално негативне утицаје на загађивање површинских и подземних вода.
ваздух	0	Извори емисије загађујућих материја у ваздух су: емисија продуката сагоревања горива у моторима транспортних возила.
земљиште	0	На земљиште, као медијум животне средине, необновљиви (тешко обновљиви) природни ресурс може утицати генерисање чврстог отпада и отпадних материја, које настају као последица рада градске пијаце.
становништво	+1 / 1	Редовни рад Пројекта неће утицати на демографске промене и поремећаје у простору. Позитиван аспект редовног рада планираног Пројекта, осим подизања стандарда у животној средини, је и запошљавање извесног броја људи и побољшање њиховог економског статуса.
отпад	0	Као резултат редовног рада пијачног комплекса настајаће чврст отпад (комунални отпад, рециклабилни отпад и органски отпад). Наведене врсте отпада безбедно чувати на локацији до предаје Оператерима који поседују дозволу за управљање овим врстама отпада, тако да се не очекују негативни утицаји на животну и друштвену средину са овог аспекта.

5.2. Потенцијални утицаји Пројекта на животну средину

Реализација Пројекта обухвата извођења радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац. За време реализације Пројекта животна средина трпи негативне утицаје ограниченог карактера, просторно и временски. Грађевински радови захтевају ангажовање механизације чији рад изазива емисију полутаната атмосфере, импулсне буке, прашине и генерисање грађевинског отпада. У случају форсираног рада наведени видови загађивања могу краткотрајно, у најнеповољнијим метеоролошким условима, довести до прекорачења граничних вредности. Присуство механизације, грађевинског отпада и неуређеност локације у самој фази реализације представља визуелну деградацију простора, која је сагледива из непосредног окружења. Процена је да ће у овој фази долазити и до прекорачења нивоа комуналне буке и вибрација на локацији, а посебно при форсираном раду ангажоване механизације при извођењу радова. Емисија буке и вибрација овог типа је краткотрајна, локалног карактера, са уским појасом утицаја и престаје по завршетку грађевинских радова. Ипак, радови на реализацији Пројекта трају кратко, те су сви негативни утицаји краткотрајни и неће довести до значајних негативних последица по здравље и живот становништва. У случају хаварије на локацији, која представља исцуривање нафтних деривата, уља и мазива на механизацији, може доћи до

локалног загађења, односно површинске контаминације земљишта. С обзиром на пројектоване и примењене техничко-технолошке мере заштите, као и опремање Пројекта исправним средствима, вероватноћа појаве ових акцидената на локацији је мала.

Сагледавајући основне карактеристике планираног Пројекта може се констатовати да ће се у току редовног рада на градској пијаци у Књажевцу јављати следећи негативни утицаји:

- генерисање отпадних вода приликом одржавања пијачног комплекса,
- генерисање условно чистих атмосферских вода,
- генерисање чврстог отпада.

У току редовног функционисања планираног Пројекта, доћи ће до генерисања отпадних вода приликом одржавања пијачног комплекса и атмосферских условно чистих вода, којима ће се управљати и поступати, у складу са законском регулативом, пројектном документацијом и условима надлежних јавних и комуналних предузећа, имаоца јавних овлашћења, што спречава и умањују потенцијално негативне утицаје на загађивање земљишта, површинских и подземних вода.

Као резултат редовног рада пијачног комплекса настајаће чврст отпад (комунални отпад, рециклабилни отпад и органски отпад). Наведене врсте отпада ће се безбедно чувати на локацији до предаје правним лицима која имају дозволу за управљање овим врстама отпада.

Утицаји у току редовног рада Пројекта не представљају значајно загађивање и угрожавање животне средине. На локацији, сходно намени и функцији, долази до извесне (али не значајне) количине отпадних материја, али пошто ће се експлоатација Пројекта, односно редовни рад пијачног комплекса обављати у строго контролисаним условима нема негативних утицаја на животну средину.

С обзиром на то да овај Пројекат има за циљ уређење пијачног простора, сматра се да ће утицај на друштвену средину, односно на локално становништво имати позитивне утицаје. Потенцијална претња по животну средину су отпадне воде које се упуштају у Сврљишки Тимок. Спречавање и ублажавање тих утицаја извршиће се предвиђеним пречишћавањем пре упуштања што представља позитиван аспект.

5.3. Потенцијални утицаји Пројекта на друштвену средину

Друштвено-економски утицаји који ће настати као резултат Пројекта: извођење радова на уређењу пијачног платоа и изradi водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, су следећи:

- утицај на здравље и безбедност на раду,
- утицај на јавно здравље и безбедност заједнице,
- утицај на културно наслеђе,
- утицај на повећање могућности за запослење,
- утицај на начин стицања средстава за живот,
- утицај на начин коришћења земљишта.

Значај друштвено-економског утицаја је процењен на основу њиховог смера (позитивне, мешовите, негативне и неутралне), снаге (занемарљиве, ниске, умерене и високе) географског обухвата (индивидуално, локално, регионално, национално, прекогранично) и трајања (краткорочно, средњерочно и дугорочно).

Пројекат не захтева откуп земљишта, присилно пресељење, не доводи до губитка имовине, приступа имовини или губитка средстава за живот или приступа средствима за живот, те стога неће утицати на демографска кретања и демографске промене шире просторне целине. Не очекују се значајни безбедносни ризици у току извођења радова предложених пројектних елемената, све док се поштује адекватна пракса извођења радова и примењују безбедносне процедуре.

Уређење пијачног комплекса ће довести до побољшања у социјалној, здравственој и економској сфери, као и позитивно утицати на становништво и локалне заједнице у општини Књажевац.

6.0. ПЛАН УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ И ДРУШТВЕНЕ СРЕДИНЕ

План управљања животном и друштвеном средином (ESMP) обухвата План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину и План мониторинга животне и друштвене средине, који су засновани на врсти утицаја на животну и друштвену средину, њиховом обиму и трајању.

Неопходно је, да се правилно спроводе мере за ублажавање које су дате у Плану управљања животном и друштвеном средином, а односе се на фазу пројектовања, изградње и експлоатације.

6.1. План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину

План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину је представљен у Прилогу 2 где су идентификоване акције, институционална одговорност, као и критеријуми по којима се процењује успешност примењене мере, односно да ли је циљ дате мере успешно испуњен.

Обавеза свих учесника у Пројекту је да спроводе мере за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину, и да ради у складу са националним законима, стандардима Европске Уније и захтевима Европске инвестиционе банке.

Извођач је у обавези да уради План организације градилишта и да га се придржава.

На основу Плана управљања животном и друштвеном средином, Извођач припрема План заштите животне средине. Извођач ће бити обавезан да га се придржава и да га примењује уз стално надгледање спровођења плана од стране Консултанта за надзор над извођењем пројекта на градилишту. План заштите животне средине обухвата следеће:

1. План управљања градилиштем - садржи процедуре за постављање и функционисање градилишта у циљу очувања локалне заједнице и природних ресурса.
2. Распоред на градилишту - опис и распоред подручја, са опремом за одржавање и складишних објеката мазива и горива, укључујући удаљености од водених површина.
3. План управљања складиштењем уља и горива - процедуре за складиштење, превоз и коришћење уља и горива, пуњење постројења и машина, процедуре за смањење ризика загађења воде и земљишта. Возила која служе за досипање горива носиће одговарајућу опрему помоћу које је могуће одмах покупити просуто гориво. Све категорије просипања се пријављују у складу са Планом.
4. План управљања отпадом - садржи детаље привременог складиштења отпада, пренос отпада и третман пре коначног одлагања или рециклаже. За складиштење отпада у чврстом и течном стању, да се користе лиценцирани објекти, и обавезно је да се прати сав отпад који напусти градилиште, у складу са надлежностима.

Извођач радова је у обавези да сваку врсту отпада прикупља и чува засебно, на организован и контролисан начин, према одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др.закон)), Закона о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл.гласник РС” бр. 36/09 и 95/18(др.закон)), Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл.гласник РС” бр.92/10), Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада

(„Сл.гласник РС” бр.56/10), Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање („Сл.гласник РС” бр.95/10) и Правилника о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл.гласник РС” бр.98/10).

5. План управљања канализацијом и отпадним водама.
6. План управљања земљиштем - мере које треба предузети како би се минимизирао ефекат ерозије, мере којима се смањује губитак плодности горњег слоја земљишта, транспортни путеви и депоније.
7. Бука - У складу са Законом о заштити од буке („Службени гласник РС”, 36/09, 88/10), Извођач је одговоран да обезбеди да бука и вибрације не утичу на локално становништво. Радови треба да буду ограничени на период од 07:00 до 15:00.
8. План смањења утицаја прашине - током извођења радова, када се може створити прашина, Извођач ће пратити услове на месту извођења, и примену мера контроле прашине, које укључују смањење саобраћаја током рехабилитације и прскање водом на изложеним површинама.
9. План управљања радовима на реци - обухвата процедуре и планове за очување водених станишта и риба током радова на реци.
10. План за хитне одговоре - садржи процедуре за реаговање у ванредним ситуацијама у случају несреће или већих акцидената, како би се заштитили људи, имовина и природни ресурси. Треба навести коју опрему треба доставити на лице места, како би се ублажиле последице просипања загађујућих материја.
11. План рекултивације - чишћење и рекултивација градилишта и уклањање објеката Извођача. Извођач радова одговоран је за чишћење градилишта. Ово укључује уклањање свих отпадних материјала, машина и контаминираних земљишта. У складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др.закон), Извођач ће разрадити план за предају, продају или уклањање свих возила и машина како би се уклонили са градилишта. Сва места на градилишту и подручја рада биће санирана, тако да могу бити враћена, што је ближе могуће, у претходно стање и служити њиховој претходној сврси. Ово укључује стабилизацију и пејзажно уређење свих градилишта. У складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС”, 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09-др.закон, 43/11-одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18- др.закон и 95/18-др.закон), након завршетка радова, отпад не остаје на лицу места. Уколико Извођач не уклони отпад, Министарство државне управе и локалне самоуправе има право да обустави исплату и организује чишћење, чији ће трошкови заједно са административним трошковима бити урачунати у коначну исплату.
12. План жалби - средства помоћу којих локално становништво и друга лица на која утиче овај пројекат могу скренути пажњу и упутити притужбе тј. начин на који и коме оне могу бити упућене (Прилог 5, Жалбени механизам).

Извођач треба да идентификује потенцијалне опасности пре почетка извођења радова. У одредбама за хитне одговоре, треба да буде укључен План безбедности на градилишту. Услед повећаног кретања возила кроз насеља, треба водити рачуна и о безбедности локалног становништва. Извођач ће обезбедити да се свим возилима која пролазе кроз насељена места управља безбедно.

6.2. План праћења стања животне и друштвене средине

План праћења утицаја на животну и друштвену средину наводи параметре који ће се пратити за сваку компоненту животне средине, укључујући локације које се прате и трајање активности праћења. План праћења такође наводи важеће стандарде и одговорности у смислу спровођења и праћења.

Поред критичних локација које су дефинисане у току фазе пројектовања, праћење стања животне средине ће се такође вршити на самом градилишту и било ком другом делу зоне радова за који се утврди да је релевантан у току извођења радова.

План праћења стања животне и друштвене средине дат је у Прилогу 3.

6.3. Институционална примена и договори о извештавању

Министарство државне управе и локалне самоуправе је одговорно за спровођење Пројекта у складу са Планом управљања заштитом животне и друштвене средине и Планом праћења утицаја. Свакодневна имплементација Пројекта и праћење његове усаглашености у надлежности је Консултанта за надзор на Пројекту.

Како би се осигурало да ће у фази извођења радова на реализацији Пројекта Извођач извршити предложене мере ублажавања, Промотер Пројекта ће предузети следеће:

- Извођач радова је у обавези да припреми Извођачев план заштите животне средине и предузме мере за ублажавање еколошких последица као што је наведено у Плану ублажавања утицаја на животну и друштвену средину (Прилог 2);
- Експлицитно захтевати од Извођача радова, да запосли стручњака за животну средину. Извођач ће бити одговоран за спровођење мера за ублажавање утицаја на животну средину у току реализације Пројекта и треба да запосли специјалисту за заштиту животне средине и социјалне утицаје пројекта који ће надгледати примену одговорности Извођача према заштити животне средине. Он ће координирати између Извођача, општине Књажевац и надлежног Министарства и бавиће се сваком од притужби у току реализације пројекта. Током реализације пројекта општина Књажевац ће пратити усклађеност Извођача са одредбама ESMP-а. Предлаже се да Министарство државне управе и локалне самоуправе ангажује Консултанта за надзор на Пројекту, специјалисту за животну средину (са познавањем области грађевинарства и управљања заштитом животне средине), који би спроводио надзор животне средине у току реализације Пројекта.

По завршетку пројекта, предузеће ЈКП „Стандард“ ће бити задужено за рад и одржавање градске пијаце. Рутинско и насумично праћење ће се предузети како је предвиђено у Плану праћења утицаја.

Извођач радова, пре извођења радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу, даће предлог за заштиту животне средине, укључујући и безбедност лица повезаних са радовима. Овај предлог биће размотрен од стране Министарство државне управе и локалне самоуправе у циљу његовог прихватања. У том смислу, обратиће се пажња на:

- предузимање свих разумних корака да се заштити животна средина током отпочињања и престанка рада градилишта и да би се избегла оштећења или сметње за лица или имовину које произилазе из његовог постојања;
- одржавање услова безбедности за сва лица која имају право да буду на градилишту;

- обезбеђивање осветљења, чувара, оgrade, знакова упозорења, контроле саобраћаја, гледајући да се заштите радови и др. имовина као и за безбедност и интересе јавности.

Надлежно Министарство за заштиту животне средине, имаће овлашћење за непосредну обуставу радова, ако учинак није у складу са стандардима и прописима заштите животне средине. Инспекција ће тада обавестити Министарство државне управе и локалне самоуправе о обустави.

Извештавање

1. Извођач радова – Министарство државне управе и локалне самоуправе

Извођач ће припремити своје извештаје о усаглашености са Планом управљања заштитом животне и друштвене средине и Извођачевим планом заштите животне средине као кварталне Извештаје о напретку и достављати их Министарству државне управе и локалне самоуправе на српском и енглеском језику, у штампаном облику и електронској форми.

Извођач радова достављаће кварталне извештаје Министарству државне управе и локалне самоуправе у којима су документоване мере ублажавања и заштите животне средине, заједно са прописаним активностима мониторинга које се спроводе у току извештајног периода. Извођач радова водиће рачуна о квалитету животне средине, у складу са Планом ублажавања и праћења, који су саставни део ESMP-а.

Ако се деси било каква несрећа или угрожавање животне средине, извештавање ће бити извршено одмах.

Извођач ће пратити квалитет стања животне средине у складу са Планом мониторинга који је саставни део ESMP-а и квартално ће извештавати Министарство државне управе и локалне самоуправе.

Ови извештаји ће обухватити листу и објашњење свих предузетих активности на локацији и резултате теренског истраживања, као и препоруке за будуће активности на терену и мере заштите.

2. Консултант за Надзор на Пројекту – Министарство државне управе и локалне самоуправе

Закључци редовних активности мониторинга, укључујући и активности наведене у Плану мониторинга (Прилог 3), спроведени од стране Извођача, биће укључени у месечни извештај о напретку.

Ако се деси нека врста несрећног случаја или угрожавања животне средине, извештавање ће бити извршено одмах.

3. Министарство државне управе и локалне самоуправе – Европска инвестициона банка

Годишњи извештаји о животној средини, безбедности и здрављу, укључујући индикаторе за праћење и извештавање о спровођењу услова утврђених у ESMP-у, биће припремљени од стране Министарства државне управе и локалне самоуправе и достављени на разматрање Европској инвестиционој банци. Европска инвестициона банка ће прегледати извештаје и проверити њихов садржај кроз периодичне посете градилишту. Министарство државне управе и локалне самоуправе ће обезбедити годишње извештаје Европске инвестиционе банке у смислу статуса спровођења мера ублажавања од стране Извођача, додатних мера ублажавања које треба да се реализују, случајеве непридржавања,

приспеле жалбе локалног становништва, невладиних организација, итд. и на који начин су се они обратили.

У случају смртних случајева или већих инцидената на градилишту, Министарство државне управе и локалне самоуправе ће их одмах пријавити Банци која финансира Пројекат.

7.0. УКЉУЧИВАЊЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ СТРАНА

Као што је дефинисано захтевима еколошких и социјалних стандарда Европске инвестиционе банке, током припреме Плана управљања животном и друштвеном средином за Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изradi водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, одржаће се јавне консултације. ESMP и остале информације везане за Пројекат биће објављене јавности и доступне локалној заједници.

Заинтересоване стране чине људи, становници и организације који могу да утичу, да буду погођени, или сами мисле да су погођени одлуком или активношћу. На овом Пројекту, заинтересоване стране могу да се сврстају у следеће основне групе:

1. Потенцијално погођене стране:

- Запослени код Извођача радова;
- Становници насеља у зони утицаја Пројекта;
- Законски регулисани надлежни органи на локалном или регионалном нивоу;
- Представници Европске инвестиционе банке;
- Представници Министарства државне управе и локалне самоуправе;
- Представници Општине Књажевац.

2. Друге заинтересоване стране:

- Јавност, групе и појединци;
- Представници медија;
- Фирме које послују у зони утицаја Пројекта;
- Невладине организације.

Како се Пројекат развија, може да се појави више заинтересованих страна. У том смислу, када се једном идентификује, свака заинтересована страна ће се окарактерисати у смислу њених интереса, проблема и захтева и биће укључена у ову листу.

Спроводиће се жалбени механизам, како би се на адекватан начин одговорило на приговоре из локалних заједница, спроводиле корективне мере и подносиоци жалбе били обавештени о исходу. Ово се примењује на све жалбе заинтересованих страна.

Обавезно је да се обезбеди званични жалбени механизам, који мора бити доступан свима, у складу са Законом о процени утицаја на животну средину на језику (језицима) заинтересованих страна и мора бити дизајниран тако да испуњава критеријум ефикасности за вансудске жалбене механизме према Принципима Уједињених нација за бизнис и људска права.

Притужбе и жалбе које се доставе кроз одговарајуће механизме би требало редовно пратити. Повратне информације заинтересованих страна би требало да упозоре надлежне на постојање проблема или питања која захтевају одговор и решење, било на појединачном или на нивоу заједнице. На пример честе притужбе о сметњи у саобраћају или нивоу буке у одређено доба дана могу бити индикација да је неопходно променити План управљања саобраћајем. Управљање притужбама је процес који мора бити под надзором како би се осигурало да све примљене притужбе буду процесуиране на одговарајући начин. Ово укључује и притужбе запослених.

Још једна активност која тражи мониторинг је поправка саобраћајне инфраструктуре. Потребан је мониторинг при крају изградње како би се осигурало да сви путеви буду враћени најмање у првобитно стање. Уколико су пословни ентитети погођени саобраћајем, њихови губици морају бити надокнађени, па и овај процес захтева мониторинг како би се осигурало да је повећана способност привређивања или да је макар враћена на ниво пре отпочињања изградње. На самомо крају имплементација програма улагања у друштвену заједницу би требала бити предметом сталног надзора како би се постигло остваривање зацртаних циљева и тамо где је то неопходно унапредити сарадњу, ревидирати процес пријављивања и укључити више људи у процес доношења одлука.

У Прилогу 5 дат је План ангажовања заинтересованих страна.

.

ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ 1

Прописи из области заштите животне средине

Основни прописи из области заштите животне средине

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 (др. закон), 72/09 (др. закон), 43/11 (УС), 14/16, 76/18 и 95/18 (др.закон));
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18 (др.закон));
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС”, бр. 112/15);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 36/09 и 13/10);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др.закон));
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 95/18-др. Закон);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 91/10, 14/16 и 95/18(др. закон));
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС” бр. 71/94, 52/11 (др. закон), 99/11-др. закон);
- Закон о шумама („Сл. гласник РС” бр.30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 (др. закон));
- Уредба о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08);
- Уредба о класификацији вода („Сл. гласник СРС”, бр. 5/68);
- Уредба о категоризацији водотока („Сл. гласник СРС”, бр. 5/68);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 50/12);
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 24/14);
- Уредба о утврђивању Програма управљања водама у 2019. години („Сл. гласник РС”, бр. 12/19,81/19, 82/19, 90/19);
- Уредба о утврђивању Годишњег програма мониторинга статуса вода за 2019. годину („Сл. гласник РС”, бр. 48/19);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим из постројења за сагоревање („Сл.гласник РС”, бр. 111/15);
- Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл. гласник РС”, бр. 5/16);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС”, бр.30/18 и 64/19);
- Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС”, бр.92/10);
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 75/10);

- *Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);*
- *Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС”, бр. 31/82);*
- *Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл.гласник РС”, бр. 96/10);*
- *Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС”, бр. 74/11);*
- *Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС”, бр. 33/16);*
- *Правилник о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања („Сл. гласник РС”, бр. 23/94);*
- *Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС” бр. 92/08);*
- *Правилник о референтним условима за типове површинских вода („Сл. гласник РС” бр. 67/11);*
- *Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10 и 93/19);*
- *Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/10);*
- *Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13);*
- *Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС” бр. 17/17);*
- *Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 95/10 и 88/15);*
- *Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 92/10);*
- *Правилник о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. гласник РС”, бр. 3/18);*
- *Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, број 72/10).*

ПРИЛОГ 2

План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину

- Прилог 2.1. План управљања отпадом
- Прилог 2.2. План управљања прашином
- Прилог 2.3. План управљања буком
- Прилог 2.4. План реаговања у хитним ситуацијама

Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац				
План за ублажавање утицаја на животну и друштвену средину				
Бр.	Предмет разматрања	Акција/Мера ублажавања	Одговорност	
			Спровођење	Надзор
I Акције пре реализације Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац				
1.1	Поштовање процедуре по Закону о планирању и изградњи	Прибављање релевантних дозвола пре отпочињања било каквих радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа: • Информација о локацији • Локацијски услови • Потврда о пријави радова	Општина Књажевац и Пројектант-Консултант на изради техничке документације	Техничка контрола и МДУЛС
1.2	Поштовање процедуре по законима о заштити животне средине	Прибављање података релевантних надлежних органа и институција: • Мишљење Министарства заштите животне средине • Услови Завода за заштиту природе и • Услови Завода за заштиту споменика културе као превентивне активности како би се избегли ризици по животну средину	МДУЛС / Општина Књажевац и Пројектант-Консултант на изради техничке документације	МДУЛС
1.3	Извођач радова и запослени	Одабир извођача радова са захтеваном лиценцом	МДУЛС	МДУЛС
		Именовање одговорних за заштиту животне и друштвене средине на Пројекту	Извођач радова	Стручни надзор за конторолу/надзор
		Обука менаџмента у вези заштите животне и друштвене средине на Пројекту	Извођач радова	Стручни надзор за конторолу/надзор

		Обука запослених у вези заштите животне и друштвене средине на Пројекту	Извођач радова	Стручни надзор за конторолу/надзор
1.4	Информисање свих заинтересованих страна	Детаље Пројекта објавити: • на локацији планираних радова • на сајту локалне самоуправе • у средствима јавног информисања Повратне информације од заинтересованих страна евидентирати, размотрити и приложити уз техничку документацију Дефинисање жалбеног поступка локалне заједнице и других заинтересованих страна	МДУЛС / Општина Књажевац Пројектант-Консултант на изradi техничке документације	МДУЛС Орган надлежан за пријаву радова
II Акције за време реализације Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изradi водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац				
2.1	Површинске и подземне воде	Спровођење Плана за управљање радовима у приобаљу и речном кориту: • сви хидротехнички радови и све остале активности у приобаљу и речном кориту Сврљишког Тимока морају бити дефинисани и извођени према Водним условима надлежног јавног предузећа Спровођење Плана за управљање отпадним водама План управљања отпадним водама (одводњавање на локацији) се спроводи кроз примену следећих мера: • забрањено је, у свим фазама реализације Пројекта), свако случајно или намерно просипање, испуштање и изливање свих загађених и/или потенцијално	Извођач радова Извођач радова	Стручни надзор Надлежна инспекција Стручни надзор Надлежна инспекција

		загађених вода у приобаље и речно корито Сврљишког Тимока • обавезне су мере за спречавање спирања седимената у речно корито Сврљишког Тимока и све одводне канале, постављањем адекватних физичких баријера на местима потенцијалног ризика На локацији градилишта: • није дозвољено (забрањено је) прање возила и грађевинске механизације • нису дозвољене манипулације нафтним дериватима - претакање, складиштење и руковање уљима, мазивима и горивом • није дозвољена поправка радне механизације и меродавних возила (у случају кvara механизације) • у случају да се ипак мора поправка извршити на локацији (мањи захвати) обавезне су све превентивне мере за спречавање акцидентног изливања, просипања и процуривања нафтних деривата • у случају изненадног акцидентног изливања уља, мазива, горива, обавезан је одговор на удес-реаговања у хитним ситуацијама (идентификација удеса, заустављање даљег цурења опасне материје, санација терена и поступање са насталим опасним отпадом) • паркирање возила и механизације на локацији градилишта, вршити у зони која има асфалтну или бетонску или		
--	--	--	--	--

		насуту нивелисану подлогу • чишћење (а по потреби и прање) точкова меродавних возила, пре изласка са локације градилишта у јавни саобраћај, вршити на делу градилишта, уз приступну саобраћајницу, уз обавезно управљање отпадним водама (које могу бити потенцијално зауљене) сакупљањем у водонепропусни базен или сепаратор-таложник • није дозвољено упуштање вода од прања меродавних возила			
2.2	Ваздух	Спровођење Плана за управљање градилиштем План за смањења утицаја емисија у ваздух (прашине, штетних гасова, осталих честица)		Извођач радова	Стручни надзор Надлежна инспекција
		Набавка материјала	<u>Асфалтна база</u> • користити постојеће асфалтне базе које поседују званично одобрење/важећу дозволу за рад	Извођач Асфалтна база	Стручни надзор Надлежна инспекција
			<u>Позајмишта песка и шљунка</u> • користити постојеће позајмиште или куповати материјал на лиценцираним/одобреним сепарацијама које поседује званично одобрење/важећу дозволу за рад	Извођач Сепарација песка и шљунка	Стручни надзор Надлежна инспекција

			<u>Каменолом</u> користити постојеће каменоломе који поседују званично одобрење/важећу дозволу за рад	Извођач Управљач каменолома	Стручни надзор Надлежна инспекција
			<u>Бетон и бетонски елементи</u> - није дозвољено справљање бетона и бетонских елемената на локацији градилишта - користити постојеће бетонске базе које поседују званично одобрење/важећу дозволу за рад	Извођач Управљач бетонске базе	Стручни надзор Надлежна инспекција
		Транспорт материјала	<u>Асфалт</u> меродавна возила за транспорт и допрему асфалтне мешавине треба да буду покривени чиме се спречава еманација мириса и штетних материја	Превозник	Стручни надзор Надлежна инспекција
			<u>Песак и шљунак</u> меродавна возила за транспорт и допрему морају транспортовати овлажени товар		

			<u>Камен</u> меродавна возила за транспорт и допрему морају бити опремљена заштитним елементима за покривање товара		
			<u>Бетонски елементи</u> меродавна возила за транспорт и допрему морају бити опремљена заштитним елементима		
		Спречавање емисија прашине и честица у фази припреме локације и реализације Пројекта: - квашење свих површина на градилишту која представљају изворе прашине (привремене „депоније“ вишка земље, привремено одлагалиште грађевинског шута, интерне саобраћајнице) - покривање ускладиштеног материјала - ограничавање брзине возила на локацији - контролисано „фрезовање“ постојећег асфалтног застора	Извођач радова	Стручни надзор	
2.3	Земљиште	Спровођење Плана за управљање земљиштем	Извођач радова	Стручни надзор	

		План управљања земљиштем се спроводи кроз примену следећих мера: • стриктне мере сталне визуелне контроле и идентификације осетљивих делова локације за спречавање ерозије и ерозионих процеса, у зони извођења радова на локацији и зонама потенцијалног утицаја свих радова на припреми терена и у току извођења радова • спроводити контролисано уклањање површинског слоја хумусног земљишта, правилно одлагање и чување за поновно коришћење у процесу рекултивације и пејзажног уређења слободних-зелених површина • остале ископане слојеве земљишта депоновати засебно, заштитити од растурања и ерозије како би могао да се искористи за санацију терена након завршетка радова на изградњи • на местима потенцијалног ризика од загађивања земљишта (локација депоновања опасног отпада, локација паркирања радне механизације) поставити заштитне елементе (бетонирану подлогу или другу адекватну подлогу)		
		Спровођење Плана рекултивације и пејзажног уређења План рекултивације и пејзажног уређења се спроводи кроз примену следећих мера: • по завршетку радова, на простору планираних зелених површина,		
			Извођач радова	Стручни надзор

		извршити разастирање хумусног слоја земљишта • поступак озелењавања (затрављивање и садњу) извршити избором травне мешавине и декоративних врста садног материјала (у складу са Планом озелењавања) • дозвољено је и постављање жардињера за повећање учешћа зеленила, у складу са урбанистичким решењем локације		
2.4	Становништво	У случају настанка материјалне штете у зонама утицаја радова на локалним објектима (кућама, зградама, оградама и инфраструктури (укључујући и приступне путеве) проузроковане радовима, штета ће бити компензована кроз пројекат, уз обавезу и да се благовремено отклони	Извођач радова	Стручни надзор Вештак
		План управљања саобраћајем План управљања саобраћајним активностима садржи мере и активности којима се спречавају прекомерни утицаји на становништво: • обавезне су мере које обухватају управљање саобраћајном буком, издувним гасовима и загушењем на путу и саобраћаним оптерећењем • испоруку материјала вршити у време са најмањим саобраћајним оптерећењем (9-14h) • користити алтернативне путеве и насељске саобраћајнице како би се избегле главне градске улице • обезбедити адекватну саобраћајну	Извођач радова	Стручни надзор Надлежна инспекција

		сигнализацију и обележавање транспортне руте до локације градилишта, како би се смањила могућност погрешног скретања возила		
		Управљање саобраћајем и транспортом: • дефинисати приступ локацији-приступна саобраћајница • утврдити маршруте – све транспортне руте (са алтернативама) • дефинисати потенцијална/потребна преусмеравања • дефинисати транспорт неуобичајених терета (транспортну руту) • дефинисати и применити потребну саобраћајну сигнализацију • дефинисати дозвољене брзине и ограничења брзине кретања за грађевинска возила • дефинисати план организације транспортних рута и организацију саобраћаја тако да се у највећој мери обавља ван зона становања, стамбених блокова, осетљивих зона јавних намена (здравствене, школске, социјалне, спортско-рекреативне намене) и насељених подручја	Извођач радова	Стручни надзор Надлежна инспекција
		Пре почетка извођења планираних радова информисати локално становништво: • на свим уобичајеним, традиционалним местима оглашавања и обавештавања • на сајту локалне самоуправе	Извођач радова	Стручни надзор Надлежна инспекција

		у локалном јавном гласилу		
2.5	Флора и фауна, заштићена подручја и заштићене врсте (биодиверзитет)	У случају наилаaska на остатке археолошког локалитета: - одмах обавестити надлежни Завод за заштиту споменика културе - предузети мере заштите како не би локалитет био уништен и оштећен - налаз сачувати на месту и у положају коме је откривен	Извођач радова	Стручни надзор Завод за заштиту споменика културе Надлежна инспекција
		Уколико се у току радова наиђе на геолошке или палеонтолошке остатке (геолошко-палеонтолошког - фосили или минеролошко-петрографског порекла - минерали, кристали) за које се претпоставља да имају својство природног споменика или која би могла представљати заштићену природну вредност: обавестити надлежни орган ресорног Министарства за послове заштите животне средине	Извођач радова	Стручни надзор Министарство заштите животне средине Надлежна инспекција
2.6	Управљање отпадом	Спровођење Плана за управљање отпадом План управљања отпадом обухвата следеће обавезне мере и поступања: - управљање свим врстама и категоријама насталог отпада – привремено складиштење вршити у складу са најбољом међународном праксом - поступање са вишком земље из ископа, која се неће поново користити на локацији, вршити у складу са важећом Одлуком локалне	Извођач радова	Стручни надзор

		самоуправе о управљању грађевинским отпадом • поступање са шупом и грађевинским отпадом из ископа мора бити у складу са важећом Одлуком локалне самоуправе о управљању грађевинским отпадом • привремено одлагање отпадног материјала мора бити обезбеђено на месту које је заштићено од испирања на обележеној локацији градилишта • управљање комуналним отпадом на локацији градилишта вршити у складу са Одлуком надлежног комуналног предузећа – постављањем контејнера на микролокацији градилишта која је саобраћајно доступна меродавном возилу • управљање неопасним отпадом који има карактеристике секундарних сировина (рециклабилни отпад) организовати на обележеној микролокацији градилишта, постављањем адекватног суда за привремено одлагање Управљање опасним отпадом, који настаје или може настати у редовном раду или у случају хазарда (гориво из возила и механизације, моторна уља, лубриканти, фарбе, разређивачи), вршити: • контролисано-на обележеној микролокацији градилишта, постављањем обележене посуде са херметичким поклопцем • на истој локацији, обезбедити посуду		
--	--	--	--	--

		са сорбентом (зеолит, песак) која мора бити обележена, а за потребе поступања у случају управљања акцидентом на градилишту Именовати одговорно лице за управљање отпадом чији је задатак да контролише: • сакупљање, разврставање и привремено одлагање/складиштење на локацији градилишта • уступање надлежном комуналном предузећу или оператеру који поседује дозволу за управљање неопасним/опасним отпадом • води евиденцију, са документом о кретању неопасног/опасног отпада		
2.7	Бука и вибрације	Спровођење Плана заштите од буке и вибрација План заштите од буке и вибрација обухвата следеће обавезне мере и поступања Рад на градилишту ограничити: • на осмочасовно радно време, у трајању од 7-15 часова • сви транспорти се морају обављати у дефинисаном радном времену • није дозвољен рад ноћу • у случају посебне потреба за рад ван дефинисаног радног времена, обавезно је обавештавање јавности о разлозима за одступање ван дефинисаног радног времена Обавеза постављања антизвучних баријера: • у случају извођења радова који трају или ће трајати дуже од једног дана на истој микролокацији градилишта,	Извођач радова	Стручни надзор

		за које се ангажује механизација која емитује сталну и импулсну буку, обавезно је постављање антизвучних баријера у зони утицаја на окружење бучну механизацију лоцирати што је даље могуће од стамбених објеката и других осетљивих рецептора (школе, вртића, дома здравља)		
		У случају настанка материјалне штете у зонама утицаја, на локалним објектима (кућама, зградама, оградама и инфраструктури (укључујући и приступне путеве) проузроковане радовима, штета ће бити компензована кроз пројекат, уз обавезу и да се благовремено отклони	Извођач радова Вештак	Стручни надзор Надлежна инспекција
2.8	Безбедност радника	Спровођење Плана заштите и безбедности здравља на раду План заштите и безбедности здравља на раду обухвата обавезне мере: - обезбедити раднике сигурносним упутствима и личним заштитним средствима - при машинском извођењу земљаних радова предузимају се мере за безбедност радника који опслужују уређај и других радника који се крећу или раде у близини уређаја - материјал који се користи за асфалтирање путева (битумен, катран и други деривати нафте) може да се загрева само у посебним судовима - захватање вреле растопљене асфалтне масе може се вршити само помоћу за то израђених судова	Извођач радова Лице за БЗР	Стручни надзор

		• вела растопљена асфалтна маса преноси се у посебно израђеним судовима са поклопцима. Судови се не смеју препуњавати • премазивање и квашење ваљка за равнање асфалта врши се помоћу за то израђене направе • забрањено је да радник иде испред моторног ваљка и премазује и кваси делове ваљка за равнање асфалтне масе • ваљак при ходу уназад мора да буде опремљен ретровизорима за преглед обе ивице путање кретања • забрањено је извођење радова на путањи кретања ваљка • запаљена асфалтна маса не сме се гасити водом • средства за гашење запаљене асфалтне масе (песак, цираде и др.) морају да буду припремљена унапред у близини извођења радова • асфалтерске радове могу да обављају само радници упознати са штетностима и опасностима, који су оспособљени и проверени за примену седстава заштите на раду и чија је здравствена способност за обављање ових радова потврђена. • умивање топлем водом треба да буде омогућено на градилишту радницима после завршеног рада Превентивни и периодични прегледи и провере опреме за рад: • превентивне мере у остваривању безбедности и здравља на раду обезбеђују се применом савремених		
--	--	--	--	--

		техничких, ергономских, здравствених, образовних, социјалних, организационих и других мера и средстава за отклањање ризика од повређивања и оштећења здравља запослених, и/или њиховог свођења на најмању могућу меру • средства и опрему за личну заштиту на раду запослени користи увек на радном месту и у радној околини, односно приликом обављања послова и радних активности, на којима се опасности и/или штетности, односно ризици од настанка повреда и оштећења здравља, не могу отклонити или у довољној мери смањити применом техничких, технолошких, организационих и других мера у области безбедности и здравља на раду		
III Акције у току редовног рада Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац				
Одржавање				
3.1	Површинске и подземне воде	Обавезно је стално одржавање комуналне хигијене пијачног платоа: • дефинисање активности и динамике одржавање комуналне хигијене на дневном, недељном и месечном нивоу • дефинисан поступак одржавање комуналне хигијене који обухвата претходно сакупљање и уклањање крупног пијачног отпада, прање и испирање платоа	ЈКП „Стандард“	ЈКП „Стандард“ Стручни надзор (Санитарни надзор)

		Обавезан је претходни третман отпадних вода које настају од одржавања, прања и испирања пијачног платоа, пре упуштања у реципијент, реку Сврљишки Тимок	ЈКП „Стандард“	ЈКП „Стандард“ Стручни надзор (Санитарни надзор)
		Претходни третман насталих отпадних вода обухвата прикупљање и одвођење вода са платоа на таложник, пре упуштања у реципијент. Обавезно је редовно чишћење таложника, према утврђеној динамици и према ванредној потреби.	ЈКП „Стандард“	ЈКП „Стандард“ Стручни надзор (Санитарни надзор)
3.2	Управљање отпадом	Управљање свим врстама и категоријама отпада који настаје или који може настати на локацији пијаце, у складу са Законом о управљању отпадом, подзаконским актима и Локалним планом управљања отпадом	ЈКП „Стандард“	ЈКП „Стандард“ Стручни надзор (Санитарни надзор и еколошки надзор)
		У комплексу пијаце, на дефинисаном платоу, са обезбеђеним приступом за меродавно комунално возило: • поставити судове-контејнере са поклопцем за одлагање отпада (контејнер/суд) за рецилабилни отпад (папир, стакло, метал) • поставити посуде са поклопцем за одлагање органског отпада (отпад од воћа, поврћа, остали зелени отпад) • разврстати рециклабилни отпад предавати овлашћеним оператерима који поседују дозволу за управљање отпадом (дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење, третман), уз документ о кретању отпадом	ЈКП „Стандард“ Оператери са дозволом за управљање отпадом	ЈКП „Стандард“ Стручни надзор (Санитарни надзор и еколошки надзор)
3.3	Контрола производа	У складу са законском регулативом, обавеза	ЈКП „Стандард“	ЈКП „Стандард“ (Санитарни надзор и

		је стална контрола здравствене исправности производа и намирница: • санитарна контрола • ветеринарска контрола		Ветеринарски надзор)
--	--	--	--	-------------------------

Прилог 2.1. План управљања отпадом

Отпад који се регулише овим планом, а настаје у процесу извођења радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу обухвата елементе и материјале који настају у току реализације Пројекта и у току редовног рада.

План тежи ка успостављању одрживог система управљања отпадом, на начин који има минималан негативни утицај на животну средину и здравље и квалитет живота становништва, уз рационално коришћење ресурса и поштовање савремених принципа управљања отпадом, а уз координисано учешће свих субјеката управљања отпадом.

Планом организације градилишта и Планом управљања отпадом је дефинисан детаљан опис планираних поступака током комплетног извођења радова на уређењу пијачног платоа. За разлику од стандардних описа и обавеза за ову групу радова, у овом Плану су описи прецизирани у смислу обавеза везаних за третман грађевинског отпада. Оваквим приступком се стварају услови да Служба надзора, која има основни задатак да у поступку извођења радова заступа јавни интерес и интерес Инвеститора, успостави механизам контроле прикупљања и праћења тока отпада са градилишта до коначног третмана у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)).

Обавезе Извођача радова су да на градилишту организује:

- разврставање отпада према Каталогу из Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19);
- Извођач радова, до предаје овлашћеном оператеру, је у обавези да чува разврстани отпад на адекватан начин, према врсти и својствима, у врећама, контејнерима, на палетама и слично, како би се спречило расипање и мешање са другим материјалима;
- обележавање упакованог отпада (место настанка, назив и класификациони број отпада) у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19);
- формирање документа о кретању отпада у складу са чланом 45 Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)) и Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање (Сл. гласник РС, 114/13);

Детаљни поступци везани за поједине врсте отпада са градилишта, а везано за извођење планираних радова, биће описани у посебном делу овог Плана и они представљају конкретне обавезе Извођача радова, који мора да их обради у свом Плану управљања отпадом. Редослед приоритета у пракси управљања отпадом је следећи:

- поновна употреба, односно коришћење за исту или другу намену;
- рециклажа односно третман ради добијања сировине за производњу истог или другог производа (третирање отпада који није могуће више користити у постојећем облику и његово коришћење у производњи новог производа);
- искоришћење односно коришћење вредности отпада (спаљивање уз коришћење енергије).

Циљ мера које се планирају за управљање отпадом је да се:

- успостави ефикасан систем за управљање отпадом;
- утврде подаци о врстама, количинама и токовима отпада;
- смање количине генерисаног отпада и његових опасних карактеристика;
- максимално искористи отпад чији настанак не може да се спречи;
- у складу са националним законодавством и на економски исплатив начин одложи отпад који не може поново да се користи;
- оствари сарадња са представницима надлежних органа.

Врсте отпада - Управљање отпадом на локацијама планираног Пројекта се мора успоставити и пратити у свим фазама реализације, редовног рада, као и за случај удесних ситуација.

Реализација планираног Пројекта узроковаће генерисање различитих врста и категорија отпада:

- грађевински отпад и шут (вишак земље, ломљени бетон);
- отпадна пластика (стреч фолија, најлонски џакови, пластична амбалажа);
- метални отпад (гвожђе, челик, лимови и други метали);
- отпадни папир и картон (папирни џакови, картонске кутије);
- комунални отпад.

Рационалан приступ управљању отпадом са предметног градилишта намеће класификацију према могућности поновне употребе, и то:

- материјали и елементи који могу да се користе поново у изворном облику (не смеју да садрже опасне материје, које би их класификовале као опасан отпад);
- материјал за рециклажу (не сме да садржи опасне материје које би га класификовале као опасан отпад);
- стандардни грађевински и отпад од рушења бетонског постојећег платоа (сви материјали настали у току извођења радова, а који не спадају у две претходне категорије);
- опасан отпад (сав опасан отпад који је настао као последица извођења радова на градилишту).

У Табели бр.1 је у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“ бр. 56/2010 и 93/19) приказана листа отпада која може да настане на предметном градилишту:

Табела бр.1: Листа отпада која може бити генерисана на градилишту

Индексни број	НАЗИВ ОТПАДА
17	ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА
17 01	бетон, опека, цреп и керамика
17 01 01	бетон
17 02	дрво, стакло и пластика

17 02 01	дрво
17 02 03	пластика
17 03	битуминозне мешавине, катран и катрански производи
17 03 02	битуминозне мешавине другачије од оних наведених у 17 03 01
17 04	метали (укључујући и њихове легуре)
17 04 01	бакар, бронза, месинг
17 04 02	алуминијум
17 04 04	цинк
17 04 05	гвожђе и челик
17 05	земља (укључујући земљу ископану са контаминираних локација), камен и ископ
17 05 04	земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
17 09	остали отпади од грађења и рушења
17 09 04	мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03
15	ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО
15 01	амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду)
15 01 01	папирна и картонска амбалажа
15 01 02	пластична амбалажа
15 01 03	дрвена амбалажа
15 01 04	метална амбалажа
20	КОМУНАЛНИ ОТПАД (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИИ ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ
20 03	остали комунални отпади
20 03 01	мешани комунални отпад

Планиране количине отпада у току реализације су:

- отпадни бетон од рушења постојећег платоа190 m³;
- остаци асфалтног коловоза31.44 m³;
- земља од ископа за израду постељице новог коловоза81.6 m³.

Настали отпад и грађевински шут, који настају као последица земљаних и грађевинских радова, мора бити евакуисан са локација, према условима надлежног комуналног предузећа, односно овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање отпадом, а у складу са Одлуком органа локалне самоуправе о утврђивању локације за одлагање грађевинског отпада. Вишак земље који настаје у овој фази има употребну вредност и може се употребити за насипање терена, нивелацију, санирање санитарних депонија,

процесе рекултивације и друге намене, у складу са локалном нормативом, према условима надлежног јавног комуналног предузећа.

У току редовног рада пијачног комплекса генерисаће се следеће врсте отпада и отпадних вода:

- комунални отпад;
- рециклабилни отпад;
- органски отпад;
- отпадне воде од одржавања пијачног платоа;
- условно чисте атмосферске воде.

Отпадом који настаје у току редовног рада ће се управљати и поступати, у складу са законском регулативом, пројектном документацијом и условима надлежних јавних и комуналних предузећа, имаоца јавних овлашћења, што спречава и умањују потенцијално негативне утицаје на загађивање земљишта, површинских и подземних вода.

Предложене мере и активности управљања отпадом

Заштита земљишта, површинских и подземних вода као медијума животне средине, одвијаће се кроз планиране мере за спречавање и ублажавање потенцијално негативних утицаја:

- неопходно је поштовање законске регулативе и то: Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09, 64/10-Одлука УС и 24/11 и 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13- одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 (др.закон) и 9/20); Закона о управљању отпадом („Сл.гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 (др. закон), 72/09 (др. закон), 43/11 (УС), 14/16, 76/18 и 95/18 др. закон), Закона о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/09 и 95/18 (др. закон), као и подзаконских аката донетих на основу ових закона;
- обезбедити посебан простор за одлагање отпада;
- неопходно да се сав отпадни материјал који настане у процесу извођења грађевинских радова (комунални отпад, грађевински материјали, метални отпад, пластика и сл.) прописно сакупи, разврста и одложи на за то предвиђен и прописима регулисан начин.
- обезбедити потребне услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих отпадних материја (комунални и амбалажни отпад, органски, рециклабилни материјал и слично)
- секундарне сировине, опасан и други отпад, предаје се овлашћеном оператеру са којим је закључен уговор, а које поседује одговарајућу дозволу за управљање отпадом (складиштење, третман, одлагање и сл).

Одговорности

У току извођења различитих фаза грађевинских радова, извођачи ће бити одговорни за физичку реализацију мера за ублажавање утицаја на животну средину које се наводе у плану управљања заштитом животне средине, а све у складу релевантним законодавством Републике Србије из области заштите животне средине.

Кретање отпада

Према Закону о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и и 95/18 (др. закон)) на основу члана 45, кретање упакованог и обележеног отпада прати посебан Документ о кретању отпада, осим отпада из домаћинства. Генератор отпада је дужан да класификује отпад пре отпочињања кретања отпада и попуњава Документ о кретању отпада. Извођач радова има обавезу да чува комплетирани Документ о кретању отпада најмање две године. Образац Документа о кретању отпада се налази уз Правилник о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“ бр. 114/13).

Отпад се складишти на местима која су технички опремљена за привремено чување отпада на локацији генератора (или власника отпада). Складиштење отпада врши се на начин који минимално утиче на здравље људи и животну средину. Складиште отпада који се користи као секундарна сировина може бити отвореног или затвореног типа, ограђено и под сталним надзором. Простор на ком се врши складиштење отпада који се користи као секундарна сировина мора бити намењен за обављање активности складиштења. За привремено складиштење секундарних сировина, генератор отпада може користити простор који мора да поседује следеће:

- стабилну и непропусну подлогу са одговарајућом заштитом од атмосферских утицаја;
- систем за спречавање настајања удеса;
- систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих манипулативних површина;
- систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописима.

Извођач радова може део отпада да одложи на локалну депонију у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС“, бр. 92/10). Уредбом су између осталог описане процедуре за прихват отпада на депонији и испитивање ради утврђивања усаглашености са граничним вредностима. У складу са Анексом 4 Уредбе, посебни токови инертног отпада, као што су нпр. бетон, опека, керамика, стакло, од грађевинских радова или демонтажа, могу да се одлажу на депонију без претходног испитивања, уколико је оператер управљања депонијом одредио локацију за одлагање ове врсте отпада.

Управљање грађевинским отпадом

Грађевински отпад, настајаће на локацији у току реализације Пројекта. Настали отпад и грађевински шут као последица грађевинских радова, мора бити евакуисан са локације према условима надлежног комуналног предузећа, односно овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање отпадом, а у складу са Одлуком органа локалне самоуправе о утврђивању локације за одлагање грађевинског отпада.

Управљање рециклабилним отпадом

Рециклабилни отпад, (ПЕТ амбалажа, папир, картон) који ће настајати у фази реализације, сакупљаће се и разврставати у складу са одредбама Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС“, бр.56/10 и 93/19) и Закона о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 95/18 (др. закон)) и уступаће се заинтересованим лицима-оператерима који поседују дозволу за управљање наведеном врстом отпада на даљи третман, уз евиденцију и документ о кретању отпада.

Управљање комуналним отпадом

Комунални отпад, сакупљаће се и одлагати према партерном решењу на локацији. Избор посуда за одлагање отпада мора бити сагласан условима надлежног комуналног предузећа. Сав чврсти отпад који нема употребну вредност, а по својим карактеристикама не спада у штетне и опасне материје, ће се одлагати у контејнер који ће празнити надлежно комунално предузеће.

Управљање опасним отпадом

За случај да се на градилишту установи да је приликом извођења радова настао отпад који може да буде сврстан у опасан отпад, покренуће се посебна процедура којом ће се, или утврдити да отпад не спада у категорију опасних, или да се отпад класификује као опасан, па ће се третирати на начин како је то прописано Законом и пратећим Правилницима.

Приликом извођења радова може се генерисати одређена количина отпадне амбалаже која садржи опасне материје. Пре свега се ово односи на отпадну амбалажу од лепкова и боја које ће се користити за бојење. Након искоришћења, предметна амбалажа ће се складиштити у привремено складиште отпада, до предаје на збрињавање овлашћеном оператеру. За потребе складиштења опасног отпада потребно је поставити приручни магацин на локацији извођења радова, у ограђеном и контролисаном делу градилишта. Магацин мора да буде затворен, наткривен и обезбеђен од приступа неовлашћених лица.

Ако постоје индикације, потребно је да се код акредитоване лабораторије изврши испитивање и прибави извештај о испитивању отпада. Уколико се испитивањем и извештајем утврди да отпад спада у категорију опасних, исти ће се предавати овлашћеном оператеру уз претходну најаву кретања отпада надлежном органу и попуњавањем Документа о кретању опасног отпада.

Документација о кретању опасног отпада

На основу члана 46. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и и 95/18 (др. закон)), кретање опасног отпада прати посебан Документ о кретању опасног отпада, који попуњава Извођач радова и свако ко преузима опасан отпад од Извођача радова. Форма и садржај документа су прописани Правилником о обрасцу документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС“, 17/17). Образац Документа о кретању опасног отпада састоји се од шест истоветних примерака од којих први примерак представља претходно обавештење.

Образац претходног обавештења се електронски доставља Агенцији за заштиту животне средине, уносом у информациони систем Националног регистра извора загађивања, а најмање 48 сати пре започињања кретања отпада. Без унетог претходног обавештења, у законски прописаном року, Документ о кретању опасног отпада не може да се формира.

Документацију о генерисаном и предатом отпаду (документа о кретању отпада и евиденцију отпада) Извођач ће држати на градилишту, а после тога чувати две године.

Прилог 2.2. План управљања прашином

Прашина која настаје током уређења пијачног платоа и израде водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац обухвата ситне честице материјала које се јављају током извођења радова, као и од материјала који су остаци при извођењу уговорених радова. Овај План садржи принципе, описе и конкретне мере у циљу смањења емисије прашине према принципима дефинисаним у фази пројектовања. Изабрани извођач радова ће бити у обавези, да 8 дана пре почетка радова, служби надзора преда План управљања прашином са детаљним описима планираних поступака током комплетног извођења радова.

Неадекватно управљање прашином може да има значајан негативан утицај на здравље становника и животну средину. Стога је неопходно да се најпре смањи емисија прашине на градилишту, затим да се спречи њено ширење и да се, на крају, прикупи и на одговарајући начин уклони, заједно са осталим чврстим отпадом у складу са прописима.

За израду Плана управљања прашином коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Директива ЕУ 2008/50 Европског парламента и савета о квалитету и чистоћи ваздуха у Европи;
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр.36/09 и 10/13);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 11/10, 75/10, 63/13).

Мере за смањење емисија прашине на градилишту и са градилишта, обухватају следеће:

- Припрема и контрола пре извођења радова:
 1. Одређивање врсте, количине и трајања грађевинских радова при којима ће се емитовати прашина на градилишту.
 2. Успостављање контаката и сарадње са надлежним институцијама за заштиту средине.
 3. Сагледавање примене планиране опреме и уређаја и планирање одговарајућих радних поступака и метода са циљем да се највећи ефекти постигну на изворима прашине.
 4. Дефинисање уговорних обавеза извођача радова у погледу смањења емисије прашине.
 5. Дефинисање критеријума за контролу спровођења мера.
 6. Концепт мера за реаговање у непланираним ситуацијама.
- Мере за редуковање прашине у току извођења радова:
 1. Припрема и складиштење материјала
 - везивање прашине одржавањем влажности материјала, на пример финим распрскавањем воде по материјалу (ако је дозвољено и прихватљиво за квалитет материјала);
 - покривање материјала на возилима за транспорт одговарајућим мрежама и церадама;

- покривање и квашење материјала који садрже прах и прашину ради заштите од ветра.
2. Рушење постојећих платоа од бетона и машинско стругање постојећег асфалтног коловоза
- рушење вршити у највећим могућим комадима;
 - ако је могуће, материјале који се уклањају, претходно квасити водом;
 - материјале који не могу да се квасе, мрежама и тканинама одговарајуће густине.
3. Извођење радова на инвестиционом одржавању
- употреба машина и алата које производе мање прашине и / или су повезане са уређајима за уписавање прашине;
 - коришћење поступака резања и преламања при којима се не ослобађа прашина;
 - мокро резање (уређаји за довод мањих количина воде на место резања);
 - коришћење затворених уређаја за мешање прашкастих материја са водом.
4. Саобраћајне површине на градилишту
- ограничење брзине кретања возила на 10 km/h;
 - редовно уклањање расутог материјала са интерних саобраћајница;
 - уредно чишћење гума свих возила на излазу са градилишта на јавну саобраћајницу.
- Спровођење и контрола извођења радова:
1. Запослени извођача радова треба да буду упознати са настајањем, ширењем, утицајима и поступцима за смањење количина прашине на градилишту са циљем да сви сазнају шта на њиховом радном месту утиче на смањење прашине и шта они са своје стране могу да учине да допринесу том смањењу.
2. Стручна служба надзора и одговорна лица инвеститора треба да редовно прате, контролишу и санкционишу да ли се остварују обавезе дефинисане дозволама за извођење радова, условима за извођење дефинисаном техничком документацијом и уговором о извођењу радова.

Прилог 2.3. План управљања буком

Бука настаје у процесу извођења радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац. Емисија буке настаје у поступку коришћења машина и алата, као и од транспортне механизације која се употребљава на градилишту. Овај План садржи принципе, описе и конкретне мере за управљање буком. Изабрани извођач радова ће бити у обавези, да 8 дана пре почетка радова, служби надзора преда План управљања буком са описима планираних поступака током извођења радова.

Обавезе извођача радова су да планираним мерама обезбеди да се испуне прописани услови заштите од буке према важећој законској регулативи.

За израду Плана управљања буком коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 88/2010).
- Правилник о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 54/92),
- Правилник о буци коју емитује опрема која се употребљава на отвореном простору („Сл. гласник РС“, бр. 1/13),
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању буци („Сл. гласник РС“, 96/11, 78/15 и 93/19),
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини, („Сл.гласник РС“, бр. 75/10).

Ниво емитоване буке, не сме да прелази прописима дефинисане границе за насељено место на отвореном, тј. 65 dB током дана и (55 dB током ноћи), у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката у живој средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/10). Радови ће се изводити дању.

Машине, превозна средства, уређаји и опрема који се користе, морају да буду усклађени са техничким прописима који се односе на гранични ниво буке под одређеним условима употребе, а релевантни подаци о буци у условима употребе морају бити означени на њима. Извори буке који се користе за обављање делатности, а који се привремено користе или се трајно постављају у отвореном простору, морају имати податке о нивоу звучне снаге коју емитују при прописаним условима коришћења и одржавања.

План управљања буком за извођење радова обухвата:

- Организационе мере:
1. Концепт превенције за надлежне и одговорне којим се обезбеђује:
 - позитиван став евентуално угроженог суседства;
 - спремност на благовремене одговоре на жалбе из непосредне околине;
 - спремност да се прихвате предлози за додатне мере заштите, ако је потребно;
 - реализација усвојених мера заштите у разумном року;

- извођач радова има обавезу да уредно примењује овај концепт.

2. Надзор и контрола:

- дефинисање одредби у уговору са извођачем радова, којима се регулишу обавезе заштите од буке;
- обавезе стручног надзора и надлежних инспекција да врше редовне контроле и предузимају потребне мере.

- Мере у планирању, припреми и извођењу радова:

1. Оптималан динамички план са прецизним планирањем одговарајуће опреме и уређаја за благовремено и ефикасно извршавање радних операција да би се највећи ефекти постигли на изворима буке и да би трајање буке било ограничено.

- истовремена употреба бучних машина и опреме да би се максимално продужиле „тихе“ фазе извођења радова на градилишту;
- максимална припрема елемената у радионицама ради смањења обима радова и буке на градилишту;
- избор заклоњених места на градилишту за извођење радова који стварају буку.

2. Транспорт до градилишта и на градилишту:

- обједињено планирање транспорта са циљем да се минималним бројем транспорта обезбеди оптимално коришћење транспортних капацитета;
- постављање провизорних заштитних елемената од буке.

- Спровођење и контрола:

1. Развој свести запослених - усмеравање свих запослених да доприносе смањењу буке.

2. Запослени извођача радова треба да буду упознати са настајањем, ширењем, утицајима и поступцима за смањење буке на градилишту са циљем да сви сазнају шта на њиховом радном месту утиче на смањење буке и шта они са своје стране могу да учине да допринесу том смањењу.

3. Обука на примерима:

- машине и опрему користити на довољној удаљености од угрожених просторија, употребљавати на исправан начин, не укључивати дуже него што је потребно, одржавати у исправном стању;
- не бацати, већ спуштати и подизати предмете (на пример, елементе скеле).

4. Стручна служба надзора и одговорна лица инвеститора треба да редовно прате, контролишу и санкционишу да ли се остварују обавезе дефинисане дозволама за извођење радова, условима за извођење дефинисаном техничком документацијом и уговором о извођењу радова.

Прилог 2.4. План реаговања у хитним ситуацијама

План реаговања у хитним ситуацијама током извођења радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац обухвата алармирање и понашање свих учесника у ванредним ситуацијама које могу да настану на градилишту.

Овај План садржи принципе, описе и конкретне мере за реаговања у хитним ситуацијама. Изабрани извођач радова ће бити у обавези, да 8 дана пре почетка радова, служби наџора преда План реаговања у хитним ситуацијама са детаљним описима планираних поступака током извођења радова у складу са законском регулативом.

За израду Плана реаговања у хитним ситуацијама коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама ("Сл. гласник РС", бр. 87/18);
 - Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 20/15 и 111/09);
 - Закон о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", 101/05, 91/15 и 113/17)
 - Правилник о начину пружања прве помоћи, врсти средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начину и роковима оспособљавања запослених за пружање прве помоћи ("Сл. гласник РС", бр. 109/16);
 - Правилник о садржају елабората о уређењу градилишта ("Сл. гласник РС", 121/12 и 102/15);
 - Уредба о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима ("Сл. гласник РС", 14/09, 95/10 и 98/18).
1. На градилишту мора да буде јасно и на видљивом месту истакнута табла са важним телефонским бројевима за позиве у ванредним ситуацијама:
 - МУП – 192;
 - Ватрогасци – 193;
 - Хитна помоћ – 194.

У случају позива на неки од ових телефона, треба јасно да се одговори на следећа питања:

1. Где је место несреће?
2. Ко говори (име)?
3. Шта се десило?
4. Када се десило?
5. Колико особа је угрожено?
6. Које су опасности?
7. Мој број за позив:

2. У случају опасности и ванредне ситуације свако треба да размишља и да се понаша на следећи начин:

- Прегледати: Шта се десило? Ко учествује? Ко је угрожен?
- Размислити: Да ли постоји опасност? У питању је експлозија, дим, ватра, електрична струја?
- Поступати:
 - Заштитити се.
 - Унесрећене извући из зоне опасности.
 - Позвати број 194 ако су у питању повреде и акутни здравствени проблеми (на пример: престанак дисања).
 - Позвати ватрогасну службу на 193 ако је у питању пожар.
 - Применити мере прве помоћи за угрожене.

Извођач радова је дужан да организује и осигура пружање прве помоћи запосленима за случај повреде на раду или изненадне болести до њиховог упућивања на лечење као и да осигура позивање и поступање јавних служби надлежних за пружање медицинске помоћи. На сваком градилишту на коме истовремено ради до 20 запослених, најмање двојица од њих морају да буду оспособљени и одређени за пружање прве помоћи. Осим запослених, на градилишту за време извођења радова, постоји угроженост и за околно становноштво.

3. Поступање са особама којима је потребна прва помоћ:

Упутство о начину пружања прве помоћи:

- У случају несреће и повреде на раду потребно је имати јасан план корака које ћете предузети:
 - *Сачувајте прибраност.* Уколико сте јако узнемирени, потребно је да застанете на тренутак. Успорите и умирите дисање и сетите се поступака које је потребно применити.
 - *Процените да ли је место несреће безбедно и отклоните постојеће опасности.* Утврдите да ли постоји опасност која може угрозити вас или остале присутне на месту несреће (механичка опасност, изливање опасне течности или испуштање гаса, опасност од експлозије, пожара, рушења, затрпавања, од опасног дејства електричне струје и сл.). Уколико је потребно обавестите специјализоване службе да отклоне извор опасности. Ангажујте некога од присутних да вам у томе помогне.
 - *Процените да ли је некоме озбиљно угрожен живот. За сваког повређеног утврдите:* (1) Да ли је свестан? (2) Да ли му је дисајни пут проходан? (3) Да ли дише? (4) Да ли видљиво јако крвари? (5) Да ли сме да се помера?
 - *Пружите неопходне мере прве помоћи најугроженијима.* Хитно пружање помоћи потребно је код особа са срчаним застојем, особа без свести, особа којима је угрожено дисање и особама које јако крваре.
 - *Обавестите надлежне хитне службе* (службу хитне медицинске помоћи, полицију) Шта треба да саопштите хитној служби: (1) Ко зове (представити се), одакле зовете и са ког броја телефона; (2) Где се несрећа догодила (дати

што прецизнију локацију); (3) Шта се десило (да ли има повређених, да ли прети нека опасност од избијања пожара или др.); (4) Колико има повређених лица и да ли је неко у животној опасности.

- *Останите уз повређене и брините о њима до доласка хитних служби.*

4. Поступање у случају пожара:

- Алармирање надлежних:
 - позвати број ватрогасаца 193.
- Спасовање особа:
 - повређене особе изнети из угрожене зоне.
 - заштити угрожене особе,
 - пронаћи место за окупљање после евакуације.
 - ако је потребно, применити мере прве помоћи.
- Гашење пожара:
 - употребити постојеће апарате за гашење пожара само ако не постоји никаква опасност од удисања дима и гасова и ако је осигурана безбедна евакуација.

5. Поступање у изливања опасних течности из возила:

Запослени треба да буду упознати са плановима и процедурама за спречавање и уклањање течних загађивача. На градилиште ће се благовремено допремити одговарајуће материје за апсорпцију течних загађивача (пиљевина, песак, и слично).

Акцидент може да буде само мањег обима, с обзиром на количине горива у резервоару или уља у мотору.

Мере за спречавање даљег изливања опасних материја из возила:

- Присутна лица, возачи и запослени извођача радова, морају одмах да спрече слободно изливање течности на отворене површине, пре свега на земљиште, подметањем расположивих посуда.
- Запослени извођача радова су дужни да одмах употребе припремљене и расположиве материјале за брзо упијање изливене течности, како би се спречио њихов продор у дубље слојеве земљишта.
- Запослени извођача радова су дужни да одмах откопају провлажене делове изливених течности и да их одложе на водонепропусну површину и заштите од квашења.
- Овлашћени оператер за транспорт, третман и одлагање свих категорија отпада, са којим извођач радова има одговарајући уговор, ће по пријему обавештења о акциденту, доћи на градилиште са потребном опремом и прикупити све опасне материје и поступити са њима у складу са прописаним обавезама за третман опасног отпада.
- У случају било какве несреће или угрожавања животне средине односно у случају инцидента повезаних са здрављем и безбедношћу на раду, МДУЛС мора о томе да буде обавештено без одлагања. Извештавање ће без одлагања обавити

извођач радова, а затим ће, преко службе надзора и МДУЛС, бити обавештена Европска инвестициона банка. До извештавања највише инстанце не сме да прође више од 24 часа од тренутка догађаја. Извођач има коначну одговорност за извештавање и саопштавање вести о инциденту надлежном стручном надзору и релевантним органима Републике Србије, а МДУЛС има крајњу одговорност за извештавање и пружање додатних информација Европској инвестиционој банци о инцидентима, према потреби и од случаја до случаја.

ПРИЛОГ 3

План праћења утицаја на животну и друштвену средину

Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац

План праћења утицаја на животну и друштвену средину

Предмет разматрања	Параметар који се прати	Место где се параметар прати	Начин праћења параметра / Опрема	Време када се параметар прати	Одговорност/ Спровођење
I Акције за време реализације Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац					
Површинске и подземне воде	Квалитет воде Параметри који се прате: - Т ваздуха - Т воде - рН вредност - Растворени кисеоник - Електропроводљивост - ВРК₅ - НРК - Потрошња КМnO₄ - Остатак после испаравања гравиметријски укупан - Остатак после испаравања гравиметријски, филтриран - Жарени остатак - Седименталне материје после 2h - Суспендоване материје - Садржај маст ии уља - Садржај олова (Pb) - Садржај гвожђа (Fe) - Укупне колиформне бактерије¹	Реципијент: Сврљишки Тимок Место узорковања: • Један узорак отпадне из изливне цеви • Један узорак узводно од уливне грађевине • Један узорак низводно од уливне грађевине	План узорковања и анализе квалитета квалитета воде: • Квартално, у складу са Законом о водама • Акредитована лабораторијасвој ом опремом врши узорковање • Ненајављено узорковање од стране акредитоване лабораторије, • Обрада и анализа параметара и достављање Извештаја од	Мониторинг обухвата: • Контролу квалитета воде Сврљишког Тимока, пре извођења радова „нулто“ стање • Контролу квалитета воде Сврљишког Тимока, после завршених радова • Редовни квартални.	Извођач радова Акредитована лабораторија Стручни надзор

¹ Уговорени параметар, Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр.50/12)

				старне Акредитоване лабораторије		
	Контрола квалитета воде Сврљишког Тимока у случају акцидентног изливања опасних и штетних материја		Реципијент: Сврљишки Тимок	Узорковање од стране Акредитоване лабораторије	Одмах, непосредно по идентификацији удеса	Извођач радова Акредитована лабораторија Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
Ваздух	Набавка материјала	<u>Асфалтна база:</u> • Дефинисан мониторинг оператера	Локација оператера Асфалтна база	Према утврђеном мониторингу оператера Одговорност: Асфалтне база	Утврђен и прописан мониторинг оператера Одговорност: Асфалтна база	Оператер: Асфалтна база
		<u>Позајмишта песка и шљунка:</u> • Дефинисан мониторинг оператера	Локација оператера Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка	Према утврђеном мониторингу оператера Одговорност: Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка	Утврђен и прописан мониторинг оператера Одговорност: Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка	Оператер: Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка
		<u>Бетонски елементи:</u> • Дефинисан мониторинг оператера	Локација оператера Фабрика бетона/Произвођача бетонских елемената	Према утврђеном мониторингу оператера Одговорност: Фабрика бетона/Произвођач бетонских елемената	Утврђен и прописан мониторинг оператера Одговорност: Фабрика бетона/Произвођач бетонских елемената	Оператер: Фабрика бетона Произвођач бетонских елемената
		<u>Камен:</u> • Дефинисан мониторинг оператера	Локација оператера Каменолом	Према утврђеном мониторингу оператера	Утврђен и прописан мониторинг оператера Одговорност:	Оператер: Каменолом

				Одговорност: Каменолом	Каменолом	
	Транспорт материјала	<u>Асфалт:</u> Покривен камионски товар	Транспортна рута	Према утврђеном мониторингу оператора Одговорност: Асфалтна база Према утврђеном мониторингу превозника Одговорност: Превозник	Утврђен и прописан мониторинг оператора Одговорност: Асфалтна база Утврђен и прописан мониторинг превозника Одговорност: Превозник Инспекцијска контрола најмање једном недељно: - саобраћајна инспекција - еколошка инспекција	Оператер: Асфалтна база Превозник Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
		<u>Песак и шљунак:</u> Камионски товар покривен и влажан	Транспортна рута	Према утврђеном мониторингу оператора Одговорност: Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка Према утврђеном мониторингу превозника Одговорност: Превозник	Утврђен и прописан мониторинг оператора Одговорност: Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка Утврђен и прописан мониторинг превозника Одговорност: Превозник Инспекцијска контрола најмање	Оператер: Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка Превозник Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган

					једном недељно: • саобраћајна инспекција • еколошка инспекција	
		<u>Бетонски елементи:</u> • Покривен камионски товар	Транспортна рута	Према утврђеном мониторингу оператора Одговорност: Фабрика бетона/Произвођач бетонских елемената Према утврђеном мониторингу превозника Одговорност: Превозник	Утврђен и прописан мониторинг оператора Одговорност: Позајмиште/ сепарација песка/ шљунка Утврђен и прописан мониторинг превозника Одговорност: Превозник Инспекцијска контрола најмање једном недељно: • саобраћајна инспекција • еколошка инспекција	Оператер: Фабрика бетона/ Произвођач бетонских елемената Превозник Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
		<u>Камен</u> • Покривен камионски товар	Транспортна рута	Према утврђеном мониторингу оператора Одговорност: Каменолом Према утврђеном мониторингу превозника Одговорност: Превозник	Утврђен и прописан мониторинг оператора Одговорност: Каменолом Утврђен и прописан мониторинг превозника Одговорност: Превозник	Оператер: Каменолом Превозник Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган

					Инспекцијска контрола најмање једном недељно: • саобраћајна инспекција • еколошка инспекција	
	Аерозагађење		Градилиште и непосредно окружење	Инспекција и осматрање	Ненајављене инспекције у току испоруке материјала и изградње Динамика ненајављених контрола: једном недељно	Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
Земљиште	Квалитет земљишта		Локација градилишта	План узорковања и анализе квалитета земљишта: • Акредитована лабораторија својом опремом врши узорковање • Ненајављено узорковање од стране акредитоване лабораторије, • Обрада и анализа параметара и достављање Извештаја од стране	Мониторинг обухвата: • Контролу квалитета земљишта пре извођења радова „нулто“ стање • Контролу квалитета земљишта после завршених радова	Извођач радова Акредитована лабораторија Стручни надзор

			Акредитоване лабораторије		
	Контрола квалитета земљишта у случају акцидентног изливања опасних и штетних материја	Локација градилишта	Узорковање од стране Акредитоване лабораторије	Одмах, непосредно по идентификацији удеса	Извођач радова Акредитована лабораторија Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
Становништво	Нивои буке: - за дан и вече 65 dB - за ноћ 55 dB у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката у живој средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/10)	Најближи стамбени објекти	Мониторинг од стране овлашћене стручне организације Инспекцијска контрола	Мониторинг буке за време извођења геолошко-механичких радова Инспекцијска контрола по пријави	Извођач радова Надзор Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
	Промене у саобраћају током грађевинске активности План управљања саобраћајем и шема саобраћаја	На градилишту и у близини градилишта	Инспекција и надгледање	Праћење саобраћајних активности у случају промене транспортних рута	Извођач радова Надзор Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
Управљање отпадом	Евиденција отпада Документ о кретању отпада Адекватна опрема за одлагање свих врста отпада Адекватна сепарација,	Локација градилиште	Према утврђеном мониторингу Оператера за управљање отпадом	По утврђеној динамици Оператера који преузима отпад Инспекцијска	Оператер за управљање отпадом Извођач радова

	обележавање и складиштење свих врсти отпада			контрола најмање једном недељно: - еколошка инспекција - санитарна инспекција	Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
Бука и вибрације	Нивои буке - за дан и вече 65 dB - за ноћ 55 dB у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката у живој средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/10)	Градилиште и најближи стамбени објекти	Мониторинг од стране овлашћене стручне организације	Ненајављене инспекције у току рада једном на почетку пројекта и касније минимум на месечном нивоу Инспекцијска контрола по пријави	Овлашћене стручне организације за мониторинг буке Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
	Ограничено време осмочасовно радно време, у трајању од 7-15 часова	Градилиште	Надзирање	Ненајављене инспекције у току рада једном на почетку пројекта и касније минимум на месечном нивоу Инспекцијска контрола по пријави	Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган
Безбедност радника	Заштитне опрема; организација обилазног саобраћаја	Градилиште	Инспекција	Ненајављене инспекције у току рада	Извођач радова Стручни надзор Надлежни инспекцијски орган

II Акције у току редовног рада Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изрази водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац

Одржавање

Површинске и подземне воде	Испитивање квалитета воде на испусту у Сврљишки Тимок Параметри који се прате: - Т ваздуха - Т воде - рН вредност - Растворени кисеоник - Електропроводљивост - ВРК₅ - НРК - Потрошња КМnO₄ - Остатак после испаравања гравиметријски укупан - Остатак после испаравања гравиметријски, филтриран - Жарени остатак - Седименталне материје после 2h - Суспендоване материје - Садржај маст ии уља - Садржај олова (Pb) - Садржај гвожђа (Fe) - Укупне колиформне бактерије	Реципијент: Сврљишки Тимок Место узорковања: • Један узорак отпадне из изливне цеви • Један узорак узводно од уливне грађевине • Један узорак низводно од уливне грађевине	План узорковања и анализе квалитета квалитета воде: • Квартално, у складу са Законом о водама • Акредитована лабораторија својом опремом врши узорковање • Ненајављено узорковање од стране акредитоване лабораторије, • Обрада и анализа параметара и достављање Извешта од старне Акредитоване лабораторије	Редовни квартални мониторинг	Акредитована лабораторија ЈКП „Стандард“
Управљање отпадом	Евиденција отпада Документ о кретању отпада Адекватна опрема за одлагање свих врста отпада	Пијаца	Санитарна инспекција	Утврђена динамика ЈКП-а	Акредитована лабораторија ЈКП „Стандард“

					Надлежни инспекцијски орган
Контрола исправности производа на пијаци	Испитивање узорака производа на пијаци	Пијаца	Санитарна инспекција Ветеринарска инспекција	У току редовног рада пијаце	Акредитована лабораторија ЈКП „Стандард“ Надлежни инспекцијски орган

ПРИЛОГ 4

План реаговања у хитним ситуацијама

Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац				
План реаговања у хитним ситуацијама				
Удес	Предмет разматрања	Акција/Мера ублажавања	Одговорност	
			Спровођење	Надзор
I Акције пре реализације Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац				
Просипање и изливање отпадног уља или нафтних деривата на локацији	Земљиште и воде	Мере превенције удесних ситуација: - Обезбедити План управљања складиштења уља и горива - процедуре за складиштење, превоз и коришћење уља и горива, пуњење постројења и машина, процедуре за смањење ризика загађења воде и земљишта - Возила која служе за досипање горива неопходно је да имају одговарајућу опрему помоћу које је могуће одмах покупити просуто гориво - За случај удесног изливања или просипања отпадног уља или нафтних деривата на локацији, неопходно је обезбедити адекватан сорбент (зеолит, песак или други сорбент) за брз одговор на удесну ситуацију	Извођач радова	МДУЛС Инспекцијски орган
II Акције у току реализације Пројекта: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац				
Просипање и изливање отпадног уља или нафтних деривата на локацији	Земљиште	Мере реаговања у удесним ситуација: За случај удесног изливања или просипања отпадног уља или нафтних деривата на локацији, неопходно је спречити даље истицање или	Извођач радова	Инспекцијски орган Оператер за сакупљање отпада

		просипање - У случају акцидента мањег обима врши се сорпција посипањем суве упијајуће материје, и то: – сунђераста синтетичка материја; – дрвена струготина; – природни минерални порозни материјал (зеолит, песак) - У случају већег цурења отпадног уља или нафтних деривата на локацији неопходно је обезбедити возило-цистерну која поседује пумпу са усисно-потисним дејством којом ће просуте хемикалије најпре покупити, а затим адекватно збринути у адекватну амбалажу - Коначно одлагање и чување загађеног сорбента уз контролу и надзор уступати овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз евиденцију и документ о кретању опасног отпада на даљу обраду према Правилнику о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“ бр. 92/10) - Ако као последица акцидента дође до контаминације земљишта, контаминирани материјал одмах прикупити у непропусне судове - бурад са поклопцем и предати их оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз обавезан документ о кретању опасног отпада - Уколико током извођења радова дође до хаваријског изливања горива, уља и сл. обавезно је уклањање дела		
--	--	---	--	--

		загађеног земљишта и његова санација заменом и затрављивањем		
	Воде	Мере реаговања у удесним ситуација: - Ако уља и нафтни деривати доспеју у реку Сврљишки Тимок, обавезно је одмах зауставити радове и приступити заустављању ширења нафтне мрље. С обзиром на то да се ради о малим количинама које на тај начин могу доспети у површинске воде - реку Сврљишки Тимок, контаминирану воду пумпом црпети у аутоцистерну и предати овлашћеном оператеру који поседује дозволу за третман те врсте течног опасног отпада на даљу обраду према Правилнику о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. Гласник РС” бр. 92/10) - За случај удесног изливања неопходно је брзо алармирање надлежних и одговорних лица и служби која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица, што представља важан предуслов како за настанак, тако и за спречавање ширења удеса - По санацији потребно је ангажовати акредитовану лабораторију за испитивање квалитета воде у зони погођеној акцидентом, како би се утврдила ефикасност санације и предвиделе даље мере	Извођач радова	Инспекцијски орган Оператер за сакупљање отпада Акредитована лабораторија

ПРИЛОГ 5

План ангажовања заинтересованих страна

1. Увод

План ангажовања заинтересованих страна се израђује у складу са Стандардом 10 „Еколошких и социјалних стандарда“ Европске инвестиционе банке. Ангажовање заинтересованих страна је процес који укључује идентификацију заинтересованих страна, планирање њиховог ангажовања, правовремену комуникацију и дистрибуцију информација, а такође укључује жалбени механизам за рано откривање нежењених и непредвиђених утицаја и других недоумица које произилазе из реализације пројектних активности.

Циљеви који се односе на План ангажовања заинтересованих страна су:

- Успостављање и одржавање конструктивног дијалога са заинтересованим странама током животног циклуса пројекта
- Обезбеђивање правилног идентификовања и ангажовања свих заинтересованих страна
- Ангажовање заинтересованих страна у процесу објављивања, дистрибуције и комуникације информација на одговарајући начин и у складу са принципима јавног учешћа, недискриминације и транспарентности
- Обезбеђивање једнаких могућности за изражавање мишљења и недоумица од стране свих заинтересованих страна
- Правилна процена квалитета процеса ангажовања заинтересованих страна у складу са одредбама стандарда.

2. Идентификовање заинтересованих страна

Заинтересоване стране чине људи и организације који могу да утичу, да буду погођени, или сами мисле да су погођени одлуком или активношћу. На овом Пројекту, заинтересоване стране могу да се сврстају у следеће основне групе:

1. Потенцијално погођене стране:

- Запослени код Извођача радова;
- Становници насеља у зони утицаја Пројекта;
- Законски регулисани надлежни органи на локалном или регионалном нивоу;
- Представници Европске инвестиционе банке;
- Представници Министарства државне управе и локалне самоуправе;
- Представници Општине Књажевац.

2. Друге заинтересоване стране:

- Јавност;
- Представници медија;
- Фирме које послују у зони утицаја Пројекта;
- Невладине организације.

3. Претходне активности ангажовања заинтересованих страна

Министарство државне управе и локалне самоуправе обратило се Заводу за заштиту природе Србије са захтевом од 02.07.2020. године за издавање Мишљења о статусу Пројекта у односу на регулативу Natura 2000 еколошке мреже Европске уније. На основу Мишљења Завода за заштиту природе Србије 03 бр. 026-1649/2 од 27.07.2020. године, увидом у Централни регистар заштићених природних добара, документацију Завода и документацију која је достављена Заводу, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђено је да подручје у оквиру предметног Пројекта не улази унутар заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити су у обухвату еколошки значајних подручја еколошке мреже Србије. Према расположивим подацима, на подручјима предвиђеним за реализацију Пројекта „Партнерство за локални развој“ није утврђено присуство Natura 2000 врста, односно потенцијалних станишта која би ушла на прелиминарну листу Natura 2000 подручја.

Министарство државне управе и локалне самоуправе се Дописом бр. 48-00-13/4/2020-36, од 18.06.2020.године, обратило Министарству заштите животне средине за издавање Мишљења о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину за Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац. На основу Мишљења, број 011-00-00521/2020-03 од 04.08.2020. године, издатог од стране надлежног органа Министарства заштите животне средине, Пројекат локалне инфраструктуре, „Партнерство за локални развој“ - Реконструкција и доградња јавних зграда, се не налази на Листи I и Листи II Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08), на основу чега је закључено да не постоји законска обавеза покретања процедуре процене утицаја на животну средину.

4. Ангажовање заинтересованих страна

Ангажовање заинтересованих страна треба да буде саставни део пројектних активности, на начин који омогућава адекватну размену информација са свим идентификованим заинтересованим странама. Правовремено откривање пројектних информација омогућава заинтересованим странама да разумеју утицаје и могућности које могу да проистекну из реализације пројектних активности.

Заинтересована страна	Начин комуникације	Временски период
Становници Књажевца	- Информације о реализацији пројектних активности на интернет страници МДУЛС и Општине - Информације о реализацији пројектних активности у средствима јавног информисања - Обавештења на градилишту и упозоравајући знаци	Пре почетка пројекта и током његове реализације

	• Информације о жалбеном механизму интернет страници МДУЛС и Општине	
Представници Европске инвестиционе банке	• Редовни састанци и писмена кореспонденција • Извештаји о реализацији пројектних активности	Пре почетка пројекта и током његове реализације
Представници Општине Књажевац	• Редовни састанци и писмена кореспонденција • Извештаји о реализацији пројектних активности	Пре почетка пројекта и током његове реализације
Представници Министарства државне управе и локалне самоуправе	• Редовни састанци и писмена кореспонденција • Извештаји о реализацији пројектних активности	Пре почетка пројекта и током његове реализације
Законски регулисани надлежни органи на локалном или регионалном нивоу	• Писмена кореспонденција • Издавање неопходних мишљења/сагласности/решења/дозвола	Пре почетка пројекта и током његове реализације
Запослени код Извођача радова	• Редовни састанци и писмена кореспонденција • Извештаји о реализацији пројектних активности	Током реализације пројекта
Фирме које послују у зони утицаја Пројекта	• Информације о реализацији пројектних активности на интернет страници МДУЛС и Општине • Информације о реализацији пројектних активности у у средствима јавног информисања • Обавештења на градилишту и упозоравајући знаци • Информације о жалбеном механизму интернет страници МДУЛС и Општине	Пре почетка пројекта и током његове реализације
Представници медија	• Информације о реализацији пројектних активности на интернет страници МДУЛС и Општине • Информације о реализацији пројектних активности (саопштења, интервјуи, итд.) • Информације о жалбеном механизму интернет страници МДУЛС и Општине	Пре почетка пројекта и током његове реализације
Невладине организације	• Информације о реализацији пројектних активности на интернет страници МДУЛС и	Пре почетка пројекта и током његове

	Општине • Информације о реализацији пројектних активности у у средствима јавног информисања • Обавештења на градилишту и упозоравајући знаци • Информације о жалбеном механизму интернет страници МДУЛС и Општине	реализације
--	---	-------------

5. Објављивање информација заинтересованим странама

У табели испод су приказане информације које ће бити јавно доступне свим заинтересованим странама на које реализације пројекта може утицати у одређеној мери.

Документ	Начин објављивања
Позив за учешће у јавним консултацијама о Нацрту Плана управљања животном и друштвеном средином	• Интернет страница МДУЛС • Интернет страница Општине • Огласна табла Општине • Средства јавног информисања (новине, телевизија, радио, итд.)
Нацрт Плана управљања животном и друштвеном средином	• Интернет страница МДУЛС • Интернет страница Општине • Просторије Општине
Извештај о јавним консултацијама о Нацрту Плана управљања животном и друштвеном средином	• Интернет страница МДУЛС • Интернет страница Општине
Финална верзија Плана управљања животном и друштвеном средином	• Интернет страница МДУЛС • Интернет страница Општине
Саопштење за јавност о почетку/завршетку реализације пројекта	• Интернет страница МДУЛС • Интернет страница Општине • Средства јавног информисања (новине, телевизија, радио, итд.)
Извештаји о реализацији Плана ангажовања заинтересованих страна	• Интернет страница МДУЛС • Интернет страница Општине

Услед ситуације са Covid-ом 19 и забране јавног окупљања, јавне консултације о Нацрту Плана управљања животном и друштвеном средином за Пројекат: Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, ће бити одржане путем објављивања Нацрта Плана на интернет страници Општине Књажевац, а све заинтересоване стране ће моћи да поднесу своје примедбе, предлоге и сугестију у току трајања јавних консултација.

Комуникација са заинтересованим странама ће бити настављена и у току реализације пројекта, а План ангажовања заинтересованих страна ће се ажурирати по потреби.

6. Жалбени механизам

Жалбени механизам представља веома важно средство за рано откривање и отклањање нежељених или непредвиђених утицаја и других недоумица које могу да произађу у току реализације пројектних активности.

У оквиру овог механизма ће бити документоване и размотрене жалбе свих заинтересованих страна и на брз и ефикасан начин отклонити утицаји и недоумице произашле током реализације пројекта.

Пријем и решавање жалби ће се обављати по следећој процедури:

1. Пријем жалби - Корисник може поднети приговор у писаној форми на припремљеном обрасцу Министарству државне управе и локалне самоуправе (МДУЛС) или Општини Књажевац:

Министарство државне управе и локалне самоуправе

Јединица за имплементацију пројекта “Партнерство за локални развој”

Тел: +381 11 3620 622; +381 63 430 314

Е-мејл: jedinica.projekti@mduls.gov.rs, ivana.matijevic@mduls.gov.rs

Општина Књажевац

Тел: +381 (19) 732 730; +381 64 864 3319

Е-мејл: zoran.djordjevic@knjazevac.rs

2. Поступање са жалбама:

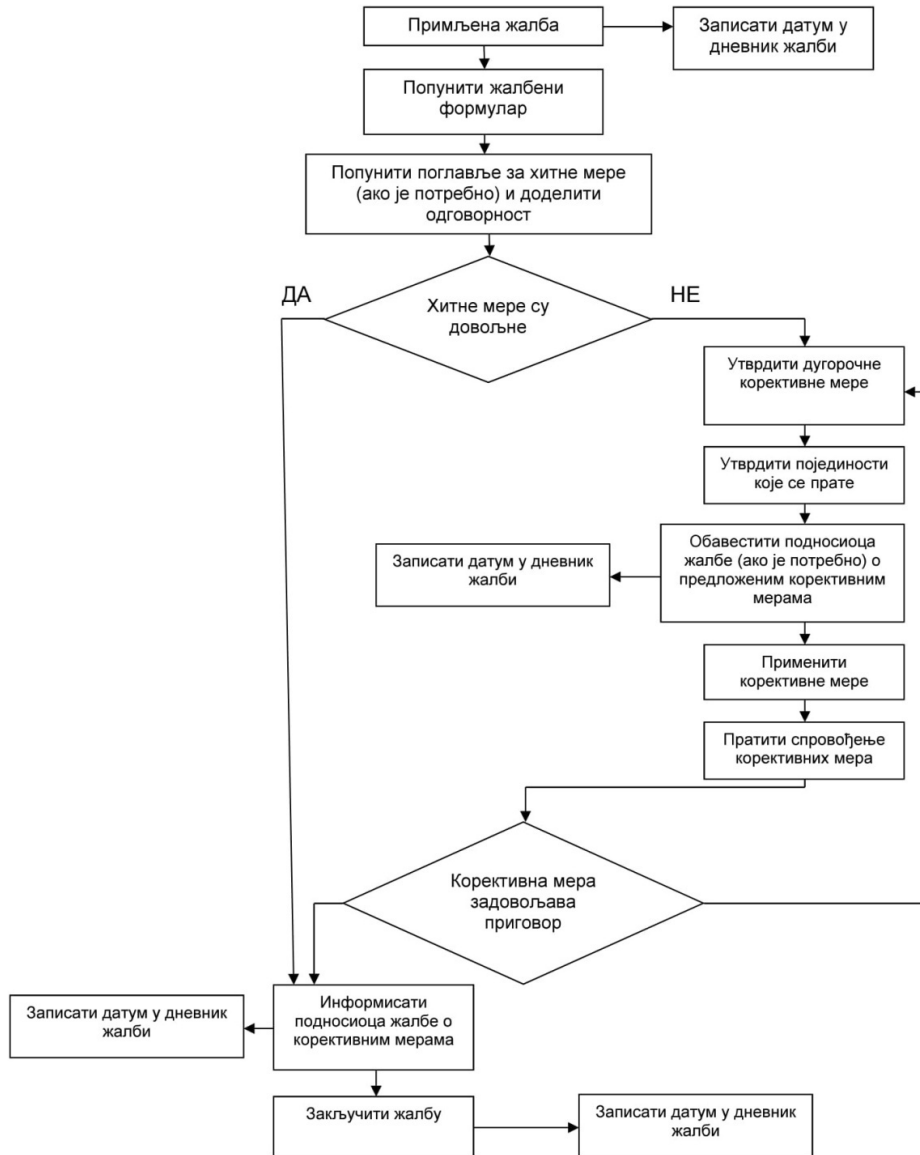
- Жалбе се могу доставити и Извођачу радова. Обрасци за жалбе ће бити доступни на одговарајућим локацијама у близини градилишта у штампаном облику, и на тај начин ће бити доступни јавности. Извођач ће бити у обавези да све примљене жалбе достави МДУЛС у року од 5 дана од дана пријема жалбе.
- Општина Књажевац је дужна да достави све примљене жалбе МДУЛС у року од 5 дана од дана пријема жалбе. Сви приговори ће бити евидентирани у Регистру жалби, а МДУЛС ће потврдити пријем подносиоца жалбе у року од 7 календарских дана (у случају да жалба није поднета анонимно).
- Подносилац жалбе ће бити информисан о предложеним корективним мерама и активностима у року од 20 радних дана од дана пријема жалбе.
- МДУЛС ће пратити начин на који се решавају жалбе и редовно ће ажурирати Регистар жалби.

3. Графички приказ жалбеног механизма - Јасан поступак по жалби је графички приказан у оквиру овог Прилога и биће доступан заинтересованим странама на интернет страницама МДУЛС и Општине Књажевац, као и у њиховим просторијама.

4. Образац за жалбе - Образац за жалбе је приказан у оквиру овог Прилога и биће доступан свим заинтересованим странама на интернет страницама Општине

Књажевац и МДУЛС и у њиховим просторијама. МДУЛС ће објавити и редовно ажурирати сву релевантну документацију и информације о жалбеном механизму на својој интернет страници, као и на интернет страници Општине Књажевац.

Графички приказ жалбеног механизма



Образац за жалбе

Деловодни број жалбе:			
Контакт подаци	Име и презиме:		
	адреса:		
	телефон:		
	е - маил:		
Како желите да будете контактирани? Молимо Вас да означите	поштом	телефоном	е - мејл
Име и информације о идентитету (из личне карте).			
Детаљи вашег приговора. Молимо вас да опишете проблеме, коме су се догодили, када, где и колико пута, као релевантне.			
Која је ваша препорука за разрешење приговора?			
Како да предате овај образац надлежном лицу	поштом:		
	лично: молимо донесите овај формулар на адресу:		
	е - маил: Пошаљите свој приговор, предложено решење и контакт податке на е - мејл:		
Потпис		Датум	

7. Извештавање

План ангажовања заинтересованих страна ће се по потреби ажурирати, како би обухватио све предузете консултације, покренута питања, као и интеракције са заинтересованим странама.

Извештаји о реализацији Плана ангажовања заинтересованих страна ће се припремати на кварталном нивоу и садржаће информације о ангажовању заинтересованих страна, дистрибуцији информација у вези са реализацијом пројектних активности, информације о покренутим питањима односно примљеним жалбама, врсти притужби, препорукама за њихово решавање и предузетим радњама за смањење броја притужби. Извештаји ће бити припремани од стране МДУЛС и објављени на интернет страници МДУЛС, као и на интернет страници Општине Књажевац.

МДУЛС ће такође припремати и извештаје за ЕИБ о управљању утицајима на животну и друштвену средину, чији ће саставни део бити и преглед реализације Плана ангажовања заинтересованих страна.

ПРИЛОГ 6

Извештај са јавних консултација

1. Увод

Извештај са јавне презентације Плана управљања животном и друштвеном средином треба да садржи следеће:

- општи подаци о презентацији (датум, место, време, број и структура присутних итд.),
- фото документација,
- примљени коментари,
- анализа коментара и општи закључци о утицају пројекта на животну средину и локалну заједницу.

Сходно ситуацији са Covidom-19 усаглашени су следећи кораци за организацију online јавних консултација:

- Обавештење/позив о јавним консултацијама се оглашава на званичном сајту општине, огласној табли у просторијама општине, и у дневном/локалном јавном гласилу.
- Уз обавештење се на званичном сајту општине излаже Нацрт Плана управљања животном и друштвеном средином.
- Све заинтересоване стране могу да поднесу сугестије и примедбе на изложени Нацрт Плана за време јавних консултација у писаном облику путем е-mailа и у просторијама општине у року од 15 календарских дана од дана објављивања нацрта Плана.

Позив на јавну презентацију:

Подаци о Инвеститору:

Министарство државне управе и локалне самоуправе (Јединица за имплементацију пројекта - ЈИП), за потребе пијаце општине Књажевац

Назив и локација објекта:

Пијаца у Књажевцу на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац

Врста техничке документације:

Пројекат за извођење за уређење пијачног платоа и израда водоводних прикључака за одржавање платоа на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац, број техничке документације 91/20-9, „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО Шид

Списак лица која су извршила јавни увид:

Нацрт Плана управљања животном и друштвеном средином за Пројекат „Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп. бр. 1593/3 КО Књажевац“

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

ФИРМА

ПОТПИС

Формулар примедби и мишљења на Нацрт Плана:

Нацрт Плана управљања животном и друштвеном средином за Пројекат „Извођење радова на уређењу пијачног платоа и изради водоводних прикључака за одржавање платоа у Књажевцу на кп. бр. 1593/3 КО Књажевац“

ОБРАЗАЦ ПРИГОВОРА / КОМЕНТАРА

1.1	ПОДАЦИ О ПРЕДЛАГАЧУ	
	☐ Физичко лице ☐ Правно лице	
	Име и презиме / Назив	
	Контакт телефон	
	Адреса електронске поште	
	Датум	

1.2	ПРИМЕДБЕ, ПРЕДЛОЗИ И СУГЕСТИЈЕ НА НАЦРТА ПЛАНА КАО ЦЕЛИНЕ	
	Сугестија за измену / допуну	
	Образложење	

1.3	ПРИМЕДБЕ, ПРЕДЛОЗИ И СУГЕСТИЈЕ НА ОДРЕЂЕНУ ТАЧКУ / ДЕО НАЦРТА ПЛАНА	
	Назив тачке / дела	
	Сугестија за измену / допуну	
	Образложење	

2. Извештај о јавном увиду

Министарство државне управе и локалне самоуправе је, у складу са захтевима „Еколошких и социјалних стандарда“ Европске инвестиционе банке израдило Нацрт Плана управљања животном и друштвеном средином за Пројекат „Извођење за уређење пијачног платоа и израда водоводних прикључака за одржавање платоа на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац“, који се реализује на основу Финансијског уговора „Партнерство за локални развој“ потписаног између Републике Србије и Европске инвестиционе банке дана 15. април 2019. године.

У складу са захтевима Европске инвестиционе банке, обављен је јавни увид и одржане су јавне консултације у вези са Нацртом Плана управљања животном и друштвеном средином за Пројекат „Извођење за уређење пијачног платоа и израда водоводних прикључака за одржавање платоа на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац“ у периоду од 25.12.2020. до 10.01.2021. године.

Министарство државне управе и локалне самоуправе је упутило позив за јавни увид и консултације заинтересованој јавности, органима и организацијама преко следећих медија:

- Званични сајт општине Књажевац-<http://www.knjazevac.rs/index.php/vesti/1936-1593-3>;
- Званична страница Министарства државне управе и локалне самоуправе-<http://mduls.gov.rs/obavestjenja/javne-konsultacije-o-nacrtu-plana-upravljanja-zivotnom-sredinom-i-drustvom-za-projekat-izvodjenje-radova-na-uredjenju-pijacnog-platoa-i-izradi-vodovodnih-prikljucaka-za-odrzavanje-platoa-u-knjazevcu/>
- Огласна табла у просторијама општине;
- Јавно гласило - Народне новине.

Примедбе, предлози и сугестије за унапређење текста Нацрта Плана управљања животном и друштвеном средином за Пројекат „Извођење за уређење пијачног платоа и израда водоводних прикључака за одржавање платоа на кп.бр. 1593/3 КО Књажевац“ могли су да се доставе путем електронске поште на адресу: ivana.matijevic@mduls.gov.rs.

Током јавних консултација нису добијене примедбе, сугестије и предлози за унапређење Нацрта Плана.

ПРИЛОГ 7

Услови надлежних институција



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 обраћате 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

Телефон рачуна: 040-513581-16, отворен код Управе за туризам: ГИБ 195844260, Матични број: 177062551, Шифра делатности: 9104

УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА
ПИСАРНИЦА - 155

ПРЕМЉЕНО: 28-07-2020

Општина: Београд
Јединица: 11000-11000-11000

СЕДИШТЕ
11000 Београд
Др Милош Ракић 81
телефон: 011 26 93 800
011 26 93 801
факс: 011 26 93 807
Београд@zppz.rs

03 Број: 026-1649/2

Датум: 27-07-2020

РАДНА
ЈЕДИНИЦА У БЕОГРАДУ
11000 Београд
Београд Кирилово 14
телефон: 011 523 448
011 523 449
rps@zppz.rs



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

11 000 БЕОГРАД
ул. Светозара Марковића бр. 42

ОПШТИНА
ПИСАРНИЦА
11000 Београд
Др Милош Ракић 81
телефон: 011 26 93 800
011 26 93 801
факс: 011 26 93 807
Београд@zppz.rs

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

Заводу за заштиту природе Србије обратила се Јединица за имплементацију пројекта „Партнерство за локални развој“, Министарства државне управе и локалне самоуправе захтевом упућеним електронским путем од 02.07.2020. године за издавање мишљења о статусу пројекта у односу на регулативу Natura 2000 еколошке мреже Европске уније.

Увидом у достављену документацију, Завод констатује следеће:

- У оквиру наведеног пројекта „Партнерство за локални развој“ изабрано је 35 пројеката у 33 јединице локалне самоуправе (ЈЛС) који ће се реализовати у неколико фаза (прва фаза реализације обухвата 13 пројеката ЈЛС);
- По врсти интервенције предложени пројекти предвиђају: Ревитализацију постојећих објеката, санацију и реконструкцију постојећих објеката и изградњу нових објеката;
- Појединачни пројекти груписани су у следеће типове:
 - Пијаце (Велика Плана, Прокупље, Опово, Књажевац),
 - Јавна расвета (Босилеград, Рашка, Велико Градиште, Ивањица),
 - Објекти јавне намене (Сурдулица, Петровац на Млави, Гацин Хан, Куршумлија, Трстеник).

На основу увида у Централни регистар заштићених природних добара, документацију Завода и достављену документацију, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђено је да се подручја у оквиру 13 пројеката ЈЛС прве фазе реализације пројекта „Партнерство за локални развој“ не налазе унутар заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити су у обухвату еколошки значајних подручја еколошке мреже Србије.

пројеката ЈЛС прве фазе реализације пројекта „Партнерство за локални развој“ не налазе унутар заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити су у обухвату еколошки значајних подручја еколошке мреже Србије.

Према расположивим подацима, на подручјима предвиђеним за реализацију пројекта „Партнерство за локални развој“ није утврђено присуство Natura 2000 врста, односно потенцијалних станишта која би ушла на прелиминарну листу Natura 2000 подручја.

С обзиром на све наведено, Завод издаје позитивно мишљење о усаглашености пројекта са директивом ЕУ – Natura 2000 еколошке мреже Европске уније.

С поштовањем,



ДИРЕКТОР

Александар Драгишић