

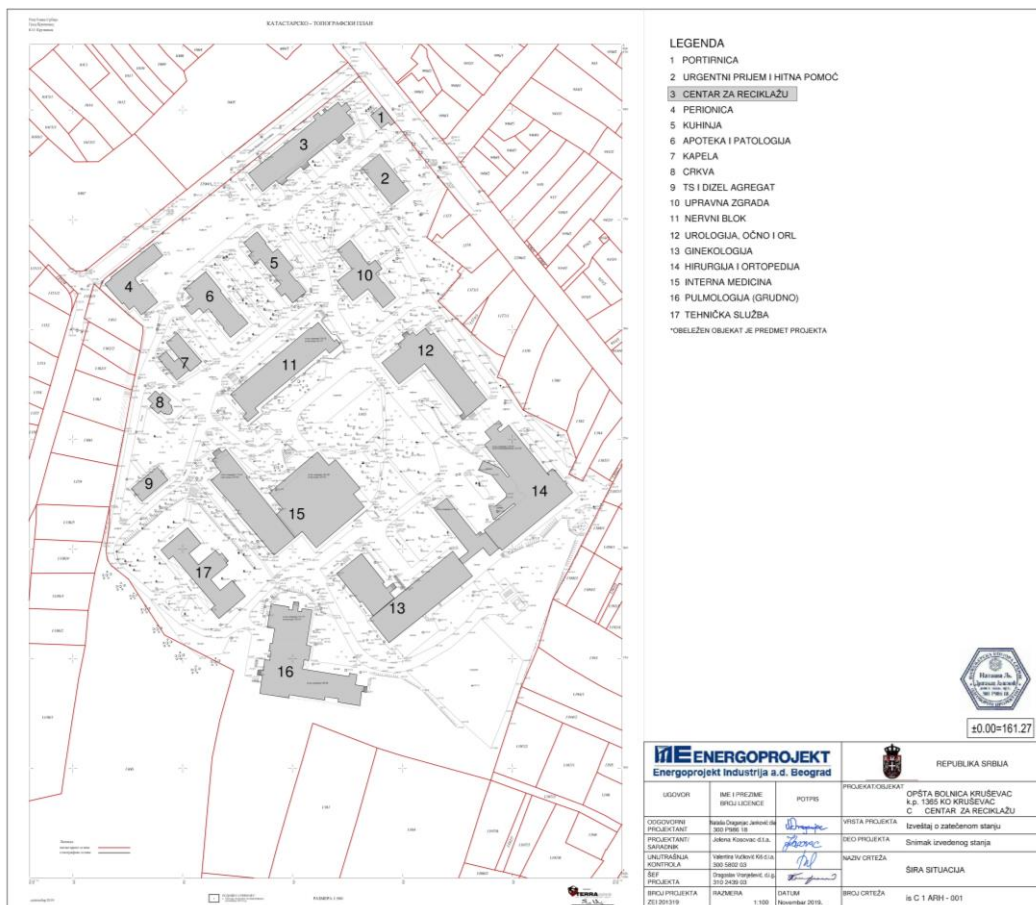
 <p>ECOlogica URBO DOO Крагујевац, Саве Ковачевића 1</p> 	<p>НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА</p>  <p>ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ</p>
--	--

ЗАХТЕВ

ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА:

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА У КРУГУ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ НА КП.БР. 1365 КО КРУШЕВАЦ, ГРАД КРУШЕВАЦ



Крагујевац, јул 2022. године



34 000 Крагујевац, ул. Саве Ковачевића бр.1, Тел: +381 (0) 34 331 332,
Факс: +381 (0) 34 337 237, www.ecourbo.com, e-mail: office@ecourbo.com

ЗАХТЕВ

**ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА:**

**ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ
ОТПАДА У КРУГУ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ НА КП.БР.
1365 КО КРУШЕВАЦ, ГРАД КРУШЕВАЦ**

Број предмета: 208/22

ИЗРАДА ЗАХТЕВА

**ECOlogica URBO DOO
Крагујевац**

Директор:
Евица Рајић, дипл.еколог



Крагујевац, јул 2022. године



ECOlogica URBO DOO

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	Општа болница Крушевац Крушевац Ул. Косовска бр.16 По овлашћењу бр.5793/22 од 16.06.2022.године	
ИЗРАДА ЗАХТЕВА	ECOlogica URBO DOO Крагујевац Ул. Саве Ковачевића бр.1	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	Евица Рајић, дипл. еколог	
ЕЛЕКТРОНСКИ ПОТПИС		
РАДНИ ТИМ	Сања Андрејић, мастер еколог	
	Марин Рајић, дипл. инж. електротехнике лиценца бр. 353 5027 03	
	Светлана Ђоковић, дипл. еколог	
	Марија Бабић, мастер биолог-еколог	
	Тијана Цветковић Миловановић, мастер еколог	
	Звездана Новаковић, мастер инж. технологије	
	Невена Ивановић, мастер хемичар	
	Гоца Дамљановић, техничар специјалиста	



ECOlogica URBO DOO



ОПШТА БОЛНИЦА
КРУШЕВАЦ

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Косовска број 16, Крушевац

Централа: 037/ 414 - 000
037/ 421 - 826
Директор: 037/ 414 - 555
Тел/факс: 037/ 424 - 039

Шифра делатности: 8610
ПИБ: 108313054
Матични број: 17862243
Текући рачун: 840-000000857661-70



О В Л А Ш Ћ Е Њ Е

Овлашћује се ECOlogica URBO DOO из Крагујевца, ул. Саве Ковачевића бр.1, (ПИБ:104733275, матични број 20222816), да у име и за потребе Носиоца Пројекта, Општа болница Крушевац, може, у поступку процене утицаја на животну средину, израдити Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта: Постројење за третман медицинског отпада у Општој болници Крушевац и у поступку исходавања Дозволе за складиштење и третман медицинског отпада, израдити Законом прописану документацију (Радни план постројења, План за затварање постројења и Изјаве), све са праћењем предметних поступака и заступањем интереса Носиоца Пројекта/Оператера пред надлежним органом ресорног Министарства.

Датум:
14.06.2022.године

Директор:





ECOLOGICA URBO DOO

Садржај:

A: УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	1
1.0. НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	2
1.1. ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА КОРИШЋЕНА ПРИ ИЗРАДИ ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	2
1.2. ДОКУМЕНТАЦИЈА КОРИШЋЕНА ЗА ИЗРАДУ ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА.....	3
1.3. МЕТОДОЛОГИЈА ПРИМЕЊЕНА У ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА.....	5
2.0. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ И ОКРУЖЕЊА	6
2.1. ПОСТОЈЕЋЕ КОРИШЋЕЊЕ ЗЕМЉИШТА НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ	8
2.2. АПСОРПЦИОНИ И РЕГЕНЕРАТИВНИ КАПАЦИТЕТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ.....	10
3.0. ОПИС ПРОЈЕКТА	11
3.1. ГЛАВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ КОГ СЕ НАЛАЗИ ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА	12
3.2. ОПИС ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА	13
3.2.1. Подаци о опреми, средствима за рад у постројењу за третман отпада	17
3.3. ВЕЛИЧИНА И КАПАЦИТЕТ ПРОЈЕКТА	18
3.4. МОГУЋЕ КУМУЛИРАЊЕ СА ЕФЕКТИМА ДРУГИХ ПРОЈЕКТА	19
3.5. КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И ЕНЕРГИЈЕ.....	19
3.6. СТВАРАЊЕ ОТПАДА, ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА И ОТПАДНИХ ВОДА.....	20
3.7. ЗАГАЂИВАЊЕ И ИЗАЗИВАЊЕ НЕУГОДНОСТИ НА ЛОКАЦИЈИ И НЕПОСРЕДНОМ ОКРУЖЕЊУ.....	20
3.8. РИЗИК НАСТАНКА УДЕСА НА ЛОКАЦИЈИ.....	21
4.0. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ	24
5.0. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ	25
6.0. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	27
6.1. ОБИМ МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ.....	28
6.2. МОГУЋНОСТ И ПРИРОДА ПРЕКОГРАНИЧНОГ УТИЦАЈА.....	28
6.3. ВЕЛИЧИНА И СЛОЖЕНОСТ МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ.....	28
6.4. ВЕРОВАТНОЋА УТИЦАЈА.....	28
6.5. ТРАЈАЊЕ, УЧЕСТАЛОСТ И ВЕРОВАТНОЋА ПОНАВЉАЊА МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ.....	29
6.6. ВЕРОВАТНОЋА АКЦИДЕНТА И УДЕСНИХ СИТУАЦИЈА НА ЛОКАЦИЈИ	29
7.0. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА	30
РЕЗИМЕ	41



ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



ECOLOGICA URBO DOO



Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар Привредних субјеката

БД. 185524/2006

Дана, 22.11.2006 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4 Закона о Агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС 55/04) и члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију оснивања привредног субјекта, који је поднет од стране:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје оснивање привредног субјекта

**PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO
DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENoviĆA 2**

са следећим подацима:

Пуно пословно име: **PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU
ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENoviĆA 2**

Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Крагујевац

Опис делатности: PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU

Скраћено пословно име: **ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC**

Регистарски број/Матични број: 20222816

Претежна делатност: 74201 - ПРОСТОПНО ПЛАНИРАЊЕ

Привредни субјекат је регистрован за спољно трговински промет

Привредни субјекат је регистрован за услуге у спољнотрговинском промету

страна 1 од 3

Подаци о капиталу

- Уписани капитал
 - Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.
- Уплаћен-унет капитал
 - Новчани 250,00 EUR, 9.11.2006 године, у динарској противвредности.

Подаци о оснивачима:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија
Уписани капитал

- Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

- Новчани 250,00 EUR, 9.11.2006 године, у динарској противвредности.

Удео 100,00 %.

Подаци о директору:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија

Подаци о заступницима:

Заступник
Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Функција у привредном субјекту: Директор
Овлашћења у промету

- Овлашћења у унутрашњем промету неограничена
- Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена

Накнаду у износу од 3.600,00 динара за регистрацију напред наведених података наплаћена је од подносиоца регистрационе пријаве.

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је регистрациону пријаву за оснивање привредног субјекта

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENOVIĆA 2

Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је као у диспозитиву.

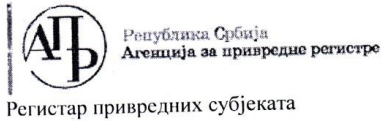
Висина накнаде за регистрацију одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 109/05)

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Против овог решења може се изјавити жалба Министру надлежном за послове привреде у року од 8 дана од дана достављања решења, а преко Агенције за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР
Миладин Маглов





БД 122381/2007
Дана, 17.09.2007 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4. Закона о агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС бр. 55/04), члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС бр. 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију промене података привредног субјекта у Регистар привредних субјеката, који је поднет од стране:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 261095878413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2

са матичним бројем 20222816

И то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:
Адреса: Срете Младеновића 2, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија
Уписује се:
Адреса: Саве Ковачевића 3/1, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија

Промена пуног пословног имена:

Брише се:
PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2
Уписује се:
PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SAVE KOVAČEVIĆA 3/1

Страна 1 од 2

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 12.09.2007 регистрациону пријаву за промену података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката као

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2

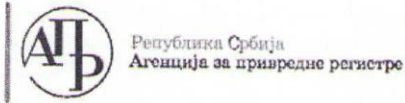
Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је као у диспозитиву.

Висина накнаде за регистрацију у износу од 1.560,00 динара одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 109/05).

Поука о правном леку:

Против овог решења може се изјавити жалба Министру надлежном за послове привреде РС, у року од 8 дана од дана пријема решења, а преко Агенције за привредне регистре.





Регистар привредних субјеката
БД 47035/2021



5000188041265

Дана, 04.06.2021. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019), одлучујући о регистрационој пријави промене података код PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, матични број: 20222816, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Евица Рајић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

**PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO
KRAGUJEVAC**

Регистарски/матични број: 20222816

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:

Адреса: Саве Ковачевића 3/1, КРАГУЈЕВАЦ, 34000, Србија

Уписује се:

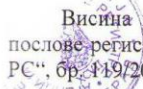
Адреса: САВЕ КОВАЧЕВИЋА 1, КРАГУЈЕВАЦ, 34000, Србија

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 02.06.2021. године регистрациону пријаву промене података број БД 47035/2021 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Страна 1 од 2



Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“: бр. 419/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016 и 75/2018).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 480,00 динара и решење по жалби у износу од 550,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Матковић




ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Марин М. Рајић

дипломирани инжењер електротехнике

ЈМБ 1206957782419

одговорни пројектант

телекомуникационих мрежа и система

Број лиценце

353 5027 03



ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

У Београду,
27. новембра 2003. године

Број: 02-12/436771
Београд, 09.02.2022. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе, Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Марин М. Рајић, дипл. инж. ел.
лиценца број

353 5027 03

Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 27.11.2022. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије



М.П.

Председница Инжењерске коморе Србије

Марица М.
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.



ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

*Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину
Пројекта: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу
Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац*



A: Уводне напомене

Носилац Пројекта, Општа болница Крушевац, ул. Косовска 16, поверио је израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, предузећу ECOlogica URBO DOO из Крагујевца, ул. Саве Ковачевића бр.1.

Циљ израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је анализа и вредновање свих релевантних параметара и показатеља, података о локацији и непосредном окружењу, карактеристика Пројекта, као и процена потенцијалних значајних утицаја, њиховог обима и величине, карактера, вероватноће понављања, могућих акцидената и могућих последица по животну средину и здравље људи, како би се одлучило о потреби процене утицаја на животну средину.

Процедура процене утицаја на животну средину спроводи се у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09), Уредбом о Листи 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) и Правилником 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).

У складу са Законом 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)), Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр.135/04 и 36/09) и Архуском Конвенцијом (Закон о потврђивању Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС – Међународни уговори”, бр. 38/09) (Convention on access to information, public participation in decision-making and access to justice in environmental matters, Aarhus, Denmark, on 25 June 1998) и Стратегији за примену Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 103/11)), све фазе процене утицаја на животну средину доступне су и јавне, а јавност се информисе обавештавањем путем огласа у јавним гласилима, уз омогућен увид у доступну документацију.

На основу напред изнетог може се закључити да је циљ процене утицаја да се на основу утврђене локације и карактеристика предметног пројекта, постојећих података о простору, опсервације на терену, изврши процена могућих негативних утицаја на животну средину, планирају, пројектују и реализују мере заштите како би пројекат био еколошки одржив и прихватљив.

Напомена: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац поседује Интегралну дозволу за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији оператера бр.19-00-00098/2011-02 од 25.05.2012.године која је издата од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања и у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)). У циљу продужетка важења Интегралне дозволе покреће се поступак процене утицаја.

1.0. Носилац Пројекта

Основни подаци о Носиоца Пројекта приказани су у Табели бр.1.

Табела бр. 1: Основне информације о Носиоцу Пројекта

Пун назив Носиоца Пројекта	Општа болница Крушевац
Адреса	Крушевац Ул. Косовска бр.16
Матични број	17862243
ПИБ	108313054
Шифра делатности	8610

1.1. Законска регулатива коришћена при изради Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја Пројекта на животну средину

За израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину, коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Закон 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 (др. закон) и 95/18 (др. закон));
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон 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, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21);
- 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 и 95/18 (др. закон));
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, број 30/10, 92/12, 101/16, 95/18 и 95/18 (др. закон));
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 10/13 и 26/21 (др. закон));
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС” бр. 112/15);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС” бр. 111/09, 20/15, 87/18 (др. закон), 87/18, 87/18 (др. закон));
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС” бр. 71/94, 52/11 (др. закон), 52/11 (др. закон), 99/11 (др. закон), 6/20 (др. закон), 35/21 (др. закон) и 129/21 (др. закон));
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 (исправка), 14/16 и 95/18 (др. закон) и 71/21);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС”, бр. 87/18);
- Закон о климатским променама („Сл. гласник РС”, бр. 26/21);
- Закон о енергетској и рационалној употреби енергије („Сл. гласник РС”, бр. 40/21);
- Закон о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18 (аутентично тумачење));
- 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 учешћу јавности у изради одређених планова и програма у области заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 117/21);
 - Уредба о режимима заштите („Сл. гласник РС”, бр. 31/12);
 - Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС”, бр. 102/10);
 - Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС”, бр. 54/10, 86/11, 15/12, 3/14, 81/14 (др.правилник), 31/15 (др. правилник), 44/16 (др.правилник), 43/17 (др.правилник), 45/18 (др.правилник), 67/18 (др.правилник), 95/18 (др.закон) и 77/21);
 - Уредба о класификацији вода („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 загађујући, штетних и опасних материја у земљишту („Сл.гласник РС”, бр. 30/18);
 - Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних постројења, осим постројења за сагоревање („Сл. гласник РС” бр. 111/15);
 - Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
 - Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл.гласник РС”, бр.5/16);
 - 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 управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр.48/19);
 - Правилник о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 37/11);
 - Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21);
 - Правилник о листи мера превенције стварања отпада („Сл.гласник РС” бр. 7/19);
 - 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 начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, бр. 92/10);
 - 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 обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 21/10, 10/13 и 44/18 (др. закон));
 - Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник РС”, бр.31/82);
 - 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).

1.2. Документација коришћена за израду Захтева за одлучивање о

процени утицаја

За израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину коришћена је следећа документација:

Планска документација

- Просторни план града Крушевца („Сл.лист града Крушевца“ бр.4/11);
- План генералне регулације „центар“ у Крушевцу („Сл. лист града Крушевца“ бр.14/16);

Управна акта

- Решење о усвајању регистрационе пријаве у судски регистар бр.5-425-00, Привредни суд у Краљеву;
- Копија катастарског плана бр.953-1/2019-909 од 01.11.2019.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крушевац;
- Копија катастарског плана бр.953-1/2019-915 од 04.11.2019.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крушевац;
- Извод из листа непокретности бр. 952-1/2019-3674 од 31.10.2019.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крушевац;
- Уверење да су зграде здравства легалне бр.351-515/2017-01 од 22.11.2017.године, Градска управа града Крушевца, Одељење за урбанизам и грађевинарство;
- Интегрална дозвола за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији оператера бр.19-00-00098/2011-02 од 25.05.2012.године која је издата од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања;
- Извештај о испитивању отпада бр.ИИ-8:203/6 од 04.03.2013.године, Градски завод за јавно здравље Београд, Центар за екотоксикологију, Јединица за управљање отпадима, Центар за хигијену и хуману екологију, Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију;

Елаборати

- Елаборат контролног прегледа специфичне опреме - опреме под притиском (парни стерилизатор) бр.ЕКУ 01-013.1/08 од 06.03.2008.године, Delta inženjering;
- Елаборат контролног прегледа специфичне опреме - опреме под притиском (генератор паре) бр. ЕКУ 01-009.1/08 од 22.02.2008.године, Delta inženjering;

Уговори

- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „Про-дент“ Крушевац бр.3647/22 од 11.04.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и М-Биохемијске лабораторије Трстеник бр.2203/22 од 08.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „MAGIK DENT“ Стањево бр.2204/22 од 08.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „GALERIJA OSMEHA N“ Крушевац бр.2206/22 од 08.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште

- болнице Крушевац и Биохемијске лабораторије „МОЈА ЛАБ“ Крушевац бр.2132/22 од 04.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „SMILE DEN“ Трстеник бр.2013/22 од 03.03.2022.године;
 - Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Специјалистичке педијатриске ординације Крушевац бр.1823 /22 од 01.03.2022.године;
 - Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Приватне лабораторије за микробиологију Крушевац бр.498/22 од 21.01.2022.године;
 - Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „DENTAL ART D“ Крушевац бр.1364/22 од 18.02.2022.године;
 - Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и „MEDIKA STEPANOVIĆ“ Трстеник бр.1365/22 од 18.02.2022.године;
 - Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „PAVA DENT“ Крушевац бр.785/22 од 01.02.2022.године;
- Положај локације у окружењу - Геосрбија;
 - Положај локације у окружењу - Google Earth.

1.3. Методологија примењена у поступку израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја

Основни методолошки приступ и садржај Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја дефинисани су Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09) и Правилником 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).

За процену ризика по животну средину и здравље људи и у фази Захтева за одлучивање, коришћене су 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).

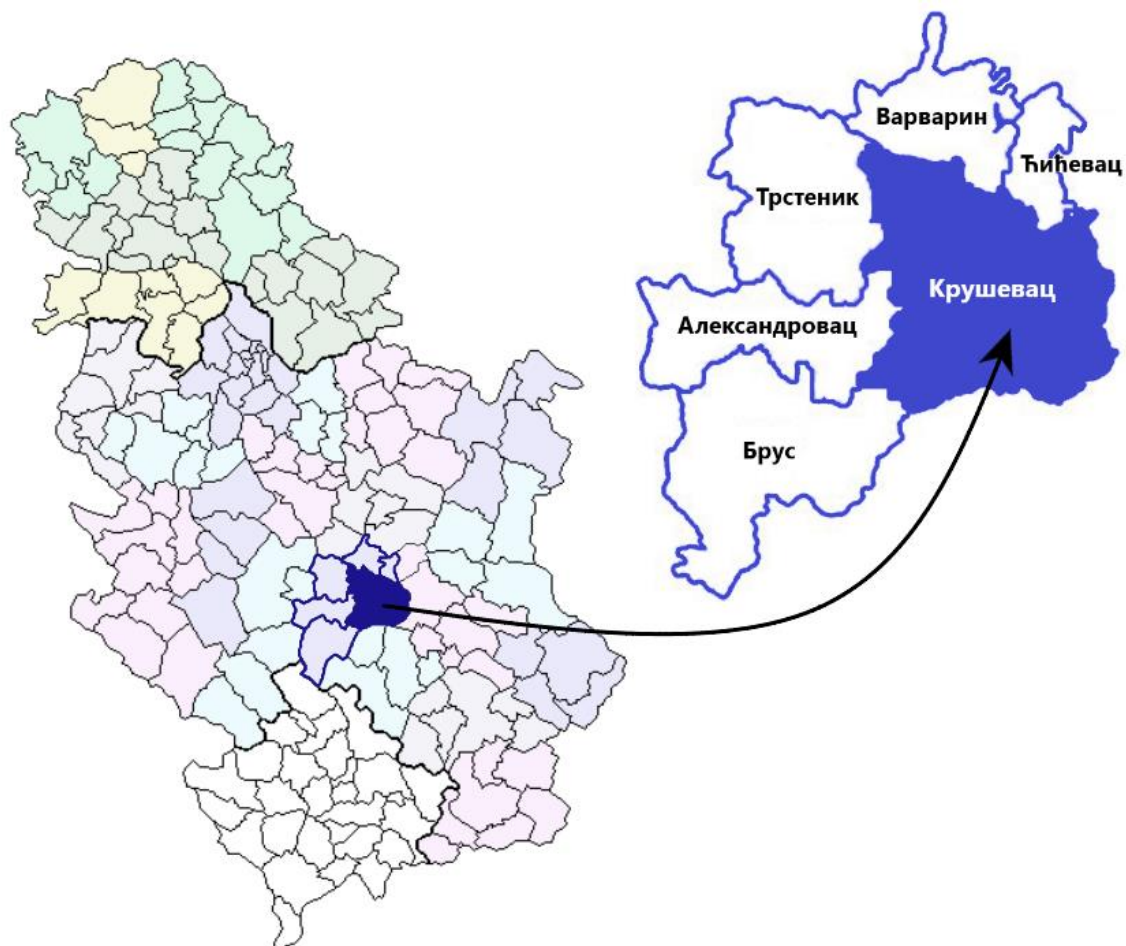
2.0. Опис локације и окружења

Предмет процене утицаја на животну средину је Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац.

Просторно-положајно, локација Пројекта се налази на територији града Крушевца, у централном делу Србије. Град Крушевац се граничи са северне стране са општином Варварин, са североистока са општинама Ћићевац и Ражањ, са истока са општином Алексинац, са југа са градом Прокупље и са општином Блаце, а са југозапада и запада општинама Брус, Александровац и Трстеник.

У оквиру побрђа Јастрепца, Јухора и Мојсињских планина налази се ниско планинско подручје, док је равничарско подручје у долинама већих водотокова. Западна и Јужна Морава са Расином, чине највеће водене токове овог подручја.

Град Крушевац је административни, привредни и културни центар Расинског управног округа. Чине га 101 насеље у којима живи 128 752 становника, према Попису из 2011. године.



Слика бр.1: Приказ положаја града Крушевца на карти Р.Србије и Расинског управног округа

Просторно-плански посматрано, локација се налази у обухвату Плана генералне регулације „центар“ у Крушевцу („Службени лист града Крушевца“ бр.14/16) и према просторном положају се налази у грађевинском подручју насеља Крушевац.

Макролокацијски посматрано, локација Опште болнице Крушевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада налази



се западно, на удаљености од око 450 m од градског центра града Крушевца.



Слика бр. 2: Диспозиција локације Пројекта у односу на шире окружење

Микролокацијски посматрано, непосредно окружење локације Пројекта чине:

- зоне становања које се налазе непосредно уз границу локације Пројекта;
- Косовска улица која се налази са источне стране непосредно уз границу локације;
- градски парк који се налази јужно непосредно уз границу локације Пројекта;
- пословни објекти у којима се обавља трговинска делатност;
- поликлинике.

Објект у којем је смештен систем за третман инфективног медицинског отпада је удаљен од болничких одељења, а непосредно се налази поред паркинг површина и дела где се налазе контејнери. Објект има више функционалних целина, и то: апотека (комерцијални простор), продавница, магацин, канцеларије и постројење за третман инфективног медицинског отпада.

Постројење за третман инфективног медицинског отпада се налази у посебном приземном објекту бившег магацина. Простор за третман медицинског отпада је адаптиран и пренамењен 2008.године у складу са техничким захтевима које је поставило техничко лице пројекта Техничка подршка управљању медицинским отпадом у Србији, задужено за инсталацију опреме донацијом ЕУ. Објект је површине 1200m², а део објекта где се налази постројење за третман медицинског отпада је 38m². Јужно непосредно уз објект у коме се налази постројење се налази паркинг простор који омогућава лако и безбедно довожење и истовар медицинског отпада. У постројење за третман инфективног медицинског отпада се возилом допрема отпад из Косовске улице.



Слика бр. 3: Микролокацијски приказ локације „Опште болнице Крушевац“ у оквиру које се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада

Локација Пројекта је у потпуности инфраструктурно уређена и опремљена, и то:

- објекат је прикључен на градски водовод. Вода као природни ресурс се користи санитарне и технолошке потребе.
- санитарне и технолошке отпадне воде се одводе у градски канализациони систем.
- објекти и опрема су у складу са условима и сагласностима имаоца јавних овлашћења прикључени на електро енергетску мрежу;
- болнички комплекс је ограђен са свих страна и обезбеђен портирском службом ради спречавања приступа неовлашћених лица.

На основу напред наведеног, постројење за третман је у функцији унапређења стања у области управљања инфективног медицинског отпада, заштите здравља становништва, квалитета здравствене заштите, безбедност здравствених радника, пацијената и заштите животне средине. Уз стриктно поштовање техничко-технолошких мера, организационих и мера технолошке дисциплине у оквиру предмета комплекса, мера управљања ризиком, као и законских норми за предметну делатност, Пројекат неће представљати ризик по животну средину, повредиве објекте и становништво у непосредном и ширем окружењу.

Анализа постојећих услова на локацији, расположиве технологије, капацитета за транспорт и третман инфективног медицинског отпада и очекиваног стања, показује да је предметни Пројекат еколошки прихватљив и одржив.

2.1. Постојеће коришћење земљишта на локацији и окружењу

Локација постојеће здравствене установе Општа болница Крушевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада се налази се у

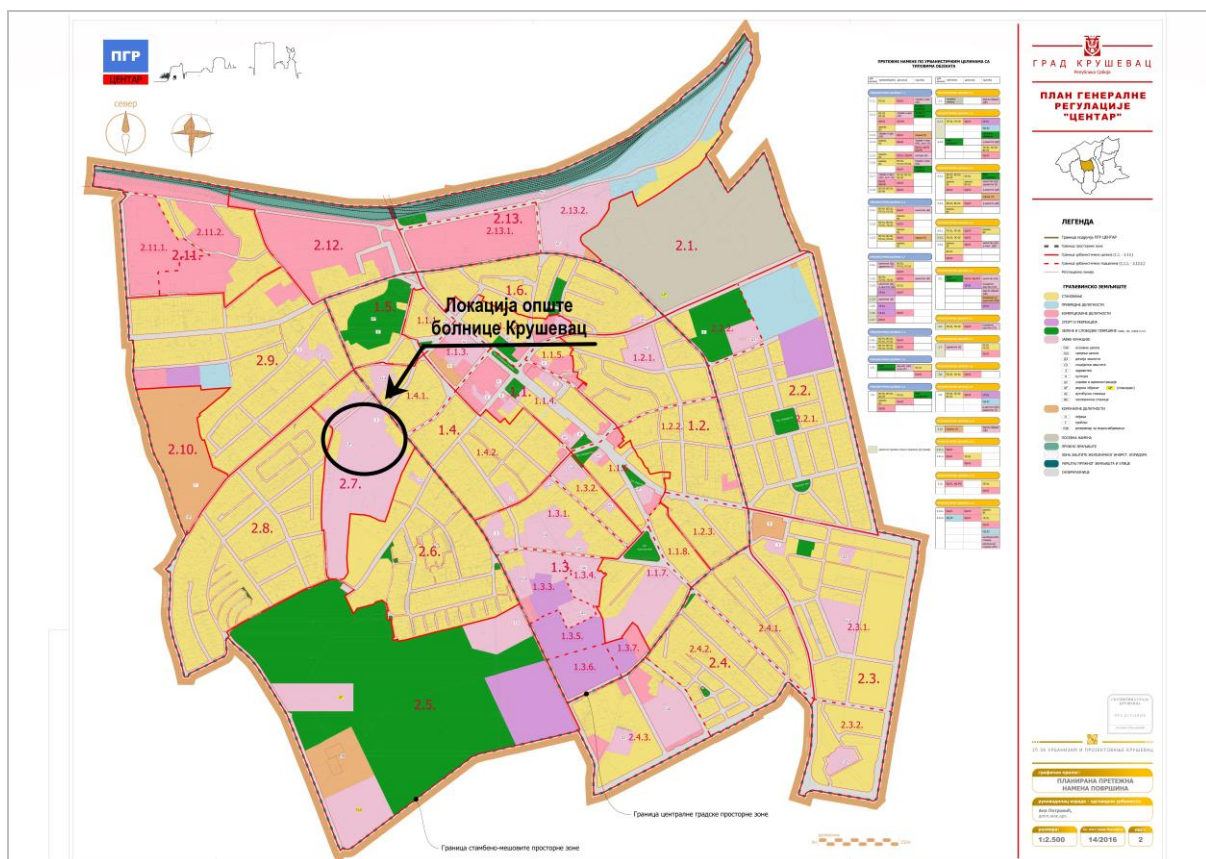
обухвату Плана генералне регулације „центар“ у Крушевцу („Службени лист града Крушевца“ бр.14/16) и припада целини 2-7.

Целина 2.7. обухвата простор ограничен улицама Пећком, Косовском, југоисточном границом комплекса Опште болнице, улицом Мајке Југовића, западном границом комплекса Опште болнице до улице Пећке.

У овој целини планира се као претежна намена:

- преовлађујућа намена: јавне функције - здравство;
- пратећа намена: породично становање ПС-01, ПС-02, комерцијалне делатности КД02.

Објекти јавне намене (јавне функције – здравство – Општа болница) - Планом се задржавају постојећи објекти са наменом која подразумева јавно коришћење - здравство. На објектима се могу изводити све интервенције потребне за функционисање, побољшање, унапређење и осавремењавање објекта. Могућа је изградња нових објеката у складу са потребама ове институције. Постојећи паркинг простор се задржава, као и слободне и зелене површине у оквиру комплекса опште болнице. Дозвољено је даље уређење и унапређење ових садржаја.



Слика бр.4: Извод из Плана генералне регулације „центар“ у Крушевцу („Службени лист града Крушевца“ бр.14/16) - планирана намена површина

Са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима важеће планске документације, односно, Плана генералне регулације „центар“ у Крушевцу („Службени лист града Крушевца“ бр.14/16), редовни рад Постројења је могућ, а намена простора (земљишта) је сагласна са наменом земљишта у важећем планском документу, те је на основу тога Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац, је прихватљив и еколошки одржив уз поштовање мера заштите животне средине.

2.2. Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине на локацији и окружењу

Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине зависи од стања чинилаца животне средине, односно од нивоа загађености ваздуха, воде, земљишта, стања вегетације. Извори загађења животне средине емисијом у ваздух смањују апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, тако да се процена може извршити на основу идентификације извора загађења и стања животне средине.

О стању животне средине и капацитету може се судити на основу увида на терену, природних карактеристика, биотичких и абиотичких фактора, створених вредности, услова насталих у простору, резултатима мониторинга као и идентификацијом потенцијалних извора загађивања.

Локација Пројекта представља остало градско грађевинско земљиште, без идентификованих висококвалитетних природних ресурса, минералних и рудних богатстава. Такође, у непосредном окружењу нема планинских подручја, посебно вредних и заштићених зона. Не постоје заштићени ни евидентирани за заштиту објекти природе.

Источно од локације Пројекта у непосредном окружењу се налази Косовска улица. Осим саобраћајница, непосредно окружење локације Опште болнице чине пословни објекти. С обзиром на близину важних саобраћајница, фреквенцу саобраћаја, близину зоне становања, као и пословних објеката постојеће стање животне средине је већ нарушено на локацији и окружењу.

На основу процене, може се очекивати да, при строго контролисаним условима рада, предметни Пројекат неће имати значајне негативне утицаје на капацитет животне средине, пре свега на квалитет површинских и подземних вода, земљишта и ваздуха и квалитет живота и здравље локалног становништва. Утицај буке због постојећих саобраћајних активности у окружењу, неће представљати фактор угрожавања капацитета животне средине.

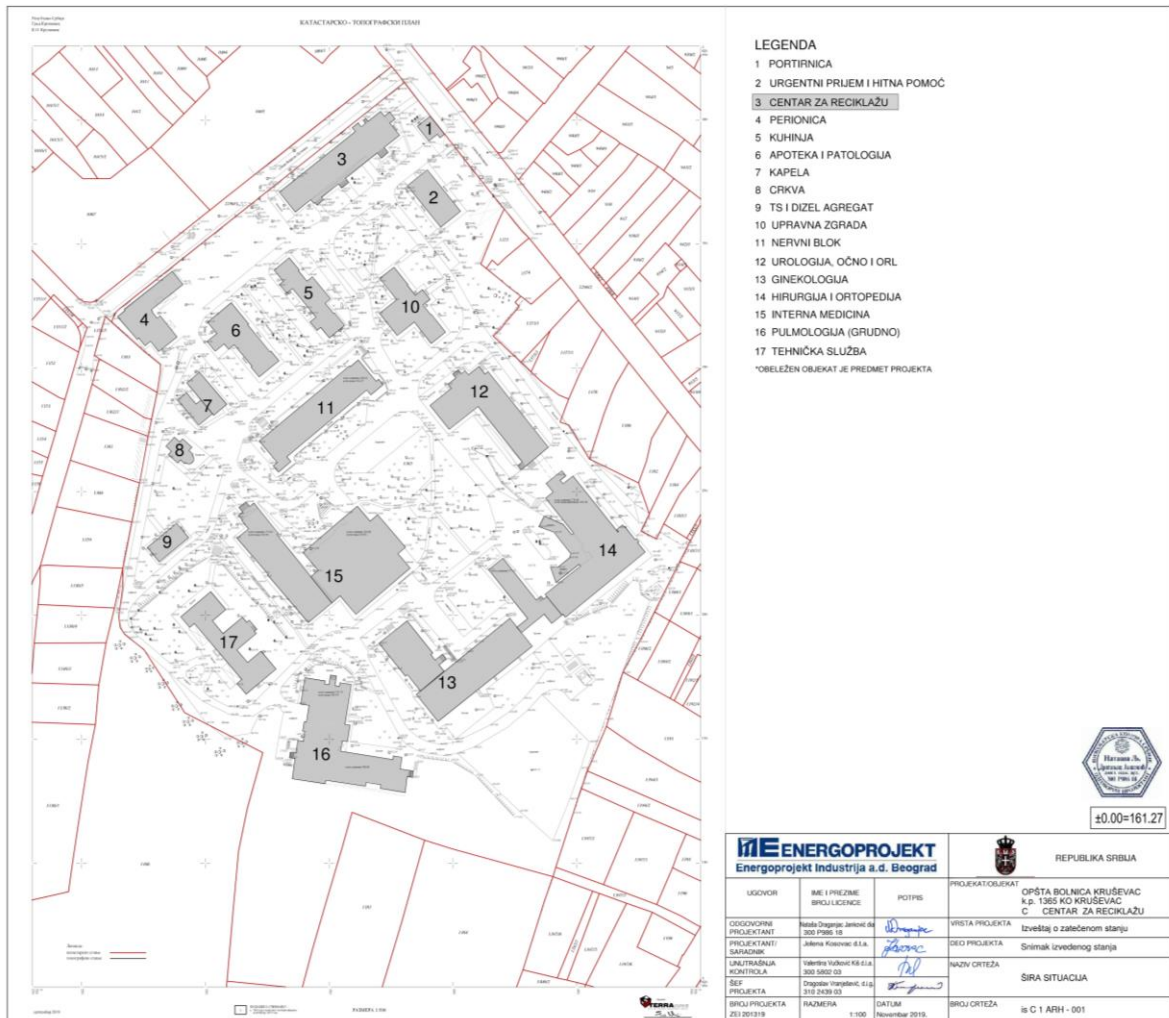
Редовни рад и активности на локацији, уз поштовање законских одредби, норми и стандарда за планирану делатност, не представљају опасност по апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, здравље људи и животну средину.

Са аспекта регенеративног и апсорпционог капацитета природних ресурса и животне средине на локацији и окружењу, предметни Пројекат Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац је одржив и еколошки прихватљив, уз обавезу поштовања мера заштите животне средине.

3.0. Опис Пројекта

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац.

Постројење за третман медицинског отпада се налази у кругу Опште болнице Крушевац, у делу објекта бр.3 уцртаног на ситуационом плану.



Слика бр.5: Ситуациони приказ локације Опште болнице Крушевац (Графички приказ у прилогу Захтева)

Постројење за третман инфективног медицинског отпада је реализовано у делу постојећег простора (некадашњег магацина). У функционалном смислу, у објекту су две просторије и то:

- просторија за прихват, мерење и припрему отпада за третман и
- просторија у којој су смештени апарати за стерилизацију отпада (аутоклави) и дробилица за уситњавање отпада.

Опрема која је инсталирана за потребе радовног функционисања третмана отпада је донација Европске агенције за реконструкцију и пројектована је да задовољи потребе обраде инфективног медицинског отпада како са територије града Крушевца, тако и шире.

Општа болница Крушевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада је комплетно опремљен за сакупљање и транспорт

неопасног отпада и опасног отпада, као и складиштење и третман на локацији постројења. Класификација неопасног и опасног отпада, који се третира у постројењу, је дефинисана према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр. 56/10, 93/19 и 39/21), односно каталогу отпада. Врсте отпада приказане су у Табели бр. 2.

Табела бр. 2: Класификација неопасног и опасног отпада који се третира

Индексни број	НАЗИВ ОТПАДА
18 Отпади од здравствене заштите људи и животиња и/или с тим повезаног истраживања (изузев отпада из кухиња и ресторана који не долази од непосредне здравствене заштите)	
18 01 отпади из породилишта, дијагностике, третмана или превенције болести људи	
18 01 01	оштри инструменти (изузев 18 01 03)
18 01 03*	отпади чије сакупљање и одлагање подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције

Општа болница Крушевац се бави третманом инфективног медицинског отпада и у претходном периоду исходовао је Интегралну дозволу Интегралну дозволу за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији оператера бр.19-00-00098/2011-02 од 25.05.2012.године. Поступак процене утицаја се покреће за продужетак рока важења постојеће Дозволе.

Циљ Пројекта је успостављање безбедног система управљања инфективним медицинским отпадом уз примену метода стерилизације инфективног медицинског отпада који настаје при пружању здравствене заштите у здравственим установама на целокупној територији Републике Србије.

3.1. Главне карактеристике објекта у оквиру ког се налази постројење за третман медицинског отпада

Објект у оквиру ког је реализовано постројење за третман инфективног медицинског отпада је изграђен 1922.године. Објект је спратности По+П. Подрум се налази испод дела објекта (североисточни део). Објект је конструктивно конципиран са одужним носећим зидовима $d=38\text{cm}$ и попречним зидовима $d=25\text{cm}$. Преградни зидови су $d=12\text{cm}$. Темељи испод зидова су тракасти од набијеног бетона. Завршна обрада пода зависи од намене просторије: керамичке плочице, ПВН, паркет и итисон. У југозападном делу објекта простор је је адаптиран и пренамењен 2008.године за третман медицинског отпада. Постоје 4 улаза у постројење за третман (један северозападни, два југозападно, један на југоисточној страни).

Инфраструктурна опремљеност локације и објекта:

- напајање електричном енергијом - Објект се напаја електричном енергијом из трафостанице Болница 1, MBTS 10/0.4kV 1x630kVA, која се налази у кругу болнице;
- телекомуникационе инсталације - Објект је прикључен директном везом на телефонску централу у портирници, подземним телекомуникационим каблом;
- водоводна мрежа - Користи се из водоводне градске водоводне мреже. Вода која се користи у процесу третмана инфективног медицинског отпада нема директни контакт са инфективним садржајем већ се користи за хлађење уређаја, а мање количине се вода из унутрашњости коморе кондезује на крају циклуса (ова кондезована вода је стерилна и не може представљати опасност по животну средину након испуштања у сливник). С обзиром на напред наведено

нема потребе за пречишћавања ових отпадних вода пре у пуштања у реципијент, градску канализациону мрежу.

- објекат је прикључен и на градски канализациони систем.

Машинске инсталације у објекту су:

- систем вентилације - Уређаји за стерилизацију су опремљени системом вентилације. У магацинском простору изведена је инсталација принудне вентилације аксијалним вентилатором смештеним на фасади објекта;
- хлађење просторија - Уграђени су системи са директном експанзијом - сплит системи. Систем чине једна унутрашња зидна јединица и спољашња јединица;
- грејање простора - Изведена је термоакумулациона пећ за покривање топлотних губитака канцеларија зими.

3.2. Опис технолошког процеса

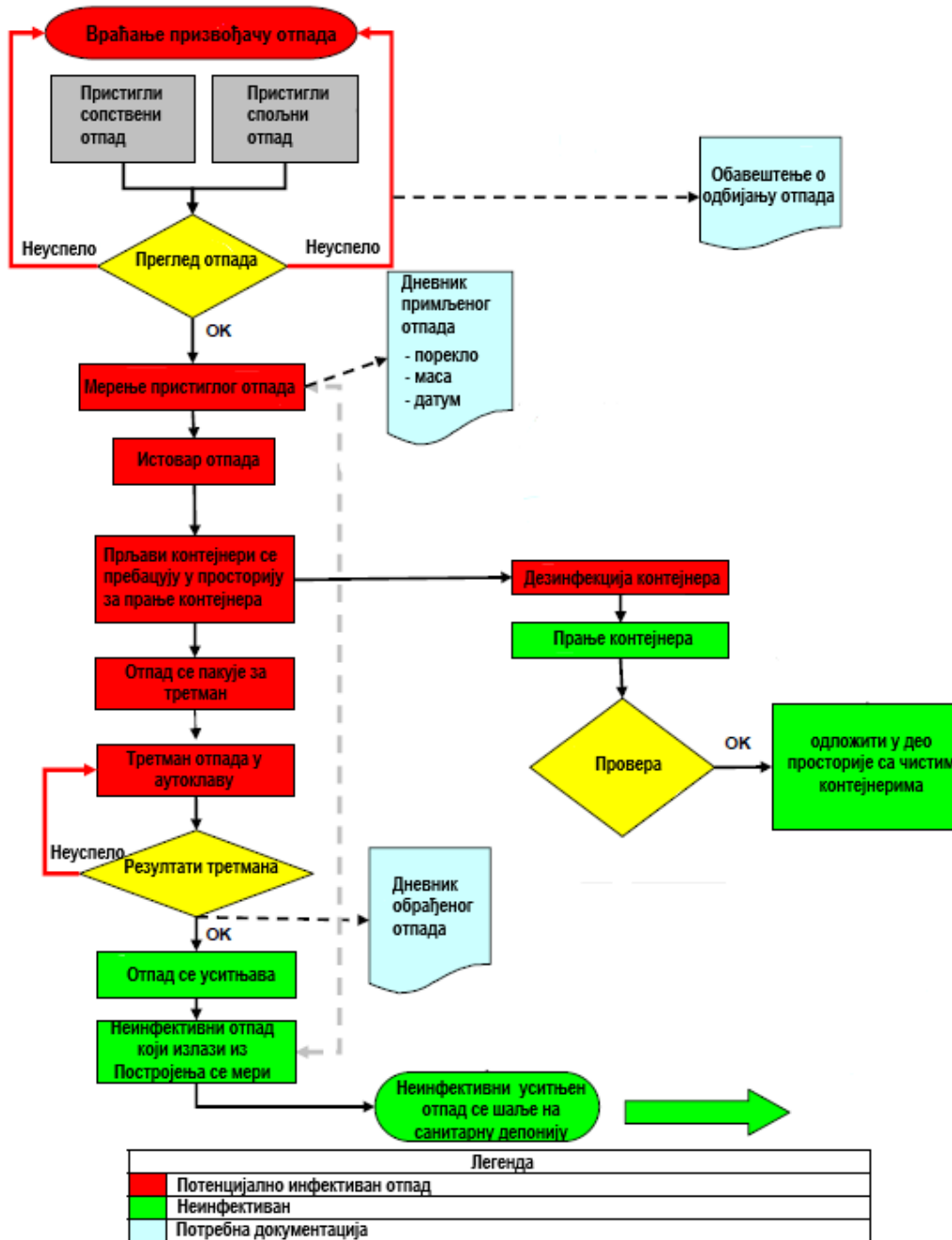
На локацији Пројекта се обавља третман инфективног медицинског отпада који се генерише у здравственој установи Општа болница Крушевац, али и сакупљени инфективни медицински отпад из других здравствених установа са којима је оператер склопио Уговор о преузимању истог (Уговори са којима је Оператер склопио су у прилогу Захтева).

Пројекат представља савремено постројење које успотставља безбедан систем управљања медицинским отпадом, и то:

- повећава безбедност у раду запослених;
- унапређује безбедност корисника здравствене заштите;
- смањује ризик од ширења заразних болести;
- смањењује количине медицинског отпада и
- унапређује стање животне средине.

Технолошки поступак третмана инфективног медицинског отпада у предметном постројењу обухвата:

- разврставање инфективног отпада и употребљивих оштрих предмета од осталог отпада на месту настанка (Општа болница Крушевац и објекти осталих здравствених станица);
- прикупљање и транспорт у специјалном возилу;
- пријем инфетивног отпада и припрема за уништавање;
- обрада отпада у аутоматском парном стерилизатору;
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици и одлагање уситњених остатака заједно са комуналним отпадом;
- прање и дезинфекција употребљене амбалаже за транспорт отпада.



Слика бр.6: Шема третмана медицинског отпада

Разврставање и складиштење инфективног отпада и употребљених оштрих предмета од осталог отпада врши се на месту настанка. Допремљени отпад се мери, вади из секундарне амбалаже (контејнер за транспорт и привремено складиштење) и смешта у металне кутије за обраду у аутоматском парном стерилизатору. Употребљени оштри предмети се складиште у привременом складишту до момента преузимања. За сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада - опасног отпада, који се третира поступком дезинфекције и стерилизације, Општа болница Крушевац користи кесе и контејнере које су атестиране и сертификоване за ову намену. Кесе и контејнери су сачињени од материјала отпорног на физичке, хемијске и биолошке утицаје отпада који се у њима и пакује и постављени су на месту настанка отпада.

Прикупљање и транспорт од привremenih складишта до објекта постројења за третман, обавља се у специјалном возилу које се искључиво користи за транспорт инфективног медицинског отпада. Возило је донација Европске агенције за реконструкцију и обележено је прописно за транспорт ових врста материја. За транспорт инфективног медицинског отпада, Општа болница Крушевац поседује сопствено возило за и предвиђен је за транспорт типских затворених канти и контејнера са инфективним медицинским отпадом. За транспорт инфективног медицинског отпада- опасног отпада „Општа болница Крушевац“ поседује специјално возило атестирано АДР „RENAULT KANGOO“ 1.2. HDI намењено за транспорт наведеног отпада. У возилу несметано може безбедно да се транспортује пет жутих контејнера запремине 240l са приближно 150-200kg инфективног медицинског отпада. Лице одговорно за управљање отпадом врши преузимање разврстаног, упакованог и обележеног инфективног медицинског отпада од генератора. Затворене посуде (типске канте) у којима се налази инфективни медицински отпад преузима одговорно лице, проверава да ли су прописно обележене и исправне, попуњава Документ о кретању опасног отпада, утовара специјалне канте и контејнере у возило и започиње транспорт. Инфективни медицински отпад се сакупља по утврђеној динамици. Носилац Пројекта поседује Интегралну дозвола за сакупљање и транспорт сопственог неопасног и опасног отпада на територији Републике Србије.

Пријем инфективног отпада и припрема за његов третман врши се у склопу већ предвиђеног простора. Складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана је краткотрајно јер је капацитет третмана велики. Контејнери се ређају на равној површини унутар постројења збијено или један на други (због мале тежине пуних канти и контејнера). Операције пријема и складиштење обавља лице које је одговорно за управљање отпадом. Допремљени отпад се мери, вади из секундарне амбалаже (контејнер за транспорт и привремено складиштење) и смешта у металне кутије за обраду у аутоматском парном стерилизатору.

Обрада отпада у аутоматском парном стерилизатору - Општа болница Крушевац третман инфективног медицинског отпада врши применом поступка третмана који подразумева термичку обраду под контролисаним условима. Користе се два аутоклава (парна стерилизатора) чији је произвођач GETINGE HS 6610 EC, серијски број 2508394-160-01 и 2508394-160-02 и дробилицу „Mercador ZM 1“, серијски број 218-296. Парни стерилизатор има комору запремине 452l. У комору се помоћу специјалних спољашњих колица убацују унутрашња колица која су дизајнирана тако да прихватају шест металних контејнера (запремине 40l) и 24 кутија за оштре предмете. Могуће је поставити и комбинацију металних контејнера и кутија за оштре предмете. Процес обраде је потпуно аутоматизован. Сви параметри се могу пратити на дисплеју уређаја. Техничке спецификације и сертификати аутоклава дати су у прилогу Захтева.

Третман се врши у циклусима 10 до 15 циклуса. Укупно време третмана је 30 минута. Степен уништења патогена одговара парној стерилизацији која је прописана европском директивом за медицинске уређаје. За то време се изврши стерилизација инфективног медицинског отпада који се налази унутар стерилизатора безбедно упакован у примарну амбалажу. Током употребе парног стерилизатора неопходно је вршити:

- периодично тестирање режима рада;
- тестирање приликом сваке промене у раду уређаја, као и
- регуларну (рутинску) контролу процеса стерилизације.

Периодичним тестирањем се утврђује да ли уређај добро функционише. Ову контролу уз употребу биолошких индикатора обавља произвођач или сервисер. Тестирање приликом сваке промене у раду уређаја врши се увек када се промени тип, количина или начин паковања медицинског отпада који треба стерилисати паром, ако постоји сумња да је смањена ефикасност рада уређаја као и након сваке поправке. Регуларна (рутинска) контрола процеса стерилизације обухвата контролу

температуре процеса коју уређај бележи на одговарајућој траци која се чува у књизи евиденције сваког процеса рада уређаја, затим контролу протока паре-вакуум тест, хемијску контролу и контролу биолошким индикаторима.



Слика бр.6: Аутоматски парни стерилизатори

У случају било којих нежељених догађаја у току процеса стерилизације (као што су нестанак електричне енергије, нестанак воде и квара уређаја), циклус се зауставља, на дисплеју учита информацију о грешци и укључује се аларм. Тада се помоћу посебне програмске шифре програм доводи до краја, а затим по отклањању нежељеног акцидента поново стартује циклус стерилизације из почетка.

Уситњавање третираног отпада обавља се у постројењу које је такође добијено донацијом европске агенције. Стерилисани материјал се примарном амбалажом ручно убацује у простор дробилице. У дробилици се врши његово уситњавање и тако добијени уситњени неинфективни материјал директно се одлаже у црни контејнер са кесом за комунални отпад и одлаже заједно са комуналним отпадом.



Слика бр.7: Дробилица за уситњавање неинфективног отпада

Прање и дезинфекција амбалаже која се користи за транспорт и привремено складиштење инфективног медицинског отпада врши се такође у предметном простору.

3.2.1. Подаци о опреми, средствима за рад у постројењу за третман отпада

Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр.48/19) прописана је амбалажа за одлагање инфективног медицинским отпадом, као и декларације (налепнице) које се морају налепити на сваки облик амбалаже.

Постројење за третман инфективног медицинског отпада располаже следећом опремом и средствима за рад:

- ограђени и покривени складишни простор у кругу дома здравља;
- по два комада спољашњих и унутрашњих колица за транспорт отпада;
- 40 металних - прохромских контејнера;
- два пластична контејнера - канте за третиран отпад на дробилици (самлевени отпад);
- једну техничку вагу за мерење;
- пет пластичних контејнера која се налазе у возилу намењеном искључиво за транспорт медицинског отпада;
- 14 жутих пластичних контејнера са точкићима запремине 240l од полиетилена високе густине, који служи за одлагање жутих кеса у коме се претходно одлажу мали контејнери - пластичне кутије за оштре предмете.

За сакупљање и паковање инфективног медицинског отпада - опасног отпада, који се третира поступком дезинфекције/стерилизације, Општа болница Крушевац користи кесе и контејнере атестиране/сертификоване за ову намену. Кесе и контејнери су сачињени од материјала отпорног на физичке, хемијске, биолошке и утицаје отпада који се у њима пакује, тако да се прописном руковању спречава угрожавање здравља становништва и животне средине.



Слика бр.8: Контејнери за инфективан медицински отпад

За транспорт инфективног медицинског отпада, Општа болница Крушевац поседује сопствено АДР возило намењено за транспорт наведеног отпада. Транспорт инфективног медицинског отпада врши лица која су стручно

3.3. Величина и капацитет Пројекта

Површине дела објекта у коме је смештено постројење за третман инфективног медицинског отпада су приказане у Табели бр.3.

Табела бр.3: Површине просторија у постројењу за третман инфективног медицинског отпада

Постројење за третман инфективног медицинског отпада	P (m ²)
Канцеларија шефа постројења	13,87
Пријем отпада за третман	15,00
Пријем отпада за третман	8,81
Ходник	5,94
Стерилизација	37,89
Стерилизација	31,75
Тоалет	1,08
Магацин	29,07
Магацин	20,23
Санитарни чвор	2,17
Улаз у подрум	4,31
НЕТО површина постројења за третман инфективног медицинског отпада	181,24

Капацитет који се може третирати на аутоматском парном стерилизатору дневно је 300kg од 10 до 15 циклуса и 150-250kg/h отпада на уређају за дробљење.

Количине инфективног медицинског отпада које се третирају у аутоматском парном стерилизатору су на:

- дневном нивоу 300kg;
- месечном нивоу 6000kg
- годишњем нивоу 78000kg.

Радно време постројења за третман инфективног медицинског отпада је:

- од понедељка до петка је 07:00 - 21:00
- суботом је 07:00 - 14:00

3.4. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

Могућа кумулативна дејства са већ реализованим пројектима, на локацији и окружењу, могу се дати на основу анализе и карактеристика предметног и осталих пројеката, могућих утицаја из окружења и вредновања могућих узајамних утицаја.

Редовни рад постројења не представља претњу по животну средину на локацији и у околини, с обзиром на то да је извршен избор локације, избор најбољих техничко-технолошких решења и планирано управљање постројењем и отпадом који се третира, на начин на који неће угрозити животну средину.

Применом мера превенције, спречавања, смањења потенцијалних утицаја и заштите током редовног рада постројења за третман медицинског отпада, мера отклањања и спречавања негативних утицаја, мера заштите и мониторинга животне средине, поштовањем норми и стандарда за предметну делатност, законских прописа и услова надлежних органа, јавних и комуналних предузећа, може се очекивати да предметни Пројекат неће утицати на квалитет животне средине, са аспекта могућих кумулативних и синергетских ефеката.

На основу анализе локације и карактеристика предметног Пројекта, услова непосредног и ширег окружења, може се закључити да редовни рад планираног Пројекта неће изазвати негативне кумулативне ефекте по животну средину и здравље локалног становништва и осталих корисника простора.

3.5. Коришћење природних ресурса и енергије

Пројекат неће захтевати посебно коришћење природних обновљивих, необновљивих (тешко обновљивих) ресурса, с обзиром на то да је Постројење за третман инфективног медицинског отпада реализовано у претходном периоду. Нема посебних захтева за потрошњом земљишта као важног природног ресурса, а делатност не захтева посебну потрошњу осталих природних обновљивих и необновљивих ресурса.

Редовно функционисање Постројења за третман инфективног медицинског отпада подразумева коришћење природних ресурса и енергије, и то:

- **електрична енергија** ће се користити за потребе осветљења објекта, рада опреме (стерилизатора и дробилице) и уређаја. Постројење је релативно мали потрошач електричне енергије.
- **вода** се за потребе редовног функционисања Постројења за третман инфективног медицинског отпада користи за хигијенско-санитарне, за потребе прања амбалаже за транспорт инфективног медицинског отпада, као и за потребе технолошког поступка у количинама које нису значајне са аспекта потрошње наведеног природног ресурса. Снабдевање водом је из градског водовода.

На основу утврђених чињеница, може се закључити да планирани Пројекат нема значајних захтева за коришћењем и потрошњом природних ресурса и енергије, те са тог аспекта еколошки прихватљив и одржив, јер не представља фактор угрожавања животне средине. Носилац Пројекта је дужан да поштује прописане мере заштите животне средине, као и да води евиденцију о потрошњи воде и електричне енергије.

3.6. Стварање отпада, отпадних материја и отпадних вода

Медицински отпад који се третира у постројењу је опасан отпад и представља „улазну“ сировину. Овакав отпад се третира кроз технолошки процес аутоклавирања и детаљно је описан технолошком процесу у поглављу 3.2.

Током редовног рада постројења за складиштење и третман инфективног медицинског отпада, генеришу се отпадне материје:

- неинфективни медицински отпад;
- санитарно-фекалне отпадне воде;
- условно чисте атмосферске воде.

Неинфективан медицински отпад - Након процеса рада, третмана инфективног медицинског отпада настаје неопасан отпад који по својим карактеристикама представља комунални отпад. Овакав отпад се евакуише према условима надлежног комуналног предузећа. Изношење неинфективног отпада се обавља контролисано, према дефинисаној динамици, преко надлежног комуналног предузећа, што је потврђено Уговором о пружању услуга.

Санитарне отпадне воде из санитарних чворова се интерном канализационом мрежом одводе до јавне фекалне канализације.

Условно чисте атмосферске воде са кровних површина се олучним системом прикупљају и одводе на слободне површине.

Носилац Пројекта је дужан да на одговарајући начин регулише управљање отпадом и поступи у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09,88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)).

Уз стриктно поштовање услова и сагласности надлежних органа, организација и предузећа, законских прописа, мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, предметни Пројекат је одржив и еколошки прихватљив за локације.

3.7. Загађивање и изазивање неугодности на локацији и непосредном окружењу

За оцену стања животне средине потребно је анализирати могуће утицаје и промене на локацији и непосредном окружењу и током редовног функционисања постројења за третман.

Емисије у ваздух током редовног рада су последица сагоревања нафтних деривата из моторних возила за транспорт инфективног отпада на третман и отпремање неинфективног отпада (остатака из постројења) са локације. С обзиром на периодичан рад моторних и транспортних возила, количина штетних материја која се ослобађа у атмосферу сагоревањем горива, не може довести до значајног повећања концентрације загађујућих материја на предметним локацијама и у окружењу, односно не очекују се прекорачења ГВЕ.

У фази редовног рада Пројекта, с обзиром да постројење користи као технологију третмана стерилизацију која се врши воденом паром, не постоји емисија штетних гасова и штетних материја у ваздух.

У току редовног рада Пројекта, долазиће до генерисања неинфективног медицинског отпада, санитарно-фекалних и условно чистих атмосферских вода, са којима би требало да се управља и поступа, у складу са законском регулативом и пројектном документацијом што спречава и умањују потенцијално негативне утицаје на загађивање земљишта, површинских и подземних вода.

3.8. Ризик настанка удеса на локацији

Процена ризика од удесних ситуација на локацији планираног Пројекта може се извршити на основу идентификације ризика, процене вероватноће настанка и анализе последица по животну средину и здравље становништва која обухвата:

- анализу опасности од удеса;
- идентификацију опасности;
- анализу последица;
- процену ризика;
- мере превенције, приправности и одговара на удес;
- планирање мера отклањања последица од удеса.

Процена ризика од удесних ситуација на локацији Пројекта се може извршити на основу идентификације хазарда, процене вероватноће настанка и анализе последица.

Идентификација хазарда и процена вероватноће настанка удеса врши се на основу анализе Пројекта. На тај начин се може дати приказ узрока који могу довести до акцидента:

- људске и организационе грешке;
- природне катастрофе и спољашњи акциденти.

Поред идентификације хазарда и процене вероватноће настанка удеса, за процену ризика је потребно извршити и анализу последица која има за циљ да предвиди обим могућих ефеката удеса, величину штете и обим одговора за удес.

Прва фаза анализе повредивости је идентификација свих повредивих објеката на комплексу и у његовом окружењу. Повредиви објекти су сви на удес осетљиви објекти и све оно што може бити под утицајем неконтролисаног ослобађања штетних материја, људи, екосистеми, материјална добра.

Удесне ситуације које могу настати на локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада, а могу се предвидети су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом;
- проциравање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења;
- пожар.

Неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом представља потенцијални удес, услед непоштовања процедура (оштећена амбалажа, неправилно паковање). С обзиром да се ради о инфективном отпаду (инфективност подразумева отпад који садржи живе микроорганизме и њихове споре или њихове токсине за које се зна или сумња да узрокују болести људи и осталих живих организама), који садржи патогене биолошке агенсе који због свог типа, концентрације или броја могу изазвати болести код људи који су им изложени, ризици по здравље људи и животну средину могу настати у случају неправилног руковања и поступања и не поштовања прописаних процедура у процесу управљања медицинским отпадом. Отпорност/преживљавање патогених микроорганизама у животној средини, је ограничено, специфично за сваки микроорганизам и зависи од његове отпорности на природне факторе (температуру, влажност, ултраљубичасто зрачење, доступности органских супстрата, присутности предатора).

У случају акцидентног просипања инфективног медицинског отпада, потребно је:

- пружити медицинску помоћ уколико је потребно;
- зауставити даље просипање и разношење инфективног отпада;
- утврдити врсту просутог отпада;
- деконтаминирати изложене делове тела и дезинфиковати их одговарајућим средствима;
- посути дезинфекционим средством концентрично, почев од спољне границе ка центру, по просутом отпаду и оставити да делује у периоду одређеним упутством произвођача;
- покупити просути отпад у црвену пластичну кесу за инфективни отпад или у контејнер за оштре предмете;
- у исту кесу ставити и прибор којим је извршено чишћење;
- извршити дезинфекцију контаминираног простора.

У случају повреде оштрим предметима обавезно је спровођење мера заштите од инфекције и збринути као хитно медицинско стање, поштујући следеће процедуре:

- повређеном раднику треба одмах пружити прву помоћ, привремено збринути рану и упутити на пружање даље медицинске помоћи;
- свака повреда у поступку управљања медицинским отпадом у постројењу се мора евидентирати.

Дезинфекција је процес елиминације или деструкције већине или свих микроорганизама изузев бактеријских спора са неживе средине (којим се смањује број микроорганизама али нема гаранције да ће на тај начин бити уништени и неки вируси и бактеријске споре).

Поступање и управљање са медицинским отпадом мора бити у складу са одредбама Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 92/10 и 77/21) и Правилника управљања медицинским отпадом („Сл. гласник”, бр. 48/19).

Просипање и случајно процуривање нафтних деривата из возила током довоза медицинског отпада и отпреме неопасног медицински отпада који настаје након третмана медицинског отпада. Да акцидентално просуто уље и нафтни дериват не би угрозио животну средину, неопходно је извршити санацију полутаната. Изливање нафтних деривата и уља могућа су и у случају недовољно исправне ангажоване механизације и возила на локацији Пројекта.

Узимајући у обзир искуства за овакве удесне ситуације потребно је:

- уколико је то технички изводљиво спречити даље исцуривање уља, односно горива;
- спречити ширење изливених нафтних деривата постављањем физичких баријера или прављењем провизорног канала око мрље;
- избор адекватног сорбента (песак/пиљевина/зеолит) или отпадног филера или пуцвала;
- примена сорбента (посипање);
- поступак сакупљања након примене;
- регенерација (ако је сорбент регенерабилан);
- коначно одлагање и чување загађеног сорбента уз контролу и надзор или уступање 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)).

Важна чињеница је и то да, уколико до акцидента дође, количина испуштених нафтних

деривата је мала (максимално запремина једног резервоара) тако да ће потенцијалне последице бити мале и локалног карактера. Овако настали отпад ће се привремено складиштити у складишту опасног отпада а потом предавати оператерима који поседују дозволу за управљање овом врстом отпада. За наведену, као и за друге врсте отпада које нису предмет делатности, редовно ће се водити евиденција на основу Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл.гласник РС“, бр. 95/10 и 88/15).

Пожар у раду предметног Пројекта може настати као последица људске грешке, квара на електроинсталацијама, опреми и средствима рада. Преношење пожара из околине такође може бити узрок јављања пожара у постројењу за третман медицинског отпада.

Појава пожара на локацији Пројекта преставља акцидент мале вероватноће, ако се поштују сви прописани услови у погледу извршења потребних мера заштите од пожара и експлозија.

Ако се узму у обзир карактеристике горивих материјала, у току трајања пожара, као потенцијално угрожени идентификовани су:

- запослени у постројењу за третман медицинског отпада (топлотно и физичко дејство, гушење, тровање гасовима);
- објекти у кругу Опште болнице Крушевац;
- пословни објекти у непосредном окружењу;
- становништво у најближој зони становања.

Утицаји на животну средину се јављају и као последица седиментације емитованих полутаната, при чему може доћи до загађивања земљишта у непосредном окружењу предметног објекта. Спирање исталожених компоненти димних гасова може изазвати загађивање подземних и површинских вода. Обзиром да су наведени догађаји тренутни, да имају малу вероватноћу јављања и још мању вероватноћу понављања, кумулативно дејство на животну средину је искључено, а последице загађивања су локалне.

Основна противпожарна опрема за гашење почетног пожара се мора састојати од:

- хидрантског система;
- апарата за гашење пожара;
- остале опреме.

Поштовањем прописаних законских одредби, стандарда и норми, обзиром на процењену малу вероватноћу настанка акцидента и процењени мали импакт на животну средину, предметни Пројекат је еколошки прихватљив и одржив.

4.0. Приказ главних алтернатива које су разматране

Носилац Пројекта је локацију изабрао у складу са захтевима технолошког процеса. Претходни услови, које захтева предметна технологија, су испоштовани и из наведених разлога нису разматрана алтернативна решења, односно није вршена валоризација потенцијалних локација за избор најприхватљивије. Главни разлози због којих се Носилац Пројекта одлучио да предметну делатност, третман инфективног медицинског отпада, обавља у планираном простору су:

- **повољан положај локације:**
 - површина постројења одговара потребама Носиоца Пројекта;
 - локација предметног Пројекта је добро саобраћајно повезана са окружењем;
- **изграђеност и инфраструктурна опремљеност локације:**
 - постојећа локација је грађевинско земљиште;
 - на локацији су у ранијем периоду је изведен објекат, као и постројење за третман медицинског отпада;
 - инфраструктурна опремљеност простора у коме ће се одвијати предметна делатност, третман медицинског отпада, је задовољавајућа;
- **кадровска оспособљеност Носиоца Пројекта:**
 - Општа болница Крушевац поседује стручан кадар за управљање медицинским отпадом (пријем инфективног отпада и припрема за уништавање), управљање и поступање са стерилизатором.

Са еколошког аспекта, поштујући принципе одрживог развоја могуће је редовно функционисање Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац, уз поштовање законске регулативе и пратећих подзаконских аката за предметну делатност, мера за спречавање и отклањање потенцијалних ризика и штетних утицаја у току редовног рада, за случај удеса на локацији и случај престанка рада Пројекта као и мера контроле, заштите и мониторинга животне средине.

5.0. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Процена стања животне средине може се дати на основу постојећих података о стању медијума животне средине на локацији Пројекта, просторној целини и зони којој припада. У случају непостојања базе података о стању животне 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. 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.

Локација Пројекта се налази у грађевинском подручју Крушевца. На локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада не очекује се повећана концентрација становништва, приступ постројењу има само лице које је одговорно за управљање отпадом и радници. Редовни рад Пројекта не условљава демографске промене у окружењу, односно нема повећаног досељавања становништва.

Идентификацијом потенцијалних извора загађивања и опсервацијом на терену, може се проценити емисије у ваздух и њен утицај на квалитет ваздуха. Увидом на терену, констатовано је да на локацији и непосредном окружењу нема евидентираних значајних извора загађивања. Потенцијални извори емисије у ваздух је саобраћај са прометних саобраћајница у непосредном окружењу локације Пројекта.

Мониторинг квалитета ваздуха на територији града Крушевца врши се континуалним систематским мерењем, испитивањем и оцењивањем концентрација загађујућих материја. Праћење квалитета ваздуха врши Завод за јавно здравље Крушевац. На основу Извештаја о испитивању број: И 16/22 од 13.05.2022. година мерно место је Болница, вршило се испитивање сумпор диоксида, азот диоксида и чађи.

Табела бр.4: Основне загађујуће материје

Мерно место	Параметар	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Болница	Средња вредност	7.4 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	6.2 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	18.0 $\mu\text{g} / \text{m}^3$
	Минимална вредност	6.0 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	2.6 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	4.9 $\mu\text{g} / \text{m}^3$
	Максимална вредност	12.5 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	8.9 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	35.4 $\mu\text{g} / \text{m}^3$

Локација Пројекта је Општа болница Крушевац где је и мерно место. На основу Извештаја може се закључити следеће:

- средње месечне вредности сумпор диоксида нису прекорачиле граничне вредности (ГВ);
- измерене средње месечне вредности чађи биле су испод граничних вредности (ГВ);
- измерене средње месечне вредности азотних оксида биле су испод граничних вредности (ГВ).

Мониторинг буке на територији града Крушевца је успостављен преко Завода за јавно здравље Крушевац. Мерења су обављена у кругу Болнице између Интерног и Неуропсихијатријског одељења, 10 метара од паркинга. Буку производе возила која

улазе у болнички круг, посебно у дневним терминима мерења.

На локацији нису идентификовани представници флоре и фауне који могу бити угрожени реализацијом и редовним активностима предметног Пројекта. Биолошки вредних врста са аспекта биодиверзитета на локацији и у непосредном окружењу нема. Такође, у анализираном подручју као и непосредном окружењу, нема заштићених природних и културних добара, археолошких налазишта који би били угрожени редовним радом Постројења за третман инфективног медицинског отпада.

Са еколошког аспекта, уз примену мера превенције, спречавања, отклањања и минимизирања негативних утицаја на животну средину и еколошког мониторинга, предметни Пројекат може бити еколошки прихватљив и одржив.

6.0.Опис могућих значајних утицаја на животну средину

На основу претходно изложене анализе карактеристика локације и окружења, идентификације извора загађивања, процене постојећег стања животне средине, карактеристика и специфичности предметног Пројекта, могу се предвидети и проценити могући негативни утицаји на животну средину. Очекиване промене у простору и утицаји на животну средину, од редовног рада Пројекта: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац, разматрано је са више аспеката:

- могућих и очекиваних значајних утицаја у току редовног рада Пројекта;
- потенцијалних утицаја у случају акцидента на локацији Пројекта;
- утицаја у случају престанка рада Пројекта.

Анализом су обухваћени краткорочни, односно тренутни утицаји, утицаји који се могу периодично или повремено понављати, као и перманентни утицаји на животну средину. Такође, у обзир су узети и потенцијални кумулативни и синергијски, односно да испуштањем истих или сличних отпадних материја у животну средину, без обзира што се ради о малим количинама, временом доведу до нарушавања стања животне средине, или да додатно повећају количину испуштених штетних материја и тако доведу до прекорачења ГВЕ емисија у воду, ваздух, земљиште.

Утицаји у току реализације Пројекта - С обзиром да нема накнадне изградње и грађевинских радова, негативних утицаја на животну средину у овој фази неће бити. Предметни Пројекат не подразумева измену коришћења земљишта, нити утицаја на начин коришћења земљишта у окружењу. При реализацији нема захтева за измештањем инфраструктурних линија нити је потребно проширење постојеће инфраструктуре.

Утицаји у току редовног функционисања Пројекта - Пројекат односно Постројење за третман инфективног медицинског отпада усмерен ка унапређењу општег стања у управљању отпадом, односно унапређење система управљања медицинским отпадом на територији града Крушевца и региона.

У фази редовног рада Пројекта, с обзиром на то да третамаман представља стерилизацију која се врши воденом паром, не постоји емисија штетних гасова и штетних материја у ваздух. На основу процене очекиваних саобраћаних активности не очекују се неконтролисани и значајни утицаји (појединачни и кумулативни) на квалитет ваздуха, односно не очекују се значајне емисије у ваздух од транспортних моторних возила за довоз медицинског отпада и одпрему неинфективног отпада. У току редовног рада Пројекта, долазиће до генерисања неинфективног медицинског отпада, санитарно-фекалних и условно чистих атмосферских вода, са којима би требало да се управља и поступа, у складу са законском регулативом и пројектном документацијом што спречава и умањују потенцијално негативне утицаје на загађивање земљишта, површинских и подземних вода. С обзиром на то да се инфективни медицински отпад од почетка процеса третмана у аутоклаву налази у затвореним примарним и секундарним амбалажама и привремено се складишти на локацији неће бити негативног утицаја на квалитет земљишта. Емисију буке стварају транспортна возила и дробилица и занемарљива је са овог аспекта.

Носилац Пројекта је дужан да на одговарајући начин регулише управљање отпадом и поступи у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)) и Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр.48/19).

Поступање са свим врстама и категоријама отпада које ће се генерисати на локацији описано је у Захтеву, Поглавље 3.6.

У току редовног рада предметног Пројекта настоји се да сви негативни утицаји на животну средину буду превенирани, спречени, ублажени и минимизирани. Просторно, Пројекат ће бити оптимално организован у функцији заштите животне средине, односно планиране су и пројектоване све мере заштите, према важећим нормама и стандардима.

Акцидентне ситуације нису специфичне и карактеристичне у току редовног рада предметног Пројекта. Као потенцијални акциденти, на локацији предметног Пројекта су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом;
- проциривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења;
- пожар.

У случају престанка рада Пројекта - За процес уређења локације после престанка функционисања Пројекта, Носилац Пројекта је у обавези да ангажује исправну механизацију и средства рада.

6.1. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину

С обзиром на карактеристике локације, капацитет Пројекта и карактеристике технологије редовног функционисања Пројекта, очекивани (процењени) обим утицаја на непосредно и шире окружење, животну средину, здравље становништва, биодиверзитет, уз примену мера превенције и заштите, као и поштовање норми и стандарда за предметну делатност, обим потенцијалних утицаја у анализираној зони биће у законски прихватљивим оквирима.

6.2. Могућност и природа прекограничног утицаја

За планирани Пројекат нису карактеристични прекогранични утицаји, па из тог разлога нису предмет разматрања.

6.3. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину

Уз поштовање законске регулативе, норми и стандарда, потенцијални негативни утицаји у току редовног функционисања постројења за третман медицинског отпада, неће имати карактер великих, сложених и значајних утицаја на животну средину. Неопходно је поштовање мера заштите животне средине, мера превенције и спречавања потенцијалних удеса, како би се спречили утицаји на медијуме животне средине и здравље становништва.

6.4. Вероватноћа утицаја

Редовно функционисање Постројења за третман инфективног медицинског отпада нема значајних утицаја на медијуме животне средине, уз поштовање прописаних процедура као и мера заштите и мониторинга животне средине, чиме се вероватноћа јављања значајних утицаја на медијуме животне средине своди на минимум, односно, на малу вероватноћу јављања значајних утицаја на животну средину.

У току редовног функционисања Постројења за третман инфективног медицинског отпада настоји се да сви негативни утицаји на животну средину буду минимизирани. Просторно, предмети Пројекат ће бити оптимално организован, пројектоване су све мере заштите према важећим нормама и стандардима. Уз стриктно поштовање законских прописа, Услови имаоца јавних овлашћења, пројектованих мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, Пројекат, током редовног

финкционисања биће одржив и еколошки прихватљив за локацију и предметну зону.

6.5. Трајање, учесталост и вероватноћа понављања могућих утицаја на локацији и окружењу

Редовно функционисање постројења за третман инфективног медицинског отпада не може изазвати трајне последице по стање медијума и животне средине у широј просторној целини. Сви потенцијални утицаји су микролокацијског карактера, краткотрајни, краткорочни, али са вероватноћом понављања. Не очекују се појаве значајнијих негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учестаност и вероватноћа понављања негативних утицаја на животну средину не могу бити значајније изражени.

6.6. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији

Процена вероватноће, интензитета и потенцијалне штете по животну средину морају се извршити на основу процене могућих удеса, тока и исхода акцидента. На предметном Пројекту у току редовног функционисања, акциденти који могу настати су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом;
- процуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења;
- пожар.

Вероватноћа настанка ових акцидентата је мала, уз примену превентивних мера и поштовање законских прописа, норми и стандарда, а у случају настанка акцидент је ограничен на микролокацију.

7.0. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја

Увидом на терену, у постојећу урбанистичку и техничку документацију, карактеристике Постројења за третман инфективног медицинског отпада, може се констатовати да безбедну и еколошки прихватљиву реализацију и рад планираног Пројекта мора пратити пројектовање и примена одговарајућих мера заштите животне средине.

Анализом карактеристика планиране локације и непосредног окружења, може се закључити да предметни Пројекат, применом мера заштите животне средине, неће довести до значајних утицаја на медијуме животне средине и здравље становништва.

Неопходне мере за смањивање или спречавање штетних утицаја могу се систематизовати у следеће категорије:

- мере дефинисане законским и подзаконским актима;
- мере дефинисане постојећом урбанистичком и техничком документацијом;
- мере заштите у току редовног функционисања Пројекта;
- мере заштите у случају удеса;
- мере заштите након престанка рада Пројекта.

Код постојећих пројеката, део техничких мера је изведен те се оне могу категорисати као изведене техничке мере заштите животне средине, а део мера се по потреби налажу у циљу заштите животне средине, квалитета и здравља становништва.

Најбитније мере заштите животне средине, које Носилац Пројекта мора поштовати:

1. Носилац Пројекта је у обавези да редован рад постројења за третман инфективног медицинског отпада организује и спроводи уз пуно поштовање технолошке дисциплине, као и да привремено складишти и третира у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др. закон)) и Правилником о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр.48/19).
2. Превоз отпада мора обављати лице које има дозволу за транспорт отпада у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр.63/09, 88/10, 14/16 и 95/18 (др.закон)).
3. Носилац Пројекта је у обавези да приликом преузимања отпада обезбеди да медицински отпад буде упакован у прописну амбалажу, односно да се тако обезбеди сигурност здравља становништва, запослених и животне средине.
4. Сва амбалажа за привремено одлагање инфективног медицинског отпада мора бити прописно затворена, и од таквог материјала да онемогућава приступ преносиоцима обољења, инсектима и глодарима.
5. Опасан медицински отпад неопходно је складишти у специјалним контејнерима искључиво за ову врсту отпада, који су херметички затворени поклопцем.
6. Неопасан медицински отпад који настаје након третмана одлагати у контејнере, на дефинисаном месту, на бетонској подлози.
7. Простор за привремено складиштење инфективног медицинског отпада закључати, видно обележити и користити само за ту намену, а дезинфиковати једном недељно, а по потреби и чешће.
8. Медицински отпад који је примљен у постројење за третман мора да буде правилно спакован, обележен са исправном документацијом, односно Документом о кретању опасног отпада. Лице одговорно за управљање отпадом у постројењу пре пријема отпада на обраду, неопходно је спроводити следеће

поступке провере:

- визуелну проверу којом се утврђује да је отпад правилно спакован и да је безбедан за руковање и обраду;
 - проверу да је амбалажа обележена и да је налепница са ознаком разумљива;
 - проверу да је документација исправна;
 - процену садржаја отпада, у оној мери у којој је то могуће без отварања контејнера са отпадом.
9. Носилац Пројекта је у обавези да испоштује оперативне услове у технолошком процесу: температура, време одржавање температуре, облик и структура отпада која мора да буде у целини и сваким својим делом таква да се достигне захтевани степен смањења садржаја биолошких агенаса.
10. Обавезна је контрола и верификација квалитета процеса обраде инфективног медицинског отпада, а опрема се мора редовно подвргавати физичким тестовима, који ће потврдити да су испуњени радни услови за постизања нивоа микробиолошке инактивације.
11. Носилац Пројекта је у обавези да врши тестирања у току употребе и редовног рада аутоклава, која обухватају: периодично тестирање режима рада, тестирање приликом сваке промене у раду постројења и регуларна (рутинска) контрола процеса стерилизације.
12. Носилац Пројекта је обавези да преко овлашћеног сервисера, врши периодично тестирање режима рада аутоклава биолошким индикаторима, у временским размацима не краћим од шест месеци, у циљу спречавања биолошког хазарда, а једном годишње вршити тестирање физичких параметара.
13. Носилац Пројекта је у обавези да:
- врши тестирање приликом сваке промене у раду постројења, ако постоји сумња да је смањена ефикасност рада, као и увек након његове поправке. Тестирање се врши биолошким индикаторима а резултати теста морају бити уписани у одговарајућу документацију која се чува пет година;
 - врши контролни тест температуре процеса стерилизације, односно да уређај бележи температуре на одговарајућој траци, која се мора чувати у књизи евиденције сваког процеса рада аутоклава;
 - врши аутоматски тест контроле протока ваздуха (утврђивање количине ваздуха која улази у стерилизатор) једном дневно пре почетка процеса рада постројења;
 - врши хемијску контролу процеса стерилизације и то сваког процеса стерилизације применом бар једног хемијског индикатора, а тест се изводи једном недељно;
 - врши биолошку контролу процеса стерилизације биолошким индикаторима који садржи споре *Bacillus stearothermophilus*-а чије инактивирање потврђује успешности процеса рада постројења и изводи се једном месечно;
 - врши у оквиру периодичног тестирања режима рада постројења-аутоклава, екстерно, једном у шест месеци контролу температуре коју постројење постиже да би се обезбедила сигурна деконтаминација инфективног отпада.
14. Сав отпад који се прихвати у постројењу за обраду мора бити заведен уз праћење следеће процедуре:

- потписивање транспортне документације, уз констатацију да је отпад примљен на обраду (један примерак се даје возачу, док се један примерак чува за архиву постројења);
 - записивање броја контејнера и мерење на теретној ваги;
 - записивање масе (маса пуног контејнера минус маса празног контејнера једнака је нето маси, или маси садржаја);
 - уписивање масе у Дневник пријема отпада;
 - одлагање контејнера у складиште у коме се отпад чува пре обраде (отпад мора да буде обрађен у року од 24 сата након пријема);
 - замена пуног контејнера за транспорт чистим, дезинфикованим контејнером за транспорт који ће се користити при следећем планираном прикупљању.
15. Носилац Пројекта је у обавези да чишћење и дезинфекцију просторије и опреме одржава у складу са следећом процедуром:
- чишћење и дезинфекција зидова и подова, свакодневно;
 - преглед и чишћење простора за прање и дезинфекцију контејнера, једном недељно;
 - чишћење и дезинфекција возила за транспорт контејнера са опасним медицинским отпадом, по потреби, а најмање после сваке употребе;
 - место за складиштење инфективног отпада дезинфикује се најмање једном недељно, а по потреби и чешће;
 - колица или контејнери чисте се и дезинфикују по потреби, а најмање после сваке употребе.
16. Обавеза Носиоца Пројекта да изврши обуку запослених за редован рад и за случај настанка удеса за:
- контролу и прање технолошког процеса система;
 - адекватно реаговање и одговор на удес;
 - брзо опажање ситуације која се разликује од очекиване;
 - 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.
17. У случају акцидентног просипања инфективног медицинског отпада, потребно је:
- пружити медицинску помоћ уколико је потребно;
 - зауставити даље просипање и разношење инфективног отпада;
 - утврдити врсту просутог отпада;
 - деконтаминирати изложене делове тела и дезинфиковати их одговарајућим средствима;
 - посути дезинфекционим средством концентрично, почев од спољне границе ка центру, по просутом отпаду и оставити да делује у периоду одређеним упутством произвођача;
 - покупити просути отпад у црвену пластичну кесу за инфективни отпад или у контејнер за оштре предмете;
 - у исту кесу ставити и прибор којим је извршено чишћење;
 - извршити дезинфекцију контаминираног простора.
18. У случају повреде оштрим предметима обавезно је спровођење мера заштите од инфекције и збринуте као хитно медицинско стање, поштујући следеће процедуре:
- повређеном раднику треба одмах пружити прву помоћ, привремено

- збринути рану и упутити на пружање даље медицинске помоћи;
- свака повреда у поступку управљања медицинским отпадом у постројењу за третман медицинског отпада се мора евидентирати.
19. Обавеза Носиоца Пројекта је да изврши обуку запослених за случај настанка удеса за:
- адекватно реаговање и одговор на удес;
 - брзо опажање ситуације која се разликује од очекиване;
 - 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.
20. Сви радови у случају затварања постројења и активности на уклањању медицинског отпада, опреме, инсталација и средстава рада, спровести на начин који неће изазвати загађивање животне средине, посебно земљишта, површинских и подземних вода.
21. О операцијама које се предузму у случају престанка рада постројења за третман медицинског отпада и предаји отпада и отпадних материја, водити евиденцију и о истом обавестити надлежни инспекцијски орган.
22. Носилац пројекта је у обавези, да у случају престанка рада постројења, поступи и у следећем:
- изврши чишћење заосталог медицинског отпада (инфективног и неинфективног);
 - изврши ефикасно и безбедно уклањање инсталиране опреме и уређаја, уз обавезну дезинфекцију ангажовањем специјализованих служби.
23. У случају трајног престанка рада Носилац Пројекта је дужан да са локације безбедно и ефикасно уклони инсталирану опрему и уређаје, као и сав заостали инфективни медицински и остали отпад.

УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

1. Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије терена, коришћења земљишта, измену водних тела)?.....Не

а) Кратак опис пројекта?

Постројење за третман инфективног медицинског отпада је реализовано у постојећем објекту у кругу Опште болнице Крушевац.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити негативних последица на животну и друштвену средину.

2. Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали и енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?.....да

а) Кратак опис пројекта?

При реализацији Пројекта нема значајне потрошње ресурса. Нема употребе тешко доступних ресурса. Редовно функционисање Постројења за третман инфективног медицинског отпада подразумева коришћење природних ресурса и енергије, и то:

- **електрична енергија** ће се користити за потребе осветљења објекта, рада опреме (стерилизатора и дробилице) и уређаја. Постројење је релативно мали потрошач електричне енергије.
- **вода** се за потребе редовног функционисања Постројења за третман инфективног медицинског отпада користи за хигијенско-санитарне, за потребе прања амбалаже за транспорт инфективног медицинског отпада, као и за потребе технолошког поступка у количинама које нису значајне са аспекта потрошње наведеног природног ресурса. Снабдевање водом је из градског водовода.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити значајних последица по животну средину.

3. Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Технолошки процес обухвата третман инфективног медицинског отпада. У случају неадекватног управљања овом врстом отпада може бити штетно по људско здравље, запослене и животну средину.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз стриктно поштовање техничко-технолошких мера, организационих и мера технолошке дисциплине у оквиру предметног постројења, мера управљања ризиком, као и законских норми, Пројекат неће представљати ризик по животну средину и реализоване објекте у непосредном и ширем окружењу. Уз примену планираних и пројектованих мера превенције и поштовање законске регулативе планирани Пројекат неће имати значајне негативне утицаје на здравље становништва.

4. Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати

чврст отпад?.....да

а) Кратак опис пројекта?

У току редовног функционисања постројења за третман инфективног медицинског отпад генерисаће се само неинфективан медицински отпад који има карактеристике комуналног отпада.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Носилац Пројекта је дужан да организовано прикупља и уклања са локације отпад који настаје у фази редовног функционисања у складу уз стриктно поштовање релевантне законске регулативе.

5. Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?.....не

а) Кратак опис пројекта?

За предметни Пројекат није карактеристична емисија гасова, загађујућих, опасних или отровних материја у ваздух. У току редовних активности постројења, емисије у ваздух ће се јављати само током одвијања саобраћаја.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Ипак, контролисаним одигаравањем саобраћаја на локацији, с обзиром да се емисија јавља у кратким периодима, може се извести закључак да овај утицај нема значајан импакт на квалитет ваздуха. Количине емитованих аерополутаната нису значајне са аспекта загађења животне средине.

6. Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, емитовање светлости, топлотне енергије и електромагнетног зрачења?.....да

а) Кратак опис пројекта?

На локацији и непосредном окружењу потенцијални извор буке може бити транспортна возила (за допрему инфективног медицинског отпада и отпрему неинфективног отпада) и саобраћај.

За предметни Пројекат није карактеристично емитовање светлости, топлотне енергије, нити електромагнетног зрачења.

с) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са овог аспекта нема значајних последица по животну средину.

7. Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Постоји ризик од контаминације и загађења земљишта, површинских и подземних вода. Процуривање нафтних деривата и неадекватно управљање инфективним медицинским отпадом, као потенцијални акциденти у току редовног рада Пројекта, може изазвати контаминацију земљишта и вода. Ипак, вероватноћа настанка таквог акцидента је веома мала.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз примену превентивних мера и мера заштите животне средине не очекује се загађивање земљишта или воде.

8. Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Удесне ситуације које могу настати на локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада, а могу се предвидети су: неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом, процуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења, просипање отпадних вода које настају од прања опреме и пожар.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз спровођење мера превенције и управљања ризиком, вероватноћа настанка акцидента биће мала, а последице по животну средину у случају да до акцидента дође биће мале и локалног карактера.

9. Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?.....не

а) Кратак опис пројекта?

Редовни рад Пројекта неће довести до социјалних промена, традиционалном начину живота и запошљавању.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема утицаја са овог аспекта.

10. Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?.....не

а) Кратак опис пројекта?

Редовни рад Пројекта неће утицати нити изазвати развој који би могао утицати на животну средину угрожавајући њен квалитет, капацитет и изазвати кумулативне ефекте.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Све активности на комплексу морају бити у складу са законском регулативом.

11. Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

а) Кратак опис пројекта?

У окружењу нема заштићених еколошких, пејзажних и културних вредности.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити значајних последица уз поштовање мера заштите животне средине.

12. Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта.....не

а) Кратак опис пројекта?

У непосредном окружењу нема осетљивих екосистема и подручја мочвара, планинских или вредних шумских подручја, која би била угрожена редовним радом Пројекта.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Применом мера заштите животне средине, неће бити значајних последица по животну средину.

13. Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

Подручја која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију су на безбедној удаљености и пројекат не може негативно утицати на њих.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са овог аспекта нема утицаја на животну средину.

14. Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?..... не

a) Кратак опис пројекта?

На самој локацији и непосредном окружењу Опште болнице Крушевац нема површинских водотокова. Локација се налази ван зоне утицаја великих и малих водотокова и могућих поплавних таласа.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са овог аспекта нема утицаја на животну средину.

15. Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

У непосредном окружењу не постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем Постројења за третман инфективног медицинског отпада.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

С обзиром на безбедну удаљеност нема значајних последица по животну средину са овог аспекта.

16. Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....не

a) Кратак опис пројекта?

У непосредном и ширем окружењу нема објеката, површина и зона намењених за спорт и рекреацију.

b) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Уз примену мера заштите животне средине неће бити значајних последица по животну средину.

17. Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Колски и пешачки прилаз је из Косовске улице.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема последица са овог аспекта.

18. Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Локација „Општа болница Крушевац“ је видљива учесницима у саобраћају, запосленима и пацијентима.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са наведеног аспекта нема битних последица по животну средину.

19. Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

а) Кратак опис пројекта?

На локацији и у непосредном окружењу не постоје подручја од историјског или културног значаја

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Применом мера заштите неће бити последица по наведене објекте.

20. Да ли се пројекат налази у претходно неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?.....не

а) Кратак опис пројекта?

С обзиром да је Постројење за третман инфективног медицинског отпада у постојећем објекту је већ реализовано неће доћи до губитка зелених површина.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити последица по животну средину са овог аспекта.

21. Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности, које могу бити захваћене утицајем пројекта?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Непосредно окружење „Опште болнице Крушевац“ чине саобраћајнице и други реализовани пословни објекти. Зоне становања се налазе непосредно уз границу кп.бр.1365 КО Крушевац.

с) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Пројекат не може негативно да утиче на начин коришћења земљишта у окружењу.

22. Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?.....не

а) Кратак опис пројекта?

Нема планова за будуће коришћење земљишта у окружењу, чија би реализација била угрожена радом предметног Пројеката.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са овог аспекта нема битних последица.

23. Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Локација Општа болница Крушевац у оквиру које се налази постројење за третман медицинског отпада се налази у грађевинском подручју насеља Крушевац, где су реолизовани пословни објекти и зоне становања.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

С обзиром да је Постројење реализовано и да је у функцији унапређења управљања медицинским отпадом, нема последица са овог аспекта.

24. Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?.....да

а) Кратак опис пројекта?

Локација Пројекта је Општа болница Крушевца. Постројење за третман медицинског отпада је реализовано у претходном периоду и нема накнадне изградње.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Постројење је у функцији унапређења стања животне средине и здравља становништва. Са овог аспекта неће бити негативних последица.

25. Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, висококвалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

а) Кратак опис пројекта?

У непосредном окружењу нема наведених подручја.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Неће бити последица по животну средину.

26. Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?.....не

а) Кратак опис пројекта?

На основу идентификације потенцијалних загађујућих материја и анализе предметне зоне и биолошких индикатора загађивања може се закључити да у предметној зони нису прекорачени правни нормативи животне средине.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Са овог аспекта нема ограничења за реализацију пројекта и неће доћи до значајних негативних последица по животну средину.

27. Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглom, јаким ветровима) који могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?.....не

а) Кратак опис пројекта?

За локацију Пројекта није карактеристична истакнута подложност разорним земљотресима, слегању земљишта, ерозији, јаким ветровима, поплави.

б) Да ли ће то имати значајне последице и зашто?.....не

Нема значајних последица по животну средину.

РЕЗИМЕ

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја је Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац.

Макролокацијски посматрано, локација Опште болнице Крушевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада налази се западно, на удаљености од око 450 m од градског центра града Крушевца.

Микролокацијски посматрано, непосредно окружење локације Пројекта чине:

- зоне становања које се налазе непосредно уз границу локације Пројекта;
- Косовска улица која се налази са источне стране непосредно уз границу локације;
- градски парк који се налази јужно непосредно уз границу локације Пројекта;
- пословни објекти у којима се обавља трговинска делатност;
- поликлинике.

Објекат у којем је смештено постројење за третман инфективног медицинског отпада је удаљен од болничких одељења, а непосредно се налази поред паркинг површина и дела где се налазе контејнери. Објекат има више функционалних целина, и то: апотека (комерцијални простор), продавница, магацин, канцеларије и постројење за третман инфективног медицинског отпада. Објекат је површине 1200m², а део објекта где се налази постројење за третман медицинског отпада је 38m².

Локација постојеће здравствене установе Општа болница Крушевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада се налази се у обухвату Плана генералне регулације „центар“ у Крушевцу („Службени лист града Крушевца“ бр.14/16) и припада целини 2-7. Целина 2.7. обухвата простор ограничен улицама Пећком, Косовском, југоисточном границом комплекса Опште болнице, улицом Мајке Југовића, западном границом комплекса Опште болнице до улице Пећке. У овој целини планира се као претежна намена:

- преовлађујућа намена: јавне функције - здравство;
- пратећа намена: породично становање ПС-01, ПС-02, комерцијалне делатности КД02.

Постројење за третман инфективног медицинског отпада је реализовано у делу постојећег простора (некадашњег магацина). У функционалном смислу, у објекту су две просторије и то:

- просторија за прихват, мерење и припрему отпада за третман и
- просторија у којој су смештени апарати за стерилизацију отпада (аутоклави) и дробилица за уситњавање отпада.

Општа болница Крушевац у оквиру ког се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада је комплетно опремљен за сакупљање и транспорт неопасног отпада и опасног отпада, као и складиштење и третман на локацији постројења. Класификација неопасног и опасног отпада, који се третира у постројењу, је дефинисана према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС“ бр. 56/10, 93/19 и 39/21), односно каталогу отпада. Врсте отпада приказане су у Табели бр. 1.

Табела бр. 1: Класификација неопасног и опасног отпада који се третира

Индексни број	НАЗИВ ОТПАДА
18 Отпади од здравствене заштите људи и животиња и/или с тим повезаног истраживања (изузев отпада из кухиња и ресторана који не долази од непосредне здравствене заштите)	
18 01 отпади из породилишта, дијагностике, третмана или превенције болести људи	
18 01 01	оштри инструменти (изузев 18 01 03)
18 01 03*	отпади чије сакупљање и одлагање подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције

Технолошки поступак третмана инфективног медицинског отпада у предметном постројењу обухвата:

- разврставање инфективног отпада и употребљивих оштрих предмета од осталог отпада на месту настанка;
- прикупљање и транспорт у специјалном возилу;
- пријем инфетивног отпада и припрема за уништавање;
- обрада отпада у аутоматском парном стерилизатору;
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици и одлагање уситњених остатака заједно са комуналним отпадом;
- прање и дезинфекција употребљене амбалаже за транспорт отпада.

Пројекат представља савремено постројење које успотставља безбедан систем управљања медицинским отпадом.

Удесне ситуације које могу настати на локацији постројења за третман инфективног медицинског отпада, а могу се предвидети су:

- неадекватно управљање медицинским (инфективним) отпадом;
- проциуривање нафтних деривата из моторних возила на локацији током редовног рада постројења;
- пожар.

На основу горе наведених чињеница може се извести закључак да Пројекат: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац, може бити одржив и еколошки прихватљив уз стриктну примену пројектованих мера заштите животне средине, као и мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире свих негативних утицаја на животну средину.

Носилац Пројекта

Општа болница Крушевац

Крушевац

ул. Косовска бр.16

По овлашћењу бр.5793/22 од

16.06.2022.године

За Носиоца Пројекта

ECOlogica URBO DOO

Крагујевац

Директор:

Евица Рајић, дипл.еколог



ПРИЛОЗИ

Прилози:

- Решење о усвајању регистрационе пријаве у судски регистар бр.5-425-00, Привредни суд у Краљеву;
- Копија катастарског плана бр.953-1/2019-909 од 01.11.2019.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крушевац;
- Копија катастарског плана бр.953-1/2019-915 од 04.11.2019.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крушевац;
- Извод из листа непокретности бр. 952-1/2019-3674 од 31.10.2019.године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Крушевац;
- Уверење да су зграде здравства легалне бр.351-515/2017-01 од 22.11.2017.године, Градска управа града Крушевца, Одељење за урбанизам и грађевинарство;
- Интегрална дозвола за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији оператера бр.19-00-00098/2011-02 од 25.05.2012.године која је издата од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања;
- Извештај о испитивању отпада бр.ИИ-8:203/6 од 04.03.2013.године, Градски завод за јавно здравље Београд, Центар за екотоксикологију, Јединица за управљање отпадима, Центар за хигијену и хуману екологију, Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију;
- Елаборат контролног прегледа специфичне опреме - опреме под притиском (парни стерилизатор) бр.ЕКУ 01-013.1/08 од 06.03.2008.године, Delta inženjering;
- Елаборат контролног прегледа специфичне опреме - опреме под притиском (генератор паре) бр. ЕКУ 01-009.1/08 од 22.02.2008.године, Delta inženjering;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „Про-дент“ Крушевац бр.3647/22 од 11.04.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и М-Биохемијске лабораторије Трстеник бр.2203/22 од 08.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „MAGIK DENT“ Стањево бр.2204/22 од 08.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „GALERIJA OSMEHA N“ Крушевац бр.2206/22 од 08.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Биохемијске лабораторије „МОЈА ЛАБ“ Крушевац бр.2132/22 од 04.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „SMILE DEN“ Трстеник бр.2013/22 од 03.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Специјалистичке педијатриске ординације Крушевац бр.1823 /22 од 01.03.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Приватне лабораторије за микробиологију Крушевац бр.498/22 од 21.01.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „DENTAL ART D“ Крушевац бр.1364/22 од 18.02.2022.године;



ECOlogica URBO DOO

- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и „MEDIKA STEPANOVIĆ“ Трстеник бр.1365/22 од 18.02.2022.године;
- Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада између Опште болнице Крушевац и Стоматолошке ординације „PAVA DENT“ Крушевац бр.785/22 од 01.02.2022.године;



ОПШТА БОЛНИЦА
КРУШЕВАЦ

F1.140/2013

Посл. бр.

Privredni

Kraljevu

Miljkica Radovanović

..... суд у судија

Vlada Republike Srbije

као судија појединац у судскорегистарској правној ствари предлагача

.....
radi уписа
osnivanja ustanove koja će poslovati pod imenom- OPSTA BOLNICA

KRUŠEVAC U Kruševcu, ul.Kosovska br.16

14.11.2013.

дана, донео је

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев предлагача за упис у судски регистар и одређује се упис у судски регистар, у регистарски уложак

бр. 5-425-00 података садржаних у прилозима уз пријаву бр. 1, 2, 3, 4 и 7

који су саставни део овог решења.



Судија,

Miljkica Radovanović


Privrednom

Поука о правном леку: Против овог решења може се изјавити жалба, преко овог суда,

apelacionom sudu u Beogradu

суду у у року од 8 дана од дана достављања преписа решења.

4. Препис решења

Фирма и седиште субјекта уписа	OPŠTA BOLNICA KRUŠEVAC U KRUŠEVCU Ul. Kosovska br.16			Прилог уз решење број	1
Број регистарског улошка регистарског суда и његово седиште					
Датум уписа	Ознака и број решења	Број уписа	Назив суда		
14.11.2033.	Fi.140/2013	1	PS Kraljevo		
1.	Фирма и седиште субјекта уписа и његов матични број				
	OPŠTA BOLNICA KRUŠEVAC U KRUŠEVCU Ul. Kosovska br.16				
2.	Овлашћење субјекта уписа у правном промету				
	OPŠTA BOLNICA KRUŠEVAC ima neograničena ovlašćenja u pravnom prometu.				
3.	Врста и обим одговорности за обавезе субјекта уписа у правном промету и врста и обим одговорности за обавезе других субјеката				
	За обавезе Општа болница Крушевац одговара целокупном имовином за којом располаже.				
4.	Одговорност оснивача за обавезе субјекта уписа				
					СУДИЈА, МЉИЦИЦА РАДОВАНОВИЋ Судија
Следи наставак број:				4. Прилог уз препис решења	

Овлашћено лице потписује само прилог уз пријаву, а судија — прилог уз изворник решења и регистарски лист.

ОБРАЗАЦ: Прилог уз решење број 1

Ред. број	Укупан износ улога оснивача и члана	Врста и обим одговорности за обавезе субјекта уписа	Датум иступања
5	6	7	8
1	Sredstva i imovinu za osnivanje i rad Opšte bolnice čini deo sredstava, imovine, prava i obaveza Zdravstvenog Centra Kruševac, koje je koristila organizaciona jedinica Opšta bolnica Kruševac, sa bilansnim stanjem na dan 31.decembra 2012 godine iznosi 702.798.000,00.		
2			
3			
4			
5			


Уписани и уплаћени основни капитал; повећање, односно смањење основног капитала



4. Прилог уз препис решења

Овлашћено лице потписује само прилог уз пријаву, а судија — прилог уз изворник решења и регистарски лист.

ОБРАЗАЦ: Прилог уз решење број 2

		Прилог уз решење број	2
Број регистарског улошка регистарског суда и његово седиште		5-425-00 Kraljevo	PL.140/2013 14.11.2013.
Ред. број	Фирма, односно назив и седиште, ознака регистра и број регистарског уписа, матични број и број рачуна оснивача односно име и адреса, лични број и број личне карте оснивача и члана	Број и датум акта о оснивању	Датум приступања
1	2	3	4
1	VLADA REPUBLIKE SRBIJE	Odluka broj 022-6596/2013 od 09.08.2013. god.	
2			
3			
4			
5			
Уписани и уплаћени основни капитал; повећање, односно смањење основног капитала			
			

4. Прилог уз препис решења

Овлашћено лице потписује само прилог уз пријаву, а судија — прилог уз изворник решења и регистарски лист.

ОБРАЗАЦ: Прилог уз решење број 2



Издавач: ЈП „Службени гласник“, Београд
Ознака за поруџбину: Обр. бр. 161531

Прилог уз
решење
број

3

Број регистарског улошка регистарског суда
и његово седиште

5-425-00 Kraljevo

Датум
уписа

Ознака и број решења

Број уписа

Назив суда

14.11.2013.

№ Fi.140/2013

1

PS Kraljevo

1. Делатности, односно послови и послови спољнотрговинског промета субјекта уписа

Opšta bolnica obavlja specijalističko-konsultativnu i stacionarnu zdravstvenu delatnost na sekundarnom nivou na području Rasinskog upravnog okruga.

Opšta bolnica pruža zdravstvenu zaštitu licima svih uzrasta obolih od raznih vrsti bolesti.

Stacionarna i specijalističko-konsultativna delatnost Opšte Bolnice čine jedinstvenu funkcionalnu i organizacionu celinu.

Opšta bolnica u okviru svoje delatnosti :

- 1) prati zdravstveno stanje stanovništva i zdravstvenu zaštitu u oblastima za koje je osnovana i preduzima i predlaže mere za njihovo unapređenje
- 2) prati i sprovodi metode i postupke prevencije, dijagnostike, lečenja i rehabilitacije, zasnovane na dokazima, a naročito utvrđene stručno-metodološkim protokolima i vodičima
- 3) obezbeđuje uslove za stručno usavršavanje svojih zaposlenih i za unapređenje organizacije i uslova rada
- 4) obavlja obrazovnu delatnost, u skladu sa zakonom
- 5) organizuje i sprovodi mere stalnog unapređenja kvaliteta stručnog rada i unutrašnju proveru tih mera
- 6) sprovodi mere radi sprečavanja neželjenih komplikacija i posledica pri pružanju zdravstvene zaštite, kao i opšte sigurnosti za vreme boravka građana u Opštoj bolnici i obezbeđuje stalnu kontrolu ovih mera
- 7) organizuje i sprovodi mere u slučaju elementarnih i drugih većih nepogoda i vanrednih prilika
- 8) organizuje, odnosno obezbeđuje mere za odlaganje, odnosno uništavanje medicinskog otpada, u skladu sa zakonom
- 9) obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom




Следи наставак број:

4. Прилог уз препис решења

Овлашћено лице потписује само прилог уз пријаву, а судија — прилог уз изворник решења и регистарски лист.

ОБРАЗАЦ: Прилог уз решење број 3

Издавач: ЈП „Службени гласник“, Београд
Ознака за поруџбину: Обр. бр. 161541


		Наставак прилога уз решење број	3
Број регистарског улошка регистарског суда и његово седиште		5-425-00 Kraljevo	
Наставак: 1	F1.140/2013	14.11.2013.	
<p>Opšta bolnica obuhvata zdravstvenu delatnost na sekundarnom nivou koja obuhvata : prijem i zbrinjavanje urgentnih stanja, specijalističko-konsultativne preglede, dijagnostičku obradu, lečenje i rehabilitaciju na polikliničkom nivou, u okviru dnevnih bolnica i u toku hospitalizacije iz sledećih oblasti zdravstvene delatnosti i specijalnosti :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) interne medicine 2) hirurgije 3) pneumoftizilogije 4) neurologije 5) infektivnih bolesti 6) dermatovenerologije 7) ortopedije sa traumatologijom 8) urologije 9) oftalmologije 10) otorinolaringologije 11) pedijatrije 12) ginekologije i akušerstvo (sa neonatologijom) 13) psihijatrije 14) urgentne medicine 15) anesteziologije sa reanimatologijom 16) produženog lečenja i zdravstvene nege 17) patoanatomije sa patohistologijom i citologijom 18) mikrobiološke dijagnostike 19) fizikalne medicine sa rehabilitacijom 20) radiološke dijagnostike 21) farmaceutske zdravstvene delatnosti (bolnička apoteka) 22) snabdevanja krvlju i krvnim produktima 23) laboratorijske dijagnostike 24) kliničke farmakologije <p>Opšta bolnica obavlja sanitetski prevoz i druge zdravstvene ustanove na višem nivou zdravstvene delatnosti.</p> <p>Klasifikacija delatnosti</p> <p>8610 Delatnost bolnice 86.90 Ostala zdravstvena zaštita 38.22 Tretman i odlaganje opasnog otpada 38.12 Sakupljanje opasnog otpada</p> <div style="text-align: right;">  <p>СУДИЈА, МИЉИЦА РАДОВАНОВИЋ</p> <p><i>Milica Radovanovic</i></p> </div>			
Следи наставак број:		4. Наставак прилога уз препис решења	

Овлашћено лице потписује само прилог уз пријаву, а судија – прилог уз изворник решења и регистарски лист

ОБРАЗАЦ: Наставак прилога уз решење



Издавач: ЈП Службени лист СРЈ, Београд
Ознака за поруџбину: Обр. бр. 161611

			Прилог уз решење број	4
Број регистарског улошка регистарског суда и његово седиште		5-425-00 Kraljevo		
Датум уписа	Ознака и број решења	Број уписа	Назив суда	
14.11.2013.	Fi.140/2013	1	PS Kraljevo	
1.	Имена лица овлашћених за заступање субјекта уписа и границе њихових овлашћења			
<p>Prim. dr Slobodanka Jotić, za vršioca dužnosti direktora Opšte bolnice Kruševac</p>				
2.	Имена лица овлашћених за заступање субјекта уписа у обављању послова спољнотрговинског промета и границе њихових овлашћења			
<div style="text-align: right;">  <p>СУДИЈА, МИЛНИЦА РАДОВАНОВИЋ</p> <p><i>M. Radovanović</i></p> </div>				
Следи наставак број:			4. Прилог уз препис решења	

Овлашћено лице потписује само прилог уз пријаву, а судија — прилог уз изворник решења и регистарски лист.

ОБРАЗАЦ: Прилог уз решење број 4

Прилог уз
решење
број

7

Број регистарског улошка регистарског суда
и његово седиште

5-425-00 Kraljevo

Датум уписа

Ознака и број решења

Број уписа

Назив суда

14.11.2013.

F1.140/2013

1

PS Kraljevo

1. Остали уписи:



СУДИЈА,
МИЛНИЦА РАДОВАНОВИЋ
Суђија,

Milnica Radovanovic

Следи наставак број:

4. Прилог уз препис решења

Овлашћено лице потписује само прилог уз пријаву, а судија — прилог уз изворник решења и регистарски лист.

ОБРАЗАЦ: Прилог уз решење број 7

Издавач: ЈП „Службени гласник“, Београд
Ознака за поруџбину: Обр. бр. 161581

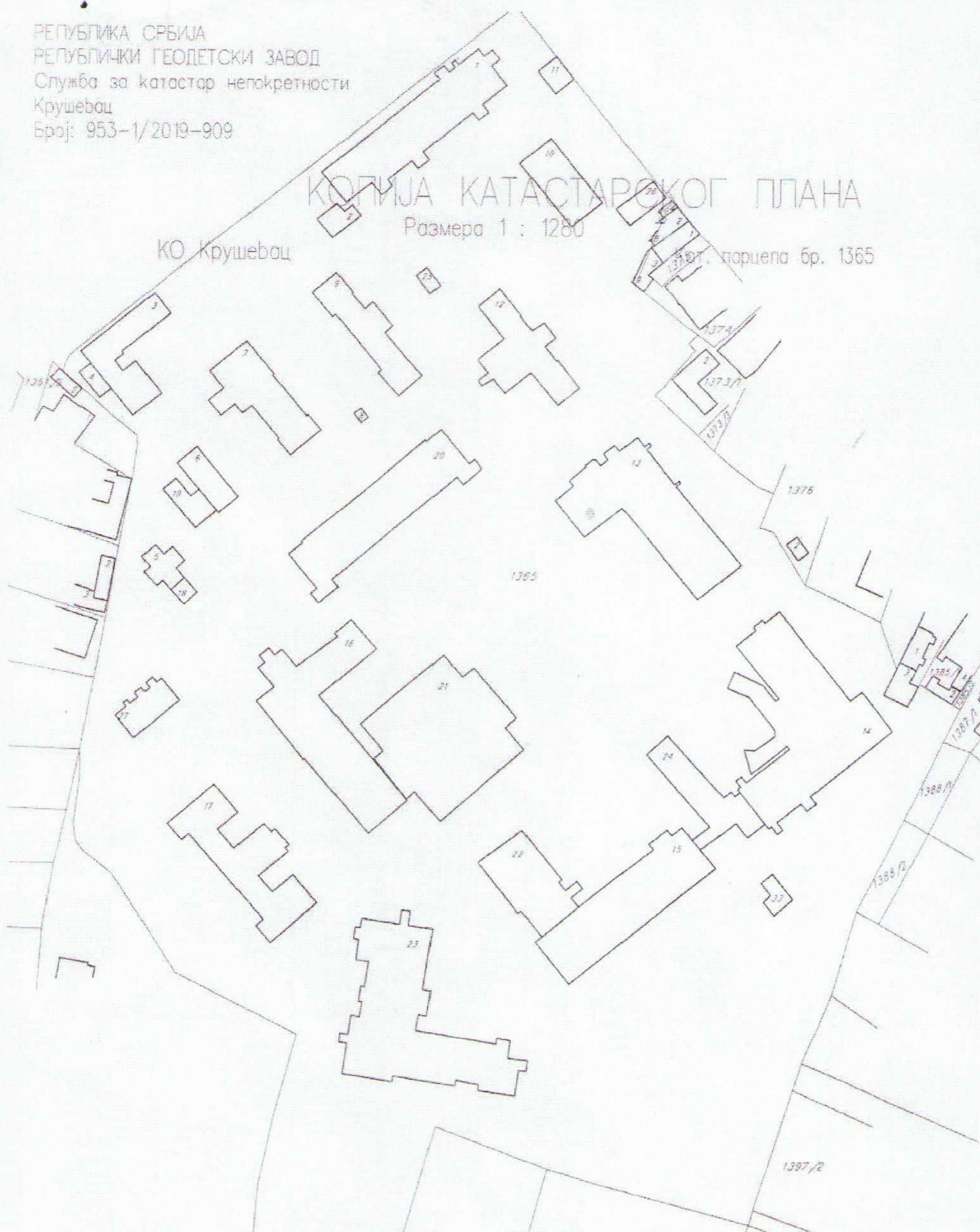
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности
Крушевац
Број: 953-1/2019-909

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Размера 1 : 1280

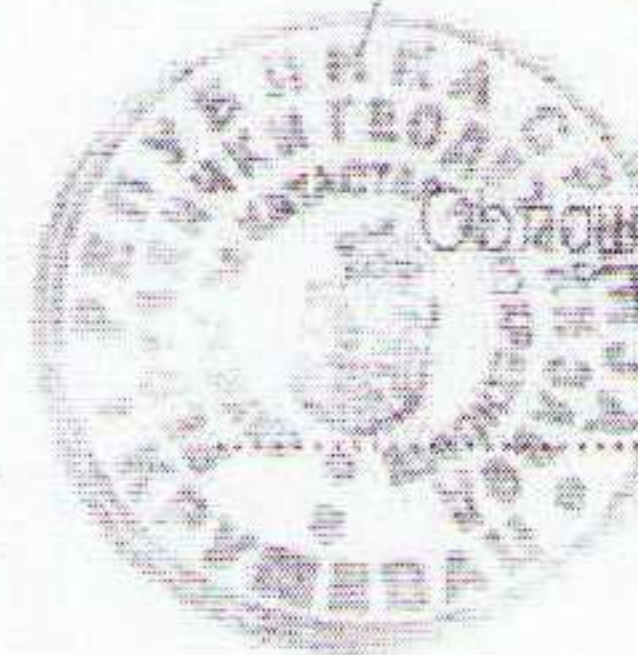
КО Крушевац

Лист катастарског плана бр. 1365



Напомена: ЛН 9572

Датум и време издавања:
01.11.2019.



Овлашћено лице:

Иво Јовановић

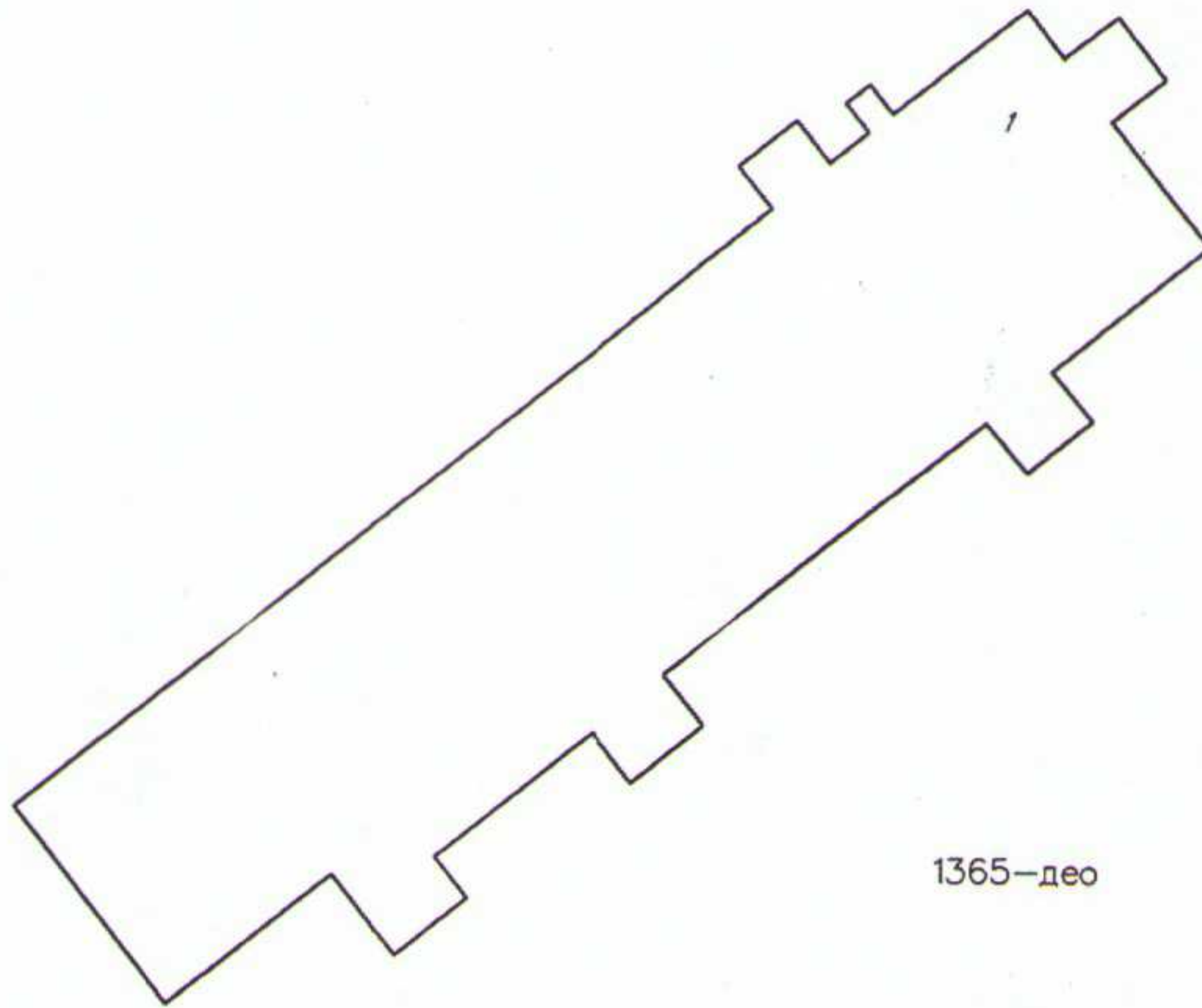
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности
Крушевац
Број: 953-1/2019-915

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Размера 1 : 500

КО Крушевац

Кат. парцела бр. 1365-део



1365-део

Напомена: ЛН 9575

Датум и време издавања:
04.11.2019.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ КРУШЕВАЦ
Број : 952-1/2019-3674
Датум : 31.10.2019
Време : 13:55:27

ПРЕПИС
листа непокретности број: 9572
К.О.: КРУШЕВАЦ

Садржај листа непокретности

А лист	страна	2
Б лист	страна	1
В лист - 1 део	страна	6
В лист - 2 део	страна	нема
Г лист	страна	3

НАЧЕЛНИК СЛУЖБЕ

Петар Трајковић
ПЕТАР ТРАЈКОВИЋ, ДИПЛ. ИНЖ. ГЕОД.

Handwritten signature

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕПНОСТИ: 9572

Катастарска општина: КРУШЕВАЦ

Број парцеле	Број Стр.	Потес или улица и кућни број	Наčin коришћења и катастарска класа	Површина ха а м²	Катастарски приход	Врста земљишта
	26	БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	65		Градско грађевинско земљиште
	27	БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 25		Градско грађевинско земљиште
		БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ДЕЛОМ ЗГРАДЕ	2		Градско грађевинско земљиште
		БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ДЕЛОМ ЗГРАДЕ	7		Градско грађевинско земљиште
		БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ДЕЛОМ ЗГРАДЕ	5		Градско грађевинско земљиште
		БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ДЕЛОМ ЗГРАДЕ	1		Градско грађевинско земљиште
	33	БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	45		Градско грађевинско земљиште
		БОЛНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ - ОБЈЕКАТ	3 76 28		Градско грађевинско земљиште
				4 80 14	0.00	
			УКУПНО :	4 80 14	0.00	

* Напомена

13:55:25 31.10.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 9572

Катастарска општина: КРУШЕВАЦ

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
РЕПУБЛИКА СРБИЈА, БЕОГРАД, СТРАЖАВОЛЈА КРУШЕВАЦ, КРУШЕВАЦ, КОСОВСКА 16 (МБ:17862243)	Својина	Државна	1/1
	Право коришћења		1/1

* Напомена

13:55:26 31.10.2019



Градска управа
Града Крушевца
Одељење за урбанизам и грађевинарство
Бр. 351-5152/2017-01
22.11.2017.год.
Крушевац

На основу члана 162 став 1. Закона о управном поступку (Сл.лист СРЈ бр.33/97) и Правилника о катастарском премеру и катастру непокретности („ Службени гласник РС “ бр. 7/2016 и 88/2016), а на основу захтева ОПШТЕ БОЛНИЦЕ из Крушевца Ул. Косовска бр.16, Градска управа Града Крушевца издаје:


У В Е Р Е Њ Е

УТВРЂУЈЕ СЕ да су зграде здравства : зграда спратности По+П , означен у Копији плана и Препису листа непокретности бр.1 , зграда спратности П+1 , означен у Копији плана и Препису листа непокретности бр.7, зграда спратности П+1, означен у Копији плана и Препису листа непокретности бр.10, зграда спратности П+1, означен у Копији плана и Препису листа непокретности бр.12 и зграда спратности П, означен у Копији плана и Препису листа непокретности бр.17 , изграђене на катастарској працели бр. 1365 К.О. Крушевац Ул. Косовска бр.16 у Крушевцу , пре доношења прописа о изградњи објекта и као такве се сматрају легалне.

Ово уверење се издаје на основу :


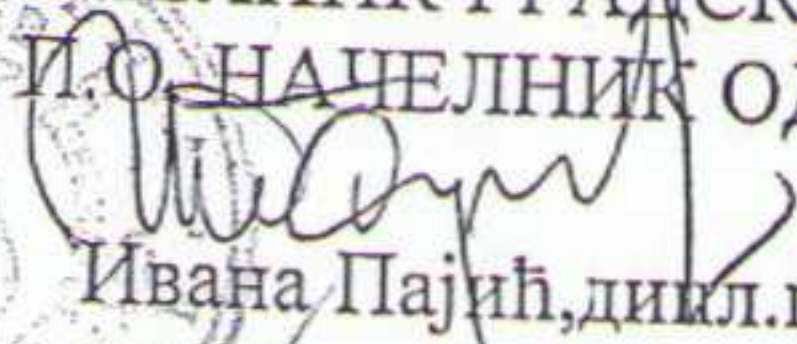
- Захтева горе поменуте странке
- На основу Копије плана кат.парцеле бр. 1365 КО Крушевац издата дана 09.11.2017.год. под број: 953-1/2017 – 3931 и извода из листа непокретности број : 9572 КО Крушевац издат дана 09.11.2017 године под бр.952-1/2017-8715 од стране Републичког геодетског завода службе за катастар непокретност Крушевац.
- И изласком службеног лица на лицу места.

Прилог: графички прилог

Виши референт за урбанизам:

Мица Миљенковић, арх.техн.

Шеф Службе за обједињену процедуру:


Чедомир Бачевић, инж.грађ.


НАЧЕЛНИК ГРАДСКЕ УПРАВЕ
И.О. НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Ивана Пајић, дипл.правник

Доставити :
-подносиоцу захтева
-архиви одсека



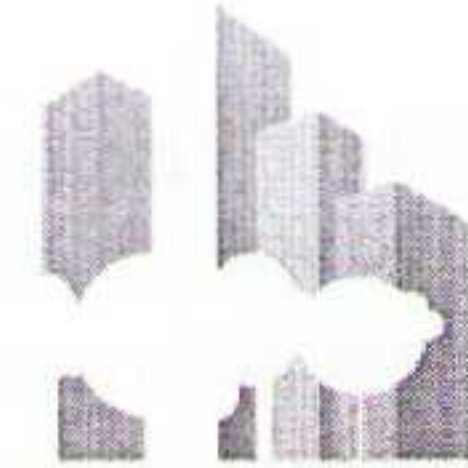
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,
РУДАРСТВА И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

Омладинских бригада 1
11070 Нови Београд

REPUBLIC OF SERBIA
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
MINING AND SPATIAL PLANNING

1, Omladinskih brigada Str.
11070 New Belgrade

Tel: + 381 (011) 31-31-357; 31-31-359 / Fax: + 381 (011) 31-31-394 / www.ekoplan.gov.rs



По мери природе

Бр/№: 19-00-00098/2011-02

Датум/Date: 25.05.2012. године

РШ/ТМ

На основу чл. 60., 64. и 70. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), а решавајући по захтеву оператера постројења „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, за издавање дозволе за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада-опасног отпада, на територији Републике Србије као и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији, у улици Косовска број 16, 19-00-00098/2011-02 од 08.04.2011. године, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, државни секретар, по решењу о овлашћењу број 021-01-8/2011 од 28. 03. 2011. године доноси

РЕШЕЊЕ

О ИЗДАВАЊУ ИНТЕГРАЛНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА САКУПЉАЊЕ И ТРАНСПОРТ ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈИ ОПЕРАТЕРА

Издаје се интегрална дозвола, регистарски број **860**, за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на локацији оператера у улици Косовска број 16, оператеру „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Дозвола за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у улици Косовска број 16, Крушевац, издаје се оператеру „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, за обављање делатности у области управљања отпадом сходно Закону о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10) и Правилнику о садржини и изгледу дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада ("Сл. Гласник РС", бр. 96/2009).

2) Општи подаци о постројењу

Општи подаци о опреми, средствима за рад и постројењу за третман отпада

„Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, располаже следећом опремом и средствима за рад:

- Ограђени и покривени скалдишни простор у кругу опште болнице;
- По 2 комада спољашних и унутрашњих колица за транспорт отпада;
- 40 металних – прохромских контејнера;
- 2 пластична контејнера – канте за третирани самлевени отпад;
- 1 техничку вагу за мерење;
- 5 пластичних контејнера која се налазе у возилу намењеном искључиво за транспорт медицинског отпада;
- 14 жутих пластичних контејнера са точкићима запремине 240 литара од полиетилена високе густине, који служи за одлагање жутих кеса у које се претходно одлажу мали контејнери – пластичне кутије за оштре предмете.

За обављање делатности сакупљања и транспорта инфективног медицинског отпада, „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, располаже следећом опремом:

За сакупљање и паковање инфективног медицинског отпада - опасног отпада, који се третира поступком дезинфекције/стерилизације, Здравствени центар користи кесе и контејнере атестиране/сертификаоване за ову намену. Кесе и/или контејнери су сачињени од материјала отпорног на физичке, хемијске, биолошке и др. утицаје, отпада који се у њима пакује, тако да се при прописаном руковању спречава угрожавање здравље људи и животна средина. Кесе и контејнери за паковање наведеног отпада, постављени су на месту настанка отпада у Здравственом центру.

За транспорт инфективног медицинског отпада-опасног отпада „Здравствени центар Крушевац“ поседује специјално возило атестирано по АДР, намењено за транспорт наведеног отпада, типа „RENAULT KANGOO“ 1.5 HDI, регистарских ознака КШ 118-827. Део возила у којем се отпад транспортује физички је одвојен од кабине возача, што превоз отпада чини безбеднијим за оне који истим и рукују. У тај, теретни део возила стаје 5 жутих контејнера запремине 240л са приближно 150-200кг инфективног медицинског отпада.

3) Напомене о поверљивости података и информација

Нема информација и података који се сматрају поверљивим.

Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1) Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

„Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, ул Косовска број 16, обавља послове сакупљања и транспорта инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1) на локацији оператера у улици Косовска 16.

На локацији у улици Косовска 16, у Крушевцу, обавља се третман инфективног медицинског отпада, који генерише тј. ствара поменути здравствени центар али и сакупљени инфективни медицински отпад из других здравствених установа у којима се обавља примарна здравствена заштита, са којима је наведени здравствени центар склопио уговор о преузимању инфективног медицинског отпада.

Управљање инфективним медицинским отпадом које оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца обавља, обухвата следеће активности:

- ~~разврставање инфективног отпада и употребљених оштрих предмета на месту настанка,~~
- сакупљање и транспорт у специјалним контејнерима и специјалним возилима,
- пријем инфективног отпада на локацију оператера и припрема за третман,
- третман отпада у аутоматском парном стерилизатору,
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у контејнер за комунални отпад,
- прање и дезинфекција употребљене амбалаже/контејнера за транспорт отпада.

• **Разврставање инфективног отпада и употребљених оштрих предмета на месту настанка**

Разврставање инфективног медицинског отпада врши се на месту настанка, у „Здравственом центру Крушевац“ из Крушевца, и код других здравствених центара (правних и физичких лица) који генеришу инфективни медицински отпад, а са којима је оператер претходно склопио уговор о преузимању отпада. Инфективни медицински отпад се одлаже у примарну амбалажу, у складу са посебним прописом, (жуте кесе за медицински отпад), затим се примарна амбалажа одлаже у секундарну амбалажу (специјалне канте/контејнери жуте боје). Употребљени оштри предмети се одлажу у наменске мале пластичне контејнере жуте боје и исти се затим привремено складишти, до момента преузимања. Типске канте/контејнери за централно сакупљање по објектима, које се користе искључиво за одлагање медицинског отпада, се привремено складиште у оквиру сваке установе на за то предвиђеном простору. Простор за привремено складиштење је обезбеђен од неовлашћеног приступа.

• **Сакупљање и транспорт**

Оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца је комплетно опремљена за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1.) на територији Републике Србије.

Лице одговорно за управљање отпадом, врши преузимање разврстаног, упакованог и обележеног инфективног медицинског отпада од генератора. Затворене посуде (типске канте) у којима се налази инфективни медицински отпад преузима наведено лице, проверава да ли су прописно обележене и исправне, попуни Документ о кретању опасног отпада, утовари специјалне канте/контејнере у возило и започиње транспорт. Инфективни медицински отпад се сакупља по утврђеној динамици.

Транспорт инфективног медицинског отпада обавља се у складу са Закона транспорту опасног терета (Сл. Гласник РС, број 88/10) и АДР прописима. Транспорт инфективног медицинског отпада обавља се специјализованим возилом за транспорт контејнера из сваке установе појединачно.

- Пријем и привремено складиштење инфективног медицинског отпада на локацији оператера

Оператер врши привремено складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана, уз следеће процедуре:

- Потписивање транспортне документације (уколико отпад долази из друге установе);
- Записивање броја контејнера и мерење на теретној ваги;
- Записивање масе;
- Уписивање масе у „Дневник пријема отпада“;
- Одлагање контејнера у складиште, у коме се отпад чува највише 24 сата, пре обраде;
- Замена пуног контејнера за транспорт чистим, дезинфикованим контејнером за транспорт.

Пријем инфективног отпада и припрема за његов третман врши се у склопу предметног простора. Допремљени отпад се мери, вади из секундарне амбалаже (контејнер за транспорт и привремено складиштење) и смешта у металне кутије за обраду у аутоматском парном стерилизатору. Опасан отпад – инфективни медицински отпад прикупља се и привремено складишти у просторијама постројења, на локацији у улици Косовска број 16, у Крушевцу у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. Гласник РС", број 36/09, 88/10) и Правилником о управљању медицинским отпадом ("Сл. Гласник РС", број 78/10), до третмана у аутоклаву и дробљења у дробилици.

Инфективни медицински отпада се довози помоћу транспортног возила до локације за третман у улици Косовска број 16 у Крушевцу, одакле се затворене канте/контејнери ручно пребацују у само постројење. Канте/контејнери се до почетка третмана не отварају. Обзиром да су канте/контејнери затворени оригиналним поклопцима са могућношћу стабилног узимања и да су у њима кесе са отпадом завезане, готово да не постоји могућност просипања отпада у току пријема.

Контејнери се ређају на равној површини унутар постројења збијено и један на други (могуће због мале тежине пуних канти/контејнера). Операције пријема и складиштења обавља обучено лице одговорно за руковање отпадом.

Складиштење инфективног медицинског отпада пре третмана је краткотрајно јер је капацитет постројења за третман велик, те је могуће дневно третирати велике количине отпада (250 kg дневно у уређају за стерилизацију и 1 тона отпада на сат за уређај за дробљење).

У случају квара на уређајима за третман обезбеђен је сервис од стране произвођача/заступника у року од 24 сата, тако да не долази до нагомилавања и дужег задржавања инфективног медицинског отпада у привременом складишту.

• Третман

Третман инфективног медицинског отпада се врши у објекту „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, на локацији оператера у улици Косовска број 16. Поступак третирања инфективног медицинског отпада у „Здравственом центру Крушевац“ из Крушевца обухвата:

- обраду отпада у аутоклаву,
- уситњавање отпада након стерилизације на дробилици,
- одлагање уситњених остатака у посебне контејнере за комунални отпад, које одвози надлежно ЈКП-е.

Обрада отпада у аутоклаву

„Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца третман инфективног и потенцијално инфективног медицинског отпада врши применом поступка третмана који подразумева термичку обраду под контролисаним условима. У ту сврху се користе два аутоклава (парна стерилизатора) чији је произвођач компанија GETINGE HS 6610 EC, серијски број 2508394-160-01 и 2508394-160-02 и дробилицу „Mercador ZM 1“, серијски број 218 до 296.

Укупно време третмана је 30 минута, на температури од 30 минута. Степен уништавања патогена одговара парној стерилизацији која је прописана европском директивом за медицинске уређаје MDD 93/42/EC, са степеном редукције $6 \log 10$.

Парни стерилизатор тип HS 6610 EC GETINGE има комору запремине 452 l. У комору се помоћу специјалних спољашњих колица убацују унутрашња колица која су дизајнирана тако да прихватају шест металних контејнера (запремине 40 l) у којима се налазе кесе са инфективним отпадом или двадесет и четири кутије за оштре предмете. Могуће је поставити и комбинацију металних контејнера и кутија за оштре предмете.

Процес обраде је потпуно аутоматизован тј. компјутерски контролисан. Сви параметри циклуса се могу пратити на дисплеју уређаја, а за трајну евиденцију линијски принтер на рол траци бележи параметре циклуса (време, температура, притисак).

У случају било којих нежељених догађаја у току процеса стерилизације, као што су нестанак електричне енергије (дуже од 10 секунди), нестанак воде, квара....., циклус се зауставља, на дисплеју се избацује информација о грешци и истовремено се укључује аларм. Тада се помоћу посебне програмске шифре програм доводи до краја, а затим по отклањању нежељеног догађаја поново стартује циклус стерилизације испочетка. Поред ове мере безбедности уређај поседује и низ других механичких, електричних и програмских мера, које спречавају било каква нежељена догађања, као што су повређивања особља у току рада са уређајем.

Уситњавање отпада након стерилизације на дробилици

По извршеној стерилизацији у дробилици – модел: Mercador ZM 1 врши се уситњавање стерилисаног отпада и тако добијени уситњени неинфективни материјал директно силази у црни контејнер са кесом за комунални отпад где се и одлаже до момента предаје наведеног контејнера надлежном ЈКП-у.

- Извештај о испитивању притиска почетка отварања и притиска затварања вентила сигурности, број 2063/10, издат од стране "MININSPEKT" ДОО, Ниш, од дана 23.11.2010. године;
- Решење, број 110-00-351/2006-02 о давању сагласности на статут Здравственог центра Крушевац, од стране Министарства здравља, од дана 28.маја 2007. Године;
- Полиса осигурања број 00017975 6, издата од "КОМПАНИЈЕ ДУНАВ ОСИГУРАЊЕ" а.д.о. за услове осигурања опште одговорности за штете настале у току превоза опасних материја, са роком важења од 01.03.2012. године до 01.03.2022. године;
- Полиса осигурања број 00017974 5, издата од "КОМПАНИЈЕ ДУНАВ ОСИГУРАЊЕ" а.д.о. за услове осигурања опште одговорности, за штете причињене трећим лицима и животној средини, у току обављања делатности третмана, сакупљања медицинског отпада, са роком важења од 01.03.2012. године до 01.03.2022. године;
- Мишљење, број 501-77/2012-04, о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за сакупљање, транспорт, складиштење и третман инфективног медицинског отпада, Град Крушевац, Градска управа Крушевац, Одсек за финансије, привреду и екологију, Група за екологију, од 16.05.2012.године.

4) Главни утицаји на животну средину

У оквиру процеса третмана инфективног медицинског отпада, у циљу спречавања и контроле загађења животне средине и угрожавања људи користе се уређаји којима се могућност загађења смањује на најмању могућу меру.

Загађење ваздуха

Потенцијални извори аерозагађења су транспортна средства којима се довози инфективни медицински отпад или возила којима се манипулише у кругу објекта. Радом транспортних средстава настаје емисија продуката сагоревања, који су локалног карактера и ова емисија је занемарљива.

Емисије отпадних штетних гасова у току третмана инфективног медицинског отпада нема, јер се сви процеси одвијају у затвореним уређајима

Загађење воде

Вода која се користи у процесу третмана инфективног медицинског отпада нема директни контакт са инфективним садржајем, већ се користи највећим делом за хлађење уређаја, а мањим делом се вода из унутрашњости коморе кондензује на крају циклуса (ова кондензована вода је стерилна и не може представљати опасност по животну средину након испуштања у сливник). Из овог разлога нема потребе за претходним третманом воде из постројења пре упуштања у градску канализацију.

Атмосферске воде су воде које се генеришу на локацији као отпадне воде са кровних површина објекта које настају услед атмосферских падавина. Атмосферске воде са кровних површина објекта, сливају се у олуке који се налазе на зидовима око објекта, одводе се у риголу, одакле се системом цеви одводе до канализационе мреже. Атмосферске воде су незагађене и могу се без претходног третмана разливати по околном земљишту и бетонским површинама.

Санитарне воде које настају свакодневним активностима рада постројења за третман инфективног медицинског отпада се одводе у канализациону мрежу.

Загађење земљишта

Негативног утицаја на земљиште нема. Инфективни медицински отпад се до почетка третмана у аутоклаву налази затворен и запакован у примарну и секундарну амбалажу и привремено складишти на бетонској подлози унутар или напољу под надсрешницом

Бука

Буку стварају возила и дробилица. Време деловања буке је у функцији ангажовања постројења, односно броја радних часова месечно или дневно. У предметном објекту нема компонената технолошке опреме које стварају буку, која би се могла квантификовати као бука значајног интензитета од које може бити угрожена радна, односно животна средина.

Комунални отпад

Током рада постројења настаје комунални отпад, којим се управља у складу са важећом законском регулативом, односно који одвози надлежно Јавно комунално предузеће Крушевац.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење

При редовном раду постројења нема јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

5) Коментари/мишљења

(1) Органа локалне самоуправе (општина/град)

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања је сходно члану 63. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10) доставио Захтев оператера „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, заједно са документацијом надлежном органу ради прибављања мишљења.

Достављено је Мишљење о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за сакупљање, транспорт, складиштење и третман инфективног медицинског отпада, Града Крушевац, Градска управа Крушевац, Одсек за финансије, привреду и екологију, Група за екологију, од 16.05.2012.године, број 501-77/2012-04, који је поступајући у складу са одредбама члана 63. став 3. Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10), предложио надлежном органу прихватање предметног захтева за издавање дозволе за управљање отпадом оператера „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, ул Косовска 16, на локацији где се налази постројење за третман отпада у ул. Косовска број 16, у Крушевцу.

(2) Представника заинтересоване јавности

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања је сходно члану 69 Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10) обавестило јавност о пријему Захтева за издавање интегралне дозволе оператера „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, који се бави се сакупљањем, транспортом, складиштењем и третманом инфективног медицинског отпада-опасног отпада, на локацији ул. Косовска број 16, у Крушевцу на својој интернет страници www.ekoplan.gov.rs. У датом року, до 27. априла 2012. године, надлежном органу за издавање дозволе није достављено ниједно мишљење заинтересованих страна.

В. УСЛОВИ ЗА САКУПЉАЊЕ И ТРАНСПОРТ ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА - ОПАСНОГ ОТПАДА

1) Важност дозволе и рок за подношење захтева за обнављање и/или ревизију услова у дозволи

1.1) Важност дозволе за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада-опасног отпада

1.1.1 Важност дозволе

Од 18. маја 2012. године до 18. маја 2017. године.

1.1.2. Рок за подношење захтева за обнављање дозволе

120 дана пре истека важности ове дозволе.

2) Важност дозволе за третман и привремено складиштење инфективног медицинског отпада

(2.1) Важност дозволе

Од 18. маја 2012. године до 18. маја 2022. године.

(2.2) Рок за подношење захтева за обнављање и/или ревизију услова у дозволи

120 дана пре истека важности ове дозволе.

3) Сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада- опасног отпада

3.1. Сакупљање отпада

3.1.1 Услови за сакупљање инфективног медицинског отпада –опасног отпада

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да сакупљање инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије врши у складу са законском регулативом и на адекватан начин.

Обавезује се оператер да врши преузимање инфективног медицинског отпада из других здравствених установа које генеришу исти, са којима је претходно склопио уговор.

Обавезује се оператер, „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да приликом преузимања отпада обезбеди да медицински отпад буде упакован у прописану амбалажу, односно тако да се обезбеди сигурност по здравље људи и животну средину.

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да приликом преузимања медицинског отпада, попуни и овери Документ о кретању опасног отпада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. Гласник РС", бр. 72/2009) и исти чува трајно.

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да води уредну евиденцију о преузетим количинама отпада.

3.2. Транспорт отпада

3.2.1. Услови за транспорт инфективног медицинског отпада

Оператеру „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, одобрава се транспорт ~~инфективног медицинског отпада (наведеног у тачки 3.1.) на територији Републике Србије~~, у складу са Законом о транспорту опасног терета („Службени гласник РС”, бр. 88/10) којом се ближе прописују услови и начин обављања превоза опасних материја у друмском и железничком саобраћају и надзор над обављањем превоза на територији Републике Србије и Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10).

Транспорт инфективног медицинског отпада, обухвата преузимање сакупљеног инфективног медицинског отпада из других здравствених установа, са којима оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца има уговор о преузимању, у специјалним кантама/контејнерима у којима се налазе затворене жуте полиетиленске кесе са инфективним отпадом, вршење превоза и довоз у објекат, где се налази постројење за третман и привремено складиштење инфективног медицинског отпада.

Инфективни медицински отпад се сакупља и превози на начин који спречава директан контакт са особљем које рукује отпадом, при чему у складишту и током испоруке није дозвољено његово препакивање.

Транспорт инфективног медицинског отпада врши се на начин да се не доведе у опасност живот и здравље људи, обезбеде и предузму мере заштите од удеса и друге мере утврђене законом.

Оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, обавља транспорт инфективног медицинског отпада у друмском саобраћају, у складу са овом дозволом, сопственим превозним средствима за превоз опасног отпада у складу са ADR-ом.

Превозна средства којима се врши транспорт инфективног медицинског отпада морају бити технички исправна, конструисана, израђена, опремљена и обележена у складу са прописаним стандардима.

Транспорт инфективног медицинског отпада могу да врше лица која су стручно оспособљена за руковање, учествовање у припреми за превоз, утовар, претовар, истовар и превоз опасних материја.

Оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, дужан је да, спроводи превентивне и друге мере управљања ризиком од удеса у зависности од количине, врсте и карактеристика опасних материја, односно опасног медицинског отпада у превозу и у случају удеса да организује и спроведе прописане мере реаговања на удес.

„Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, дужан је да у случају настанка удеса одмах обавести Министарство унутрашњих послова, које без одлагања о томе обавештава Републички центар за обавештавање, а Републички центар за обавештавање обавештава надлежна министарства.

У случају загађења насталог у току транспорта превозник отпада је одговоран за чишћење и отклањање загађења подручја.

Превозник инфективног медицинског отпада је обавезан да о сваком извршеном превозу води евиденцију. Кретање отпада прати Документ о кретању опасног отпада.

Г) УСЛОВИ ЗА ТРЕТМАН И ПРИВРЕМЕНО СКЛАДИШТЕЊЕ ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈИ ОПЕРАТЕРА

1) Рад и управљање постројењем

(1.1) Рад и управљање

~~Управљачка структура дефинисана је организационом шемом и описом послова.~~

Постројење за третман медицинског инфективног отпада на локацији здравственог центра у улици Косовска број 16, у Крушевцу, радиће 42 сата недељно - 6 радних дана.

Радни план постројења за управљање отпадом ажурираће се сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења сходно члану 16. Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/09).

(1.2) Радно време

Радно време постројења за третман медицинског инфективног отпада за пријем, разврставање и привремено складиштење инфективног медицинског отпада је од 07 до 14 часова, од понедељка до суботе.

(1.3) Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу

Невена Јевремовић Миленовић, дипломирани инжењер за заштиту животне средине

(1.4) Услови за управљање заштитом животне средине

Обавезује се оператер да прати и контролише утицај могућих емисија загађујућих материја у ваздух, воду, земљиште, буку, као и да континуирано спроводи мере у циљу њиховог смањења и спречавања, а све у складу са законском регулативом.

2) Локација постројења и инфраструктура

(2.1) Табла са подацима о оператеру постројења

Обавезује се оператер да постави на улаз објеката за третман инфективног медицинског отпада, таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења као и контактима власника односно лица задуженог за управљање постројењем.

(2.2) Обезбеђење локације

Објекат где се врши третман инфективног медицинског отпада мора бити под сталним надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима и мора да има систем за заштиту од пожара у складу са посебним прописима.

(2.3) Приступ локацији, саобраћајна инфраструктура (путеви до постројења и на локацији)

Обавезује се оператер да одржава саобраћајну инфраструктуру како на прилазу објекту за третман инфективног медицинског отпада, тако и саобраћајнице и платое на локацији. Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да обезбеди несметан приступ локацији, лицима и транспортним средствима којима је дозвољен улаз на локацију.

(2.4) Простор за чување документације

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да обезбеди адекватни простор у коме се чува документација о постројењу и документација о вођењу евиденције о управљању инфективним медицинским отпадом. Простор мора бити јасно обележен и документација мора бити сортирана, обележена и приступачна.

3) Управљање отпадом

Обавезује се оператер да се при процесу рада придржава Радног плана постројења за управљање отпадом и да га ажурира редовно сваке три године у складу са законом.

У поступку третмана инфективног медицинског отпада врши се искључиво третман само инфективног медицинског отпада који подразумева стерилизацију отпада у аутоклаву, а затим механичко дробљење истог у дробилици.

У току вршења делатности управљања отпадом односно у оквиру редовног процеса рада оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, инфективни медицински отпад сакупља, транспортује, привремено складишти и третира у аутоклаву и дробилици на локацији, у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл.Гласник РС" број: 36/09, 88/10) и Правилником о управљању медицинском отпадом ("Сл.Гласник РС", број 78/10).

(3.1.) Идентификација отпада према врсти и својствима

Сакупљени отпад је класификован у складу са Правилником о категоријама, испитавању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, бр. 56/10) и то:

18	ОТПАДИ ОД ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЉУДИ И ЖИВОТИЊА И/ИЛИ С ТИМ ПОВЕЗАНОГ ИСТРАЖИВАЊА (ИЗУЗЕВ ОТПАДА ИЗ КУХИЊА И РЕСТОРАНА КОЈИ НЕ ДОЛАЗИ ОД НЕПОСРЕДНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ)
18 01	отпади из породилишта, дијагностике, третмана или превенције болести људи
18 01 01	оштри инструменти (изузев 18 01 03)
18 01 03*	отпади чије сакупљање и одлагање подлеже посебним захтевима због спречавања инфекције

Након процеса рада, односно термичког процеса третмана инфективног медицинског отпада у аутоклаву и физичког третмана тј. дробљења у дробилици, настаје неопасан отпад који по својим карактеристикама представља комунални отпад.

Наведени отпад се може контролисано одложити на депонију у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. Гласник РС", број 36/09, 88/10), Правилником о управљању медицинским отпадом ("Сл. Гласник РС", број 78/10) и Уредбом о одлагању отпада на депоније ("Сл. Гласник РС", број 92/10)

(3.2) Пријем отпада на локацију и истовар

Обавезује се оператер да инфективни медицински отпад одмах по пријему на локацију евидентира и адекватно складишти у складу са посебним прописима, односно мора водити уредну евиденцију о примљеним количинама инфективног медицинског отпада - *опасног* отпада. Место за складиштење и третман наведеног отпада мора се одржавати чистим.

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да уредно води евиденцију о количини инфективног медицинског отпада и податке доставља Агенцији за заштиту животне средине по динамици и процедури коју прописује закон.

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да приликом преузимања медицинског отпада, попуни и овери Документ о кретању опасног отпада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање ("Сл. Гласник РС", бр. 72/2009) и исти чува трајно.

(3.3) Сировине, помоћни материјали, вода, енергија и друго

Напајање електричном енергијом врши се из постојеће мреже наизменичне струје, напона 220 V, укупне инсталисане снаге 220 KW.

Снабдевање водом: Објекат се снабдева водом прикључењем на постојећу градску водоводну мрежу.

Објекат је прикључен на канализациону мрежу.

(3.4) Привремено складиштење отпада

Оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, врши привремено складиштење допремљеног инфективног медицинског отпада пре третмана.

Обавезује се оператер да при процесу складиштења опасног отпада, поступа у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. Гласник РС", број 36/09, 88/10), Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада ("Сл. Гласник РС", број 92/10) и Правилником о управљању медицинским отпадом ("Сл. Гласник РС", број 78/10).

Место за складиштење инфективног медицинског отпада мора бити ограђен и одвојен простор, просторија или објекат предвиђен само за ту намену, који је:

- одговарајуће величине у односу на количину допремљеног отпада;
- са обезбеђеним доводом и одводом воде за потребе чишћења и одржавања;
- са јасно и видљиво означеним натписом о намени простора, забрани уласка неовлашћеним лицима, као и упозорењем о могућности угрожавања здравља људи;
- изграђен тако да има непропусне и отпорне подне површине, као и глатке зидне површине које се лако чисте и дезинфикују;
- лако доступан особљу здравствене службе задуженом за управљање отпадом;
- закључан, чиме се спречава приступ неовлашћеним лицима;

- лако доступан колицима или контејнерима за сакупљање отпада унутар здравствене службе и возилима за транспорт отпада;
- недоступан животињама и другим преносницима инфективних агенаса;
- добро осветљен и са обезбеђеном природном или вештачком вентилацијом;
- са обезбеђеном заштитом од атмосферских утицаја;
- довољно удаљен од складишта свеже хране и места за припрему хране, путева пацијената и посетилаца;
- са обезбеђеном противпожарном заштитом у складу са посебним прописима.

Место за складиштење инфективног отпада дезинфикује се најмање једном недељно, а по потреби и чешће.

Инфективни медицински отпад се на предметној локацији не може мешати са другим врстама отпада.

На предметној локацији није дозвољено складиштење ни привремено складиштење било које друге врсте отпада осим оне наведене у тачки 3.1.).

Складиште инфективног медицинског отпада мора бити под надзором овлашћеног лица.

(3.5) Третман отпада

Приликом обављања поступка третмана инфективног медицинског отпада у аутоклаву, неопходно је извршити:

- периодично тестирање режима рада,
- тестирање приликом сваке промене у раду уређаја као и
- регуларну (рутинску) контролу процеса стерилизације.

Периодичним тестирањем се утврђује да ли уређај добро функционише и да он сам не може условити настанак инфекције. Ову контролу уз употребу биолошких индикатора обавља произвођач или сервисер. Тестирање приликом сваке промене у раду врши се увек када се промени тип, количина или начин паковања медицинског отпада који треба стерилисати паром и ако постоји сумња да је смањена ефикасност рада уређаја као и након сваке поправке.

Рутинска контрола периода стерилизације обухвата контролу температуре процеса, коју уређај бележи на одговарајућој траци која се чува у књизи евиденције сваког процеса рада уређаја, затим контролу протока паре, вакуум тест, хемијску контролу и контролу биолошким индикаторима.

Обавезује се оператер да третман инфективног медицинског отпада – опасног отпада у постројењу којег чини аутоклав и дробилица, спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер да врши третман отпада у постројењу у складу са усвојеном процедуром и упутством произвођача постројења а у складу са постојећом законском регулативом и Радним планом постројења.

Забрањује се третман било које друге врсте опасног, неопасног и инертног отпада у постројењу, осим инфективног медицинског отпада – опасног отпада.

Обавезује се оператер да на основу Закона о управљању отпадом припрема, спроводи и по потреби ажурира Радни план постројења за управљање отпадом.

(3.6) Методе и технологије које ће се користити

Обавезује се оператер да приликом третмана отпада у постројењу користи најбоље доступне технике са циљем спречавања и минимизирања штетног утицаја на животну средину и здравље људи.

(3.7) Подаци о опреми и уређајима који ће се користити

Обавезује се оператер да приликом третмана инфективног медицинског отпада – опасног отпада у постројењу за стерилизацију и дробљење наведеног отпада користи опрему која је наведена у пропратној документацији достављеној уз захтев за издавање дозволе за третман отпада у постројењу.

Обавезује се оператер да управља, одржава и контролише опрему, уређаје и средства за рад које користи у раду и о томе води редовну евиденцију.

(3.8) Одлагање отпада

Нема одлагања отпада на локацији.

(3.9) Финансијска гаранција

- Оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, је уз захтев за издавање дозволе приложио копију Полисе осигурања број 00017975 6, издату од "КОМПАНИЈЕ ДУНАВ ОСИГУРАЊЕ" а.д.о. за услове осигурања опште одговорности, за штете настале у току превоза опасних материја, са роком важења од 01.03.2012. године до 01.03.2022. године.
- Оператер је такође, доставио и Полису осигурања број 00017974 5, издату од "КОМПАНИЈЕ ДУНАВ ОСИГУРАЊЕ" а.д.о. за услове осигурања опште одговорности, за штете причињене трећим лицима и животној средини, у току обављања делатности третмана, сакупљања медицинског отпада, са роком важења од 01.03.2012. године до 01.03.2022. године.

4) Мере заштите животне средине и контрола загађивања

Мере заштите животне средине у току редовног рада

У циљу заштите животне средине и смањења потенцијалних негативних утицаја, приликом реализације процеса третмана инфективног медицинског отпада, потребно је придржавати се следећих мера:

- Онемогућити улазак у објекат у коме се врши процес стерилизације и дробљења особама које нису оспособљене за безбедан рад са инфективним медицинским отпадом;
- Користити биоразградива средства за дезинфекцију, искључиво према упутству произвођача, на начин да се избегне њихов негативан утицај на околину;
- Једном дневно, а по потреби и чешће унутрашњост објекта у потпуности очистити и дезинфиковати;
- Објекти у којима је смештена опрема за третман треба да буде на довољном растојању од вулнерабилних објеката (места припреме и допремања хране итд.) да не би дошло до

укрштања путева хране и отпада;

- Опредм за стерилизацију и дробилицу редовно контролисати и одржавати у исправном стању;
- Објекти треба да буду опремљени топлом водом, канализацијом, добро проветрени и да поседују вентилацију;
- Компресор акустички треба изоловати у циљу смањења негативног утицаја буке на окружење;
- Предвидети одговарајућу опрему и техничка решења, којима се обезбеђује да емисија загађујућих материја у ваздух задовољава прописане граничне вредности;
- Уколико дође до квара уређаја којим се обезбеђује спровођење прописаних мера заштите или до поремећаја процеса због чега долази до прекорачења граничних вредности емисије, носилац пројекта је дужан да квар или поремећај отклони или прилагоди рад новонасталој ситуацији или обустави процес како би се емисија свела у дозвољене границе у најкраћем року;
- Уколико у процесу обављања делатности настане емитовање гасова непријатних мириса, неопходно је применити мере које ће довести до редукције мириса иако је концентрација емитованих материја у отпадном гасу испод граничне вредности емисије;
- Угрожене особе су све особе изложене контакту са опасним медицинским отпадом, односно случајним контактом у оквиру обављања здравствене заштите, или особе изложене контакту са било којом врстом опасног медицинског отпада, као и особе које управљају или су изложене немарном управљању инфективним медицинским отпадом. У циљу спречавања свега наведеног, неопходно је да сви субјекти система управљања медицинским отпадом управљају истим у складу са постојећом законском регулативом у Републици Србији а посебно у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник Р.Србије" број 36/09, 88/10) Правилником о управљању медицинским отпадом ("Сл. гласник Р.Србије" број 78/10).

Мере заштите животне средине након престанка рада

Све постојеће објекте и пратеће садржаје треба дезинфиковати биоразградивим средствима.

Мере заштите здравља запослених

У циљу превенције повреда на раду и професионалних обољења у вези са медицинским отпадом потребно је предузети следеће мере заштите:

- Употребљене игле и други оштри предмети ОБАВЕЗНО се одложу у жуте кутије за оштре предмете;
- Забрањено је враћати заштитник на употребљену иглу;
- У случају повреде на оштре предмете обавезно се поступа по процедури пријављивања професионалног излагања инфективним и потенцијално инфективним агенсима;
- У случају изливања инфективног отпада, живе, цитостатичког отпада поступа се по одређеним писаним процедурама;
- Имунизација свих запослених против акутног вирусног хепатитиса Б;
- Забрањено је накнадно пресипање отпада из једне вреће у другу;
- Уколико постоји било каква сумња у категорију отпада обавезно је поштовање "принципа опреза";
- Приликом сваке манипулације са отпадом обавезно је коришћење личне заштитне опреме;
- Сви запослени који рукују са цитотоксичним лековима обавезно морају проћи обуку за рад;
- Реконституција цитостатика се врши искључиво у дигестору;

- Приступ реконституцији дозвољен је само обученом особљу;
- Забрањено је уношење хране / пића, забрањено је пушење;
- Приликом реконституције цитотоксичних лекова обавезно се користи лична заштитна опрему: огртач, маска, капа, два пара рукавица које се мењају на сваких 30 минута;
- Приликом складиштења и рада са хемијским средствима неопходно је придржавати се знакова упозорења и упутстава за примену;
- Редовна контрола сегрегације, сакупљања, обележавања, третмана или безбедног одлагања отпада.

(4.1) Граничне вредности емисија (ваздух, вода, бука)

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да у току рада постројења за третман инфективног медицинског отпада прати следеће параметре:

- емисију у ваздух,
- буку и вибрације,
- квалитет отпадних вода.

Емисије у ваздух

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних емисија у ваздух.

Уколико приликом процеса рада дође до прекорачења граничних вредности емисија обавезује се оператер да о томе, у што краћем року обавести надлежни орган.

Емисије у воду

Обавезује се оператер, „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да у току процеса рада обезбеди мере заштите и да не дозволи упуштање загађујућих честица у воду које могу да имају штетан утицај на животну средину.

Бука

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини ("Сл. Гласник РС" број 36/2009).

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да мерење нивоа буке обавља једном годишње у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравању и штетних ефеката буке у животној средини ("Сл. Гласник РС", број 75/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке ("Сл. гласник РС", број 72/10).

Мерење буке мора вршити организација овлашћена за такву врсту мерења.

У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

(4.2) Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и подземних вода услед обављања наведених активности.

(4.3) Мониторинг (контрола и мерење)

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да:

- спроводи и ажурира радни план постројења за управљање отпадом,
- да води прецизну евиденцију преузетог отпада
- да води прецизну евиденцију новонасталог отпада .
- да омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процедурама и наведеном документацијом.

(4.4) Спречавање удеса и одговор на удес

Извештавање у случају удеса

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да спроводи Мере у случају удеса у складу са Планом заштите од удеса који је оператер доставио уз Захтев за издавање дозволе. Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да у случају пожара поступи у складу са мерама које су прописане Елаборатом заштите од пожара који је оператер приложио уз Захтев.

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да ће у случају удеса одмах о удесу обавестити надлежни орган за поступање у ванредним ситуацијама у складу са прописима којима се уређује заштита и спашавање и то: о околностима везаним за удес, присутним опасним материјама, расположивим подацима за процену последица удеса за људе и животну средину и о предузетим хитним мерама.

(4.5) Нестабилни (прелазни) начини рада

За нестабилне (прелазне) начине рада се сматра: Почетак рада постројења ако постоји ризик по животну средину, дефекти цурења, тренутно заустављање рада постројења, обустава рада. Обавезује се оператер да у свим нестабилним и прелазним начинима рада поступа у складу са предвиђеним мерама наведеним у Плану заштите од удеса, који су достављени у прилогу захтева.

(4.6) Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

Обавезује се оператер „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, да може затворити постројење и/или престати са радом када оствари услове за затварање и након одобрења надлежног органа. Дефинитивни престанак рада постројења и/или његових делова спровести по Плану затварања постројења ког је оператер приложио уз захтев за издавање дозволе као пратећу документацију.

(4.9) Трошкови поступка

„Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца је у складу са чланом 18. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03 - исправка, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05 - др. закон, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10 и 50/11), ослобођен плаћања истих.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

„Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца је дана 08. априла 2011. године. поднео, Министарству животне средине, рударства и просторног планирања, као надлежном органу у овом поступку, Захтев за издавање дозволе за сакупљање, транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у ул. Косовска бр 16, број 19-00-00098/2011-02.

Оператер је доставио сву документацију прописану Законом о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10) и Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада ("Службени гласник РС", бр. 72/09).

У поступку разматрања Захтева „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца, за обављање горе наведених делатности, узети су у обзир:

Захтев за издавање дозволе за складиштење и третман; Захтев за издавање дозволе за сакупљање и транспорт отпада; Радни план постројења за управљање инфективним медицинским отпадом; План управљања медицинским отпадом, План за затварање постројења за складиштење и третман опасног отпада; Изјава о методама третмана отпада; Изјава о методама третмана отпада и одлагање остатака из постројења; Изјава о лицу одговорном за послове управљања медицинским отпадом; Подаци о квалификованом лицу одговорном за стручни рад и уверење да није осуђивано; План против-пожарне заштите у систему за третман медицинског отпада; План заштите од удеса у јединици за третман инфективног отпада у здравственом центру, Полиса осигурања број 00017975 6, издата од "КОМПАНИЈЕ ДУНАВ ОСИГУРАЊЕ " а.д.о. за услове осигурања опште одговорности за штете настале у току превоза опасних материја, са роком важења од 01.03.2012. године до 01.03.2022. године; Полиса осигурања број 00017974 5, издата од "КОМПАНИЈЕ ДУНАВ ОСИГУРАЊЕ " а.д.о. за услове осигурања опште одговорности, за штете причињене трећим лицима и животној средини, у току обављања делатности третмана, сакупљања медицинског отпада, са роком важења од 01.03.2012. године до 01.03.2022. године;

- Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, ценећи документацију коју је „Здравствени центар Крушевац“ из Крушевца поднео уз Захтев, спровело је предвиђени поступак сходно Закону о управљању отпадом ("Службени гласник РС", број 36/09, 88/10), у коме је обезбеђено учешће заинтересованих органа/организација и заинтересоване јавности. У датом року, до 27. априла 2012. год. није достављено ниједно мишљење заинтересоване јавности, а Градска управа града Крушевац, Одсек за финансије, привреду и екологију, Група за екологију, Града Крушевац, предложила је надлежном органу прихватање предметног захтева за издавање дозволе за управљање отпадом, мишљењем број 501-77/2012-04 од 16.05.2012.године.

У вези са претходно наведеним, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања је оценило да су испуњени услови за издавање предметне дозволе за сакупљање и транспорт инфективног медицинског отпада на територији Републике Србије и складиштење и третман инфективног медицинског отпада на локацији у улици Косовска број 16, у Крушевцу, те се од 18. маја 2012. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола под редним бројем 860.

Поука о правном леку:

Против овог решења оператер може изјавити жалбу Влади Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема решења.





Достављено:

- оператеру постројења,
- у регистар издатих дозвола,
- надлежном инспекцијском органу,
- архиви.

GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD

Centar za ekotoksikologiju
Jedinica za upravljanje otpadima
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
Fax: 011/20 78 612
Tel: 011/20 78 600
E-mail: dragan.crnkovic@zdravlje.org.rs

Ovlašćenje za ispitivanje otpada
021-01-00031/2009-05, 1.12.2009.
Sl. glasnik RS br. 101/09

 ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	
ODLAGANJE OTPADA		Broj: II – 8: 203/6 Datum: 04.03.2013.

<i>Podaci o podnosiocu zahteva</i>			
Naziv podnosioca zahteva: Zdravstveni centar Kruševac			
Adresa: 37000 Kruševac Kosovska br.16			
Lice za kontakt: G-đa Nevena Milenović	Tel: 037/414-052	Faks: 037/414-609	e-mail: nevenamilenovic@yahoo.com
A. Opšti podaci:			
1.	Naziv otpada: Sterilisani medicinski otpad		
2.	Proizvođač otpada: Zdravstveni centar Kruševac 37000 Kruševac Kosovska br.16		
3.	Vlasnik otpada: Zdravstveni centar Kruševac 37000 Kruševac Kosovska br.16		
4.	Opis postupka nastanka otpada: Otpad je nastao tretmanom infektivnog medicinskog otpada na sterilizatorima tip HS 6610 EC-1, serijski broj 2508394-160-01 i tip HS 6610 EC-1, serijski broj 2508394-190-02, godina proizvodnje 2008. proizvođača "GETINGE" Švedska i šrediranjem na drobilici, MERCADOR GmbH, Zerkleinerungstechnik Hessenhof 65468 Trebur		
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 13-11-0038		
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 30 kg		

7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija x 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati)
----	---

B. Klasifikacija otpada

1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q16
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 191212 ²
3.	Karakter otpada: nije opasan/nije inertan
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y листа):
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C листа):
6.	H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H листа):
7.	<p>Napomena: Neophodno je vršiti biološku kontrolu tretiranog medicinskog otpada jedan put mesečno i voditi evidenciju o tome.</p> <p>Otpad je namenjen odlaganju na deponiju neopasnog otpada pod kontrolisanim uslovima, u zasebnu kasetu, nakon čega je potrebno prekriti ga slojem inertnog materijala ili zemlje.</p> <p>Obzirom da je otpad nije opasan i nije inertan potrebno je da se javite jedan put godišnje Jedinici za upravljanje otpadima Gradskog zavoda za javno zdravlje Beograd radi kontrolisanja sterilisanog medicinskog otpada i vođenja evidencije o sterilnosti otpada.</p> <p>Takođe operater deponije obzirom da je reč o uglavnom biorazgradivom organskom otpadu treba da ima u vidu količine predmetnog otpada koje može da prihvati na deponiju obzirom na propisane stope smanjenja odlaganja otpada na deponiju.</p> <p>² Predmetni otpad se može dodatno klasifikovati prema indeksnom broju 190299</p>

Podaci o uzorku

Naziv otpada: Sterilisani medicinski otpad

Lokacija sa koje je uzet uzorak: Zdravstveni centar Kruševac-prostor za tretman infektivnog otpada

GPS koordinate N 43°34 '53.3 "
EO 21°19'14.3"

Identifikacioni broj uzorka: 13-11-0038

Uzorkovanje izvršio: Vladimir Karamata, viši sanitarni teh.

Datum i vreme:
07.02.2013. 12:00h

Način i metoda uzorkovanja: -



Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: -

Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno):

Napomene: Uzorkovanje infektivnog otpada se ne vrši zbog bezbednosnih razloga.

Sastavni deo ovog izveštaja je fotodokumentacija, vezana za uzorkovanje predmetnog otpada izrađena na CD-u.

Sastavni deo ovog izveštaja je izveštaj Instituta za nuklearne nauke "Vinča", Laboratorije za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje (Lab.060), Izveštaj o ispitivanju br. S13/51 od 12.02.2013.

Rezultati fizičko – hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

OPIS OTPADA SA SENZORNIM SVOJSTVIMA

Čvrsta materija. Neprepoznatljivog oblika u sitnijim komadićima raznih boja od metala i plastike. Otpad nehomogen. Slabo vlažan.

Klasifikacija otpada je vršena prema:

- Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS 56/2010).
- Pravilniku o upravljanju medicinskim otpadom (Sl. glasnik RS 78/2010).

Mesto i datum završetka ispitivanja:
Beograd, 04.03.2013.

Overio merenja :

NAČELNIK LABORATORIJE :

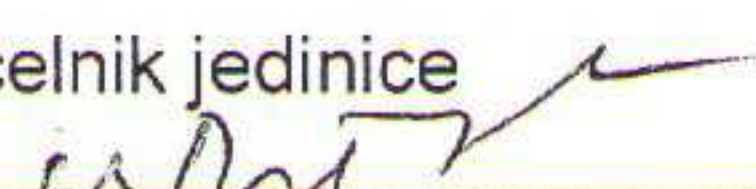

/ Dr. Marina Mandić-Miladinović, spec.higijene/

Mesto i datum izrade Izveštaja:
Beograd, 04.03.2013.

Izveštaj uradio:



Mr. sci. Dragan Crnković, dipl.inž.tehn.

Načelnik jedinice


Dr. Slaviša Mladenović, spec.hig.



POMOĆNIK DIREKTORA


Prim. Dr. Snežana Matić-Besarabić, spec.hig.

GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD

Centar za ekotoksikologiju

Jedinica za upravljanje otpadima

Centar za higijenu i humanu ekologiju

Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju



Beograd, Bulevar despota Stefana 54a

Fax: 011/20 78 612

Tel: 011/20 78 600

E-mail: dragan.crnkovic@zdravlje.org.rsOvlašćenje za ispitivanje otpada
021-01-00031/2009-05, 1.12.2009.

Sl. glasnik RS br. 101/09

 ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA	
TRETMAN OTPADA	Broj: II – 8: 203/5 Datum: 04.03.2013.	

*Podaci o podnosiocu zahteva*Naziv podnosioca zahteva:
Zdravstveni centar KruševacAdresa:
37000 Kruševac
Kosovska br.16

Lice za kontakt: G-đa Nevena Milenović	Tel: 037/414-052	Faks: 037/414-609	e-mail: nevenamilenovic@yahoo.com
---	---------------------	----------------------	--------------------------------------

A. Opšti podaci:

- | | |
|----|--|
| 1. | Naziv otpada: Infektivni medicinski otpad |
| 2. | Proizvođač otpada: Zdravstveni centar Kruševac
37000 Kruševac
Kosovska br.16 |
| 3. | Vlasnik otpada: Zdravstveni centar Kruševac
37000 Kruševac
Kosovska br.16 |



4.	Opis postupka nastanka otpada: pružanjem zdravstvene zaštite ljudima na svim lokacijama i ambulancama koje pripadaju samom Zdravstvenom centru Kruševac. Otpad nastaje i na sledećim lokacijama-Dom zdravlja Trstenik, Dom zdravlja Brus, Dom zdravlja Čičevac, Dom zdravlja Aleksandrovac, Dom zdravlja Varvarin, Dom zdravlja Ribarska Banja. Predmetni otpad se stvara u još 12 privatnih ordinacija sa kojima Zdravstveni centar Kruševac ima ugovore o sakupljanju i tretmanu infektivnog medicinskog otpada. Otpad potiče iz raznih odeljenja Zdravstvenog centra (grudno, neurologija, hirurgija, operacioni blok, ginekologija, očno, ORL, laboratorija, patologija i hemodijaliza i sl.).
5.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 13-11-0037
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 70 kg
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija x 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija x 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati)

B. Klasifikacija otpada	
1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q16
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 180103*
3.	Karakter otpada: opasan
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y1
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C35
6.	H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H9
7.	Napomena: *Otpad je opasan zbog svoje generičke forme i porekla. Otpad je potrebno tretirati.

Podaci o uzorku	
Naziv otpada: Infektivni medicinski otpad	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: Zdravstveni centar Kruševac-prostor za tretman infektivnog otpada GPS koordinate N 43°34 '53.3 " EO 21°19'14.3"	
Identifikacioni broj uzorka: 13-11-0037	
Uzorkovanje izvršio: Vladimir Karamata, viši sanitarni teh.	Datum i vreme: 07.02.2013. 12:00h
Način i metoda uzorkovanja: -	
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: -	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno):	



Napomene: Uzorkovanje infektivnog otpada se ne vrši zbog bezbednosnih razloga.

Sastavni deo ovog izveštaja je fotodokumentacija, vezana za uzorkovanje predmetnog otpada izrađena na CD-u.

Rezultati fizičko – hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

OPIS OTPADA SA SENZORNIM SVOJSTVIMA

Otpad u nehomogenom stanju. Otpad iz laboratorijske dijagnostike-otpad od uzimanja krvi, analiziranja urina, zavojni materijal. Ostaci od davanja infuzije, oštri predmeti, vata i zaprljani zavojni materijali u vidu gaza, špricevi. Otpad je kontaminiran krvlju i ostalim telesnim tečnostima. Upakovan na propisan način u specijalnim kesama žute boje za odvajanje infektivnog medicinskog otpada.

Klasifikacija otpada je vršena prema:

- Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS 56/2010).
- Pravilniku o upravljanju medicinskim otpadom (Sl. glasnik RS 78/2010).

Mesto i datum završetka ispitivanja:
Beograd, 04.03.2013.

Overio merenja :

NAČELNIK LABORATORIJE :

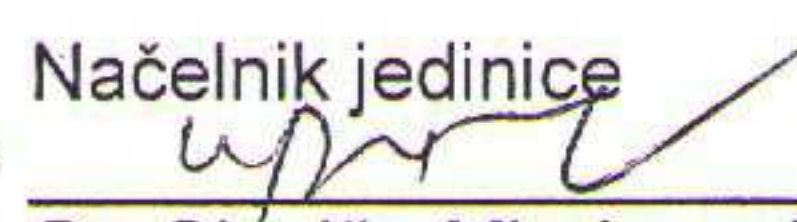

/Dr Marina Mandić-Miladinović, spec.higijene/

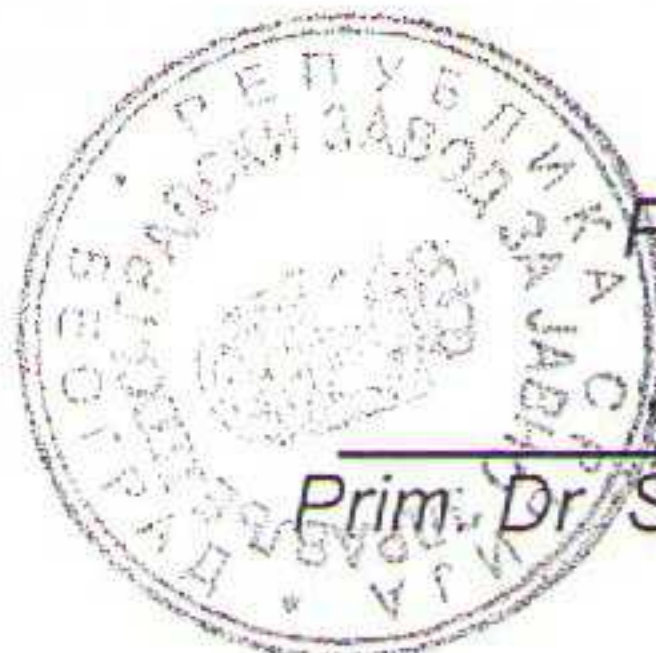
Mesto i datum izrade Izveštaja:
Beograd, 04.03.2013.

Izveštaj uradio:


Mr.sci. Dragan Crnković, dipl.inž.tehn.

Načelnik jedinice


Dr Slaviša Mladenović, spec.hig.



POMOĆNIK DIREKTORA


Prim. Dr. Snežana Matić- Besarabić, spec.hig.



Privredno društvo za konsalting, projektovanje i inženjering

delta inženjering

Sektor kontrole – Kontrolna organizacija

Broj: **EKU 01-013.1/08**

Datum: 06.03.2008.

Rev: 0 List: 1/1

ATC
06-009AKREDITOVANA
KONTROLNA
ORGANIZACIJA
SRPS ISO/IEC 17020:2002specifična oprema -
oprema pod pritiskom:
posude pod pritiskom /
kotlovi**NASLOVNA STRANA****Elaborata kontrolnog pregleda specifične opreme - opreme pod pritiskom**Zapis odgovara
zahtevima: PR.05.100.01 – Procedura za kontroluNaručilac/Investitor: **MEDIKA PROJEKT, Beograd**Korisnik: **Zdravstveni centar Kruševac**Mesto ugradnje: **Zdravstveni centar Kruševac**Ugovor broj: **03027**Radni nalog broj: **013.1/08**Predmet: **Kontrolisanje atestno-tehničke dokumentacije, pregled
konstrukcije i kontrolisanje ispitivanja pritiskom**Proizvod: **Parni sterilizator**Tip: **HS 6610-1**Fabrički broj: **2007-7427**Crtež broj: **PI-01-Medika-30-32/08-02**Proizvođač: **GETINGE, Švedska**Godina proizvodnje: **2007.**

Beograd, 06.03.2008.

ašćeni kontrolor I

an Anđelković

Kontrolna organizacija
Tehnički rukovodilac

Zoran Anđelković, dipl.maš.inž.

delta inženjering
Direktor

Branko Grbić, dipl.maš.inž.

Srbija - 11000 Beograd, Pariska br. 13/IV

Tel. (+381) 011-180.833; 32.82.382

Fax (+381) 011-180.833

deltaing@sezampro.yu

www.deltainzenjering.co.yu;

Srbija - 11010 Beograd, Zaplanska br. 86

Tel./Fax (+381) 011-2473.475; 2472.226; 2467.059; 397.69.44

delta.ing@sezampro.yu; deltaing@EUnet.yu

Šifra delatnosti 74202; Matični broj 17085123; PIB: SR100062229, PDV br. 130862423

Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez pismene saglasnosti
delta inženjering-a kaznjivo je po Zakonu



Privredno društvo za konsalting, projektovanje i inženjering

delta inženjering

Sektor kontrole – Kontrolna organizacija

Broj: **EKU 01-013.1/08**

Datum: 06.03.2008.

Rev: 0 List: 1/1

ATC
06-009AKREDITOVANA
KONTROLNA
ORGANIZACIJA
SRPS ISO/IEC 17020:2002specifična oprema -
oprema pod pritiskom:
posude pod pritiskom /
kotlovi**NASLOVNA STRANA****Elaborata kontrolnog pregleda specifične opreme - opreme pod pritiskom**Zapis odgovara
zahtevima: PR.05.100.01 – Procedura za kontroluNaručilac/Investitor: **MEDIKA PROJEKT, Beograd**Korisnik: **Zdravstveni centar Kruševac**Mesto ugradnje: **Zdravstveni centar Kruševac**Ugovor broj: **03027**Radni nalog broj: **013.1/08**Predmet: **Kontrolisanje atestno-tehničke dokumentacije, pregled
konstrukcije i kontrolisanje ispitivanja pritiskom**Proizvod: **Parni sterilizator**Tip: **HS 6610-1**Fabrički broj: **2007-7427**Crtež broj: **PI-01-Medika-30-32/08-02**Proizvođač: **GETINGE, Švedska**Godina proizvodnje: **2007.**

Beograd, 06.03.2008.

ašćeni kontrolor I

an Anđelković

Kontrolna organizacija
Tehnički rukovodilac

Zoran Anđelković, dipl.maš.inž.

delta inženjering
Direktor

Branko Grbić, dipl.maš.inž.

Srbija - 11000 Beograd, Pariska br. 13/IV

Tel. (+381) 011-180.833; 32.82.382

Fax (+381) 011-180.833

deltaing@sezampro.yu

www.deltainzenjering.co.yu;

Srbija - 11010 Beograd, Zaplanska br. 86

Tel./Fax (+381) 011-2473.475; 2472.226; 2467.059; 397.69.44

delta.ing@sezampro.yu; deltaing@EUnet.yu

Šifra delatnosti 74202; Matični broj 17085123; PIB: SR100062229; PDV br. 130862423

Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez pismene saglasnosti
delta inženjering-a kaznjivo je po Zakonu

ZA.05.100.01

01.03.2008. / Rev. 6



Privredno društvo za konsalting, projektovanje i inženjering

delta inženjering

Sektor kontrole – Kontrolna organizacija

Broj: **EKU 01-013.2/08**

Datum: 06.03.2008.

Rev: 0 List: 1/1



ATC
06-009

АКРЕДИТОВАНА
КОНТРОЛНА
ОРГАНИЗАЦИЈА
SRPS ISO/IEC 17020:2002

specifična oprema -
oprema pod pritiskom;
posude pod pritiskom /
kotlovi

NASLOVNA STRANA

Elaborata kontrolnog pregleda specifične opreme - opreme pod pritiskom

Zapis odgovara zahtevima: PR.05.100.01 – Procedura za kontrolu

Naručilac/Investitor: **MEDIKA PROJEKT, Beograd**

Korisnik: **Zdravstveni centar Kruševac**

Mesto ugradnje: **Zdravstveni centar Kruševac**

Ugovor broj: **03027**

Radni nalog broj: **013.2/08**

Predmet: **Kontrolisanje atestno-tehničke dokumentacije, pregled konstrukcije i kontrolisanje ispitivanja pritiskom**

Proizvod: **Generator pare**

Tip: **SG 50L**

Fabrički broj: **2007-7605**

Crtež broj: **PI-01-Medika-30-32/08-01**

Proizvođač: **GETINGE, Švedska**

Godina proizvodnje: **2007.**

Beograd, 06.03.2008.

Ovlašćeni kontrolor I

Zoran Anđelković

Zoran Anđelković

Kontrolna organizacija
Tehnički rukovodilac

Zoran Anđelković

Zoran Anđelković, dipl.maš.inž.

delta inženjering
Direktor

Branko Grbić

Branko Grbić, dipl.maš.inž.



☒ Srbija - 11000 Beograd, Pariska br. 13/IV

☎ Tel. (+381) 011-180.833; 32.82.382

☎ Fax (+381) 011-180.833

✉ deltaing@sezampro.yu

www.deltainzenjering.co.yu; ☒ Šifra delatnosti 74202; ☒ Matični broj 17085123; ☒ PIB: SR100062229, ☒ PDV br. 130862423

☒ Srbija - 11010 Beograd, Zaplanjska br. 86

☎ Tel./☎ Fax (+381) 011-2473.475; 2472.226; 2467.059; 397.69.44

✉ delta.ing@sezampro.yu; deltaing@EUnet.yu

Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez pismene saglasnosti
delta inženjering-a kaznjivo je po Zakonu

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 498/22

21.01 2022. године

КРУШЕВАЦ

17 991
Др Душица

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 21.01 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2. Приватна лабораторија за микробиологију „AQVALAB 56 ; Косовска 5 Крушевац, Власник Душица Марковић ПИБ 112800255 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА

Душица Марковић

DUŠICA MARKOVIĆ PR
PRIVATNA LABORATORIJA
ZA MIKROBIOLOGIJU
AQUALAB 56
KRUŠEVAC

За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине



DUŠICA MARKOVIĆ PR
PRIVATNA LABORATORIJA
ZA MIKROBIOLOGIJU
AQUALAB
KRUŠEVAC

W. Marković

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 785/22

01.02 2022. године

КРУШЕВАЦ

063 - 431 4603

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 2. 02 . 2022. године у Крушевцу између:

1. Опште болнице Крушевац, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2. Стоматолошка ординација „PAVA DENT“ ; Косовска 75 локал 6f Крушевац, Власник Пава Аврамовић ПИБ112661613 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА

Аврамовић Јана

За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. др сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине



Ш. Милошевић

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 1364/22

18.02 2022. године

КРУШЕВАЦ

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 24.02 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2.Ординација Денталне медицине „DENTAL ART D“ ул Обилићева 33 Е Крушевац, Власник Данка Маринковић ПИБ 112037558 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА

Зорка Мажковић



За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине



W. Mazićević

063-1229617

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 4365/22

18.02 2022. године

КРУШЕВАЦ

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 22.02 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2 Поликлиника „**MEDIKA STEPANOVIĆ**“ Владислава Рибникара 1Трстеник „ Власник Гордана Поскић ПИБ 112873232 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА


Gordana Poskic, poskic@medica-trstenik.com
POLIKLINIKA
MEDICA STEPANOVIĆ
TRSTENIK

W. Jelicovic

За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине

Весна



ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 1823/22

01.03 2022. године

КРУШЕВАЦ

064-2004665
Весна

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 1.03 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2. Специјалистичка Педијатријска ординација Верица Виријевић Трг Костурница 40/3 стан 9 Крушевац Власник Верица Виријевић ПИБ 110269092 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА




За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. др сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
специј. опште медицине



V. Vukobratovic

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 2013/22

03.03 2022. године

КРУШЕВАЦ

Зу. Зорица

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 3.03 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2. ~~Специјалистичка~~ Стоматолошка ординација „SMILLE DEN“ Власник Зорица Лазаревић Косовска М 2 Трстеник ПИБ 106556707 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Зу. Зорица

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА

Зачин Лазаревић предузетник
СМАТОРСКА ОРДИНАЦИЈА
Зачин Лазаревић
Трстеник, Косовска М 2 Јокаи 3

За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине



ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 2132/22

04.03. 2022. године

КРУШЕВАЦ

Јасмина
Мр.с.г.р

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана _____ 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2 Биохемијска лабораторија „МОЈА ЛАБ“ Мајке Југовића 28 Крушевац Власник Славица Кундалић ПИБ 111967568 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

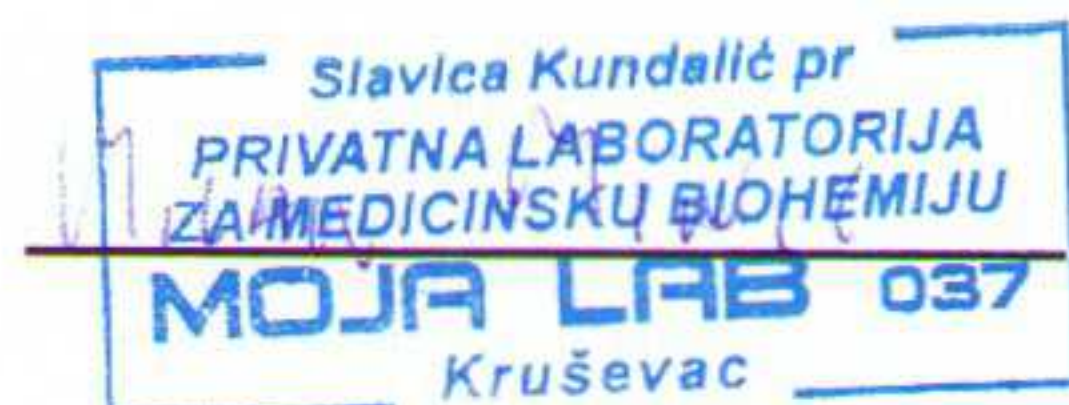
Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА



За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине



W. Miroslav

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 2203/22

0803. 2022. године

КРУШЕВАЦ

**УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ
ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА**

Закључен дана 8.03 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2 М-Биохемијска лабораторија ул Књегиње Милице 27 Трстеник који заступа Власник Миланка Симоновић ПИБ 108337352 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

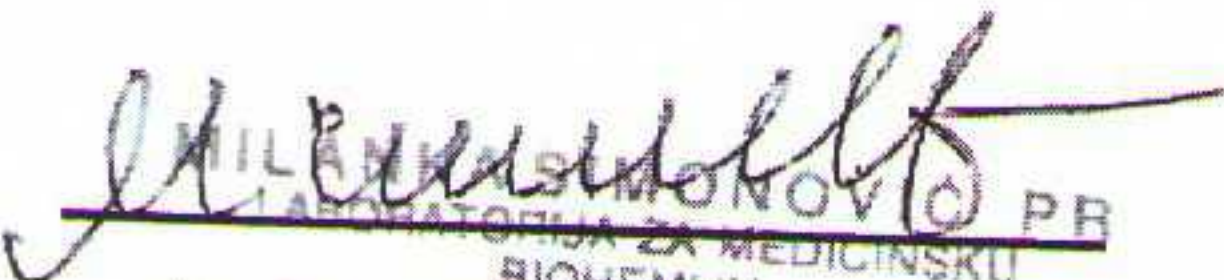
Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА


MILANO SIMONOVIC PR
LABORATORIJA ZA MEDICINSKU
BIOHEMIJU
M - BIOHEMIJSKA LABORATORIJA

M. Simonovic

За ДАВАОЦА УСЛУГА

**В.Д. ДИРЕКТОРА
ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ**
Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине



ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 2204/22

08.03. 2022. године

КРУШЕВАЦ

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 8.03. 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2.Стоматолошка Ординација „MAGIK DENT“ Стањево који заступа Власник Ненад Луковић ПИБ 106178005 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.


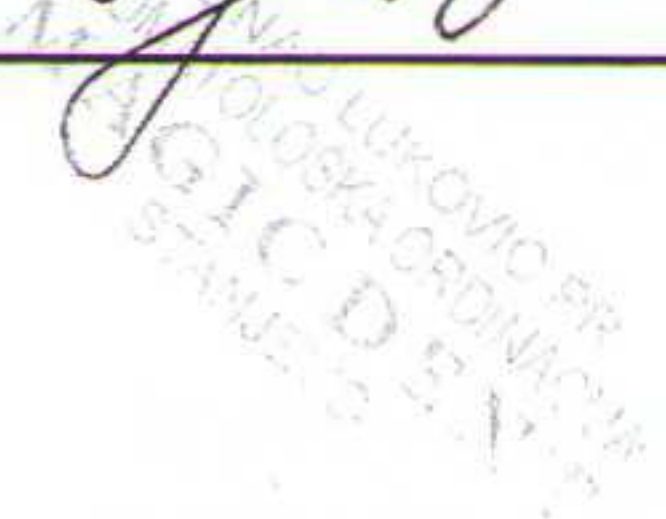
Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА

За ДАВАОЦА УСЛУГА

**В.Д. ДИРЕКТОРА
ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ**
Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине




W. Stević

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 2206/22

08.03. 2022. године

КРУШЕВАЦ

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 8.03. 2022. године у Крушевцу између:

1. **Опште болнице Крушевац**, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2.Стоматолошка Ординација,,GALERIJA OSMENA N" Косовске битке 7 Крушевац који заступа Власник Невена Николић ПИБ 111498127 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

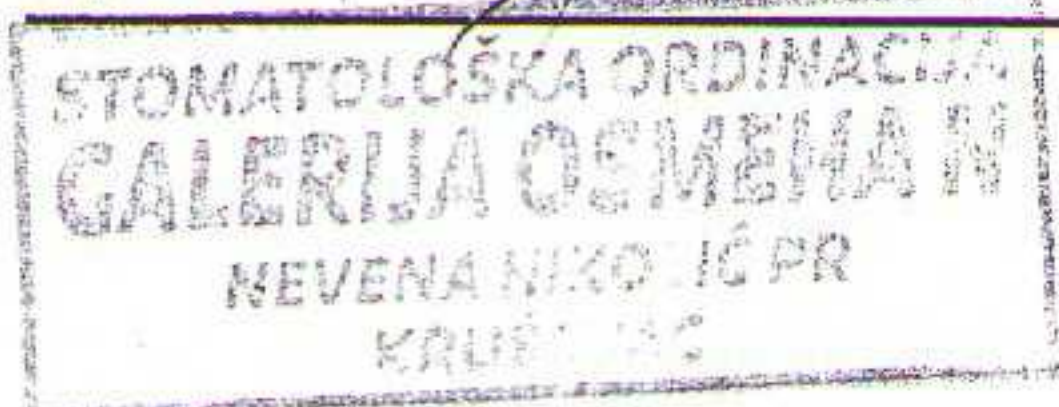
Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА



За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. мр сци. мед. Весна Стевић-Гајић,
спец. опште медицине



М. Стевић-Гајић

ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ

Број: 3047/22

11.04. 2022. године
КРУШЕВАЦ

УГОВОР О СТЕРИЛИЗАЦИЈИ МЕДИЦИНСКОГ ИНФЕКТИВНОГ ОТПАДА

Закључен дана 21. 04. 2022. године у Крушевцу између:

1. Опште болнице Крушевац, ул. Косовска бр. 16, ПИБ 108313054, матични број 178662043 рачун Опште болнице Крушевац бр.840-0000000857661-70 који се води код Службе за трезор НБС, који заступа Директор Прим.мр.сци.мед ДР Весна Стевић Гајић спец.опште медицине као давалац услуга, у даљем тексту Давалац услуга/са једне стране.

2 Стоматолошка Ординација „Про-дент“ Доситејева 26 Крушевац коју заступа Власник Власник Весна Миладиновић ПИБ 100324696 у даљем тексту корисник услуга/са друге стране

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет уговора стерилисање медицинског инфективног отпада од стране Даваоца услуга по позиву корисника.

Члан 2.

Корисник услуга се обавезује да пре слања отпада Даваоцу услуга отпад сакупи и сортира у наменске вреће и посуде за оштре предмете, које сам обезбеђује.

Члан 3.

Корисник услуга се обавезује да Даваоцу услуга на име извршене услуге стерилизације и уништавања медицинског инфективног отпада плати износ 220,00 дин.+пдв по килограму преузетог отпада, у року од 8 дана од дана пријема рачуна.

Мерење преузетог отпада се врши на месту стерилизације.

Члан 4.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада се закључује на одређено време од 2 године, почев од дана закључења овог уговора, уз могућност продужења закључењем Анекса.

Члан 5.

Измене овог Уговора су могуће и биће правно ваљане уколико су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника Уговорних страна.

Члан 6.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране сагласно констатују да Уговор може престати пре истека рока и то:

- Споразумом уговорних страна,
- Отказом и раскидом Уговора у складу са Законом.

Члан 7.

У погледу услова који су од значаја за регулисање односа уговорних страна, а који нису предвиђени овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других важећих прописа.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове проистекле из овог уговорног односа настојати да реше споразумно, у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 9.

Уговор о стерилизацији медицинског инфективног отпада је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

За КОРИСНИКА УСЛУГА




Miladun Uzun

За ДАВАОЦА УСЛУГА

В.Д. ДИРЕКТОРА

ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ

Прим. м.б.с.и. м.б. Весна Стевић-Гајић,
специјалиста опште медицине



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "КРУШЕВАЦ"
СА ПОТПУНОМ ОДГОВОРНОШЋУ

Број: 7841
01.10. 2021 год.
КРУШЕВАЦ

26.

"РЕПУБЛИКА СРБИЈА"
ОПШТА БОЛНИЦА КРУШЕВАЦ



Број: 7290-1/21
Датум: 01.10. 2021 год.
Крушевац, Косовска бр. 16

УГОВОР

о пружању услуга изношења смећа

Закључен дана _____ 2021. год.

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. ЈКП „ Крушевац „ Крушевац, Николе Чоловића бр.2, 37000 Крушевац, МБ: 07145667, ПИБ:100323011, кога заступа директор дипл.инж.агр.Снежана Радојковић (у даљем тексту:давалац услуга).
2. Општа болница Крушевац, Косовска 16, Крушевац, МБ:17862243, ПИБ:108313054, кога заступа в.д.директор, примаријус Весна Стевић Гајић (у даљем тексту: корисник услуга).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Чл. 1.

Уговорне стране су се споразумеле да ће предмет овог уговора бити пружање услуга редовног изношења смећа и то једном недељно као и пружање услуга ванредног изношења смећа по потреби и позиву корисника услуга и то на локацији Опште болнице Крушевац, Косовска 16, укупне површине 29.663,37 m², а све у складу са Одлуком о одржавању чистоће и подизању и одржавању зелених површина на подручју града Крушевца (Службени лист града Крушевца бр. 15/18- пречишћен текст) стим што ће Записник ЈКП“Крушевац“ бр.7745 од 30.09.2021.год. бити саставни део овог уговора.

Чл. 2.

Уговорне стране су се споразумеле да ће вредност пружања услуга из чл.1. овог уговора бити у складу са важећим ценовником ЈКП „Крушевац“ за редовне услуге изношења смећа.

Уговорне стране су се споразумеле да уколико се укаже потреба за пружањем ванредних услуга изношења смећа, фактурисање ће се вршити по важећем ценовнику Предузећа за ванредно изношење смећа.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Чл. 3.

Уговорне стране су се споразумеле да ће плаћање да се врши по достављеној факутури у року од 8 дана од дана пријема фактуре“.Плаћање за изношење смећа извршиће се на рачун даваоца услуга ЈКП“Крушевац“ број: 160 – 7033 – 26 код банке Intesa а.д. Београд, ПЈ Крушевац.

Чл. 4.

Корисник услуга се обавезује да обезбеди довољан број контејнера у зависности од количине комуналног отпада на локацији на којој се износи смеће у складу са чл.1. овог уговора као и да обезбеди несметан прилаз у складу са Законом о комуналним делатностима и Одлуком о чистоћи града Крушевца.

Чл. 5.

Овај уговор је рађен на основу обостране сагласности уговорних страна, те се допуне или раскид могу вршити само уз њихову обострану сагласност, писменим путем. Све што није регулисано овим уговором може се регулисати Анексом уговора. За евентуалне спорове који не могу да се реше мирним путем биће надлежан Привредни суд у Краљеву.

Чл. 6.

Овај уговор се закључује на одређено време на период од годину дана почев од дана потписивања Уговора и рађен је у 4 (четири) истоветна примерака од којих свака од уговорних страна задржава по 2 (два).

ЈКП „КРУШЕВАЦ“
директор

Снежана Радојковић

Снежана Радојковић



Општа болница Крушевац
в.д. директор

Весна Стевић Гајић

Весна Стевић Гајић





ECOlogica URBO DOO

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



ОПШТА БОЛНИЦА
КРУШЕВАЦ

*Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину
Пројекта: Постројење за третман инфективног медицинског отпада у кругу
Опште болнице Крушевац на кп.бр. 1365 КО Крушевац, град Крушевац*



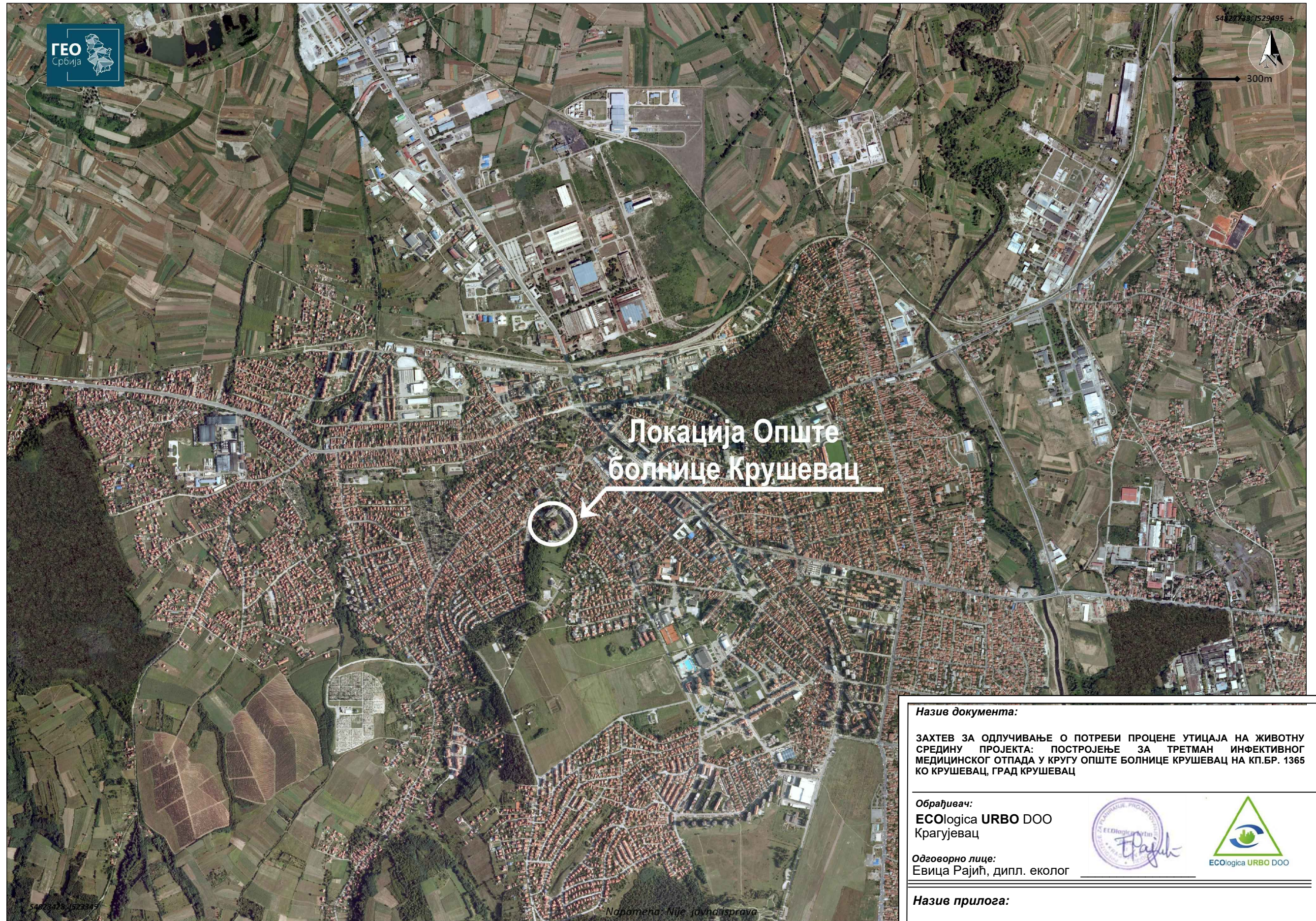
ECOlogica URBO DOO

Графички прилози:

- Макролокација - Геосрбија;
- Микролокација - Геосрбија;
- Ситуациони приказ локације Опште болнице Крушевац;
- Основа приземља објекта у коме се налази постројење за третман инфективног медицинског отпада.



ОПШТА БОЛНИЦА
КРУШЕВАЦ



Локација Опште
болнице Крушевац

Назив документа:

ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОЈЕКТА: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА У КРУГУ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ НА КП.БР. 1365 КО КРУШЕВАЦ, ГРАД КРУШЕВАЦ

Обрађивач:

ЕСОlogica URBO DOO
Крагујевац

Одговорно лице:

Евица Рајић, дипл. еколог



Назив прилога:

ЛОКАЦИЈА ПРОЈЕКТА - МАКРОЛОКАЦИЈА

Локација Постројења за третман
медицинског отпада у кругу
Опште болнице Крушевац

Назив документа:

ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
ПРОЈЕКТА: ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ТРЕТМАН ИНФЕКТИВНОГ МЕДИЦИНСКОГ ОТПАДА У КРУГУ
ОПШТЕ БОЛНИЦЕ КРУШЕВАЦ НА КП.БР. 1365 КО КРУШЕВАЦ, ГРАД КРУШЕВАЦ

Обрађивач:

ECOlogica URBO DOO
Крагујевац

Одговорно лице:

Евица Рајић, дипл. еколог



Назив прилога:

ЛОКАЦИЈА ПРОЈЕКТА - МИКРОЛОКАЦИЈА



Легенда:
катастарско стине
топографско стине

LEGENDA

- 1 PORTIRNICA
- 2 URGENTNI PRIJEM I HITNA POMOĆ
- 3 CENTAR ZA RECIKLAŽU
- 4 PERIONICA
- 5 KUHNJA
- 6 APOTEKA I PATOLOGIJA
- 7 KAPELA
- 8 CRKVA
- 9 TS I DIZEL AGREGAT
- 10 UPRAVNA ZGRADA
- 11 NERVNI BLOK
- 12 UROLOGIJA, OČNO I ORL
- 13 GINEKOLOGIJA
- 14 HIRURGIJA I ORTOPEDIJA
- 15 INTERNA MEDICINA
- 16 PULMOLOGIJA (GRUDNO)
- 17 TEHNIČKA SLUŽBA

*OBELEŽEN OBJEKAT JE PREDMET PROJEKTA



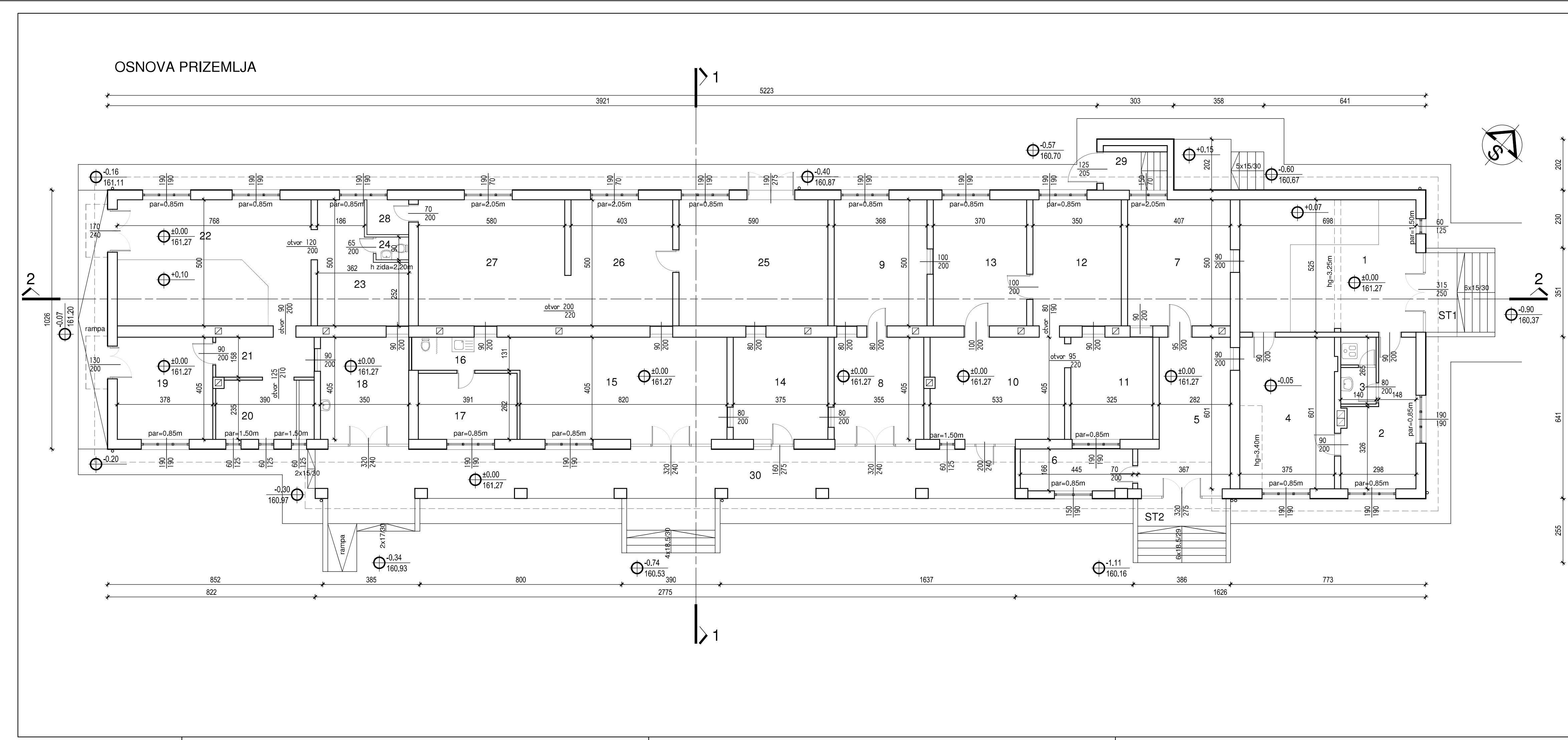
±0.00=161.27

ENERGOPROJEKT
Energoprojekt Industrija a.d. Beograd



REPUBLIKA SRBIJA

UGOVOR	IME I PREZIME BROJ LICENCE	POTPIS	PROJEKAT/OBJEKAT
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nataša Draganjac Janковић d.đ. 300 P986 18	<i>N. Draganjac</i>	OPŠTA BOLNICA KRUŠEVAC k.p. 1365 KO KRUŠEVAC C CENTAR ZA RECIKLAŽU
PROJEKTANT/ SARADNIK	Jelena Kosovac d.t.a.	<i>J. Kosovac</i>	VRSTA PROJEKTA Izveštaj o zatečenom stanju
UNUTRAŠNJA KONTROLA	Valentina Vučković Kiš d.l.a. 300 5802 03	<i>V. Vučković</i>	DEO PROJEKTA Snimak izvedenog stanja
ŠEF PROJEKTA	Dragoslav Vranješević, d.i.g. 310 2439 03	<i>D. Vranješević</i>	NAZIV CRTEŽA ŠIRA SITUACIJA
BROJ PROJEKTA ZEI 201319	RAZMERA 1:100	DATUM Novembar 2019.	BROJ CRTEŽA is C 1 ARH - 001



Broj	Namena prostorije	P, m ²	Pod	Zid	Plafon	H s.p.
KOMERCIJALNI PROSTOR - APOTEKA						
1	PRODAJNI PROSTOR	36,11	keramičke pločice	keramičke pločice	raspar platon	3,30
2	KANCELARIJA	13,22	beton	beton	raspar platon	3,30
3	TOILET	3,45	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	2,80
4	MAGACINSKI PROSTOR	22,24	PVH	boja	boja	-
NETO PLOŠTINA		75,02				
MAGACIN BOLLNICE						
5	ULAZ U MAGACINSKI PROSTOR	17,91	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
6	KANCELARIJA	7,05	PVH	boja	boja	-
7	MAGACIN	20,43	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
8	MAGACIN	14,08	parket	boja	boja	-
9	MAGACIN	18,05	PVH	boja	boja	-
NETO PLOŠTINA		77,51				
MAGACIN BOLLNICE APOTEKE						
10	BOLLNIKA APOTEKA	21,11	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
11	MAGACIN	12,87	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
12	MAGACIN	17,16	parket	boja	boja	-
13	KANCELARIJA	18,15	boja	boja	boja	-
NETO PLOŠTINA		69,30				
SINDIKAT BOLLNICE						
14	KANCELARIJA SINDIKATA	14,88	PVH	boja	boja	-
KOMERCIJALNI PROSTOR - PRODAVNICA						
15	PRODAJNI PROSTOR	32,72	PVH	boja	boja	-
16	HODNIKI I SANITARNI ČVOR	5,45	PVH	boja	boja	-
17	MAGACIN	9,98	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
NETO PLOŠTINA		48,15				
CENTAR ZA RECIKLAŽU						
18	KANCELARIJA ŠEFA RECIKLAŽE	13,87	PVH	boja	boja	-
19	PRILJEZAK ZA RECIKLAŽU	15,00	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
20	PRILJEZAK ZA RECIKLAŽU	8,81	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
21	HODNIK	5,94	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
22	STERILIZACIJA	37,59	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
23	STERILIZACIJA	13,75	keramičke pločice	keramičke pločice	boja	-
24	TOILET	1,08	keramičke pločice	keramičke pločice	-	-
25	MAGACIN	29,07	PVH	boja	boja	-
26	MAGACIN	20,23	beton	boja	boja	-
27	MAGACIN	29,12	beton	boja	boja	-
28	SANITARNI ČVOR	2,17	beton	boja	boja	-
29	ULAZ U PODIJUM	4,31	beton	boja	boja	-
NETO PLOŠTINA PRIZEMLJA		466,11				
NETO PLOŠTINA PRIZEMLJA		576,55				
30	TREŠ SA STEPENIŠTIM I RAMPOM	66,19	beton	boja	-	-
ST1	SPOLJNO STEPENIŠTE	8,56	beton	-	-	-
ST2	SPOLJNO STEPENIŠTE	8,93	beton	-	-	-

NAVRHMENA :
 Dimenzije građevinskih elemenata su usvojene na osnovu podataka iz arhivske dokumentacije, energetske na koju treba i preporučiti za daljnju izradu završnih odobrenja.
 Dimenzije zidova i prostorija su osnovu su bez završnih odobrenja.
 Površine prostorija u tabeli su obračunate od završnih odobrenja.



1:0.00=161.27

ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd		REPUBLIKA SRBIJA	
UGOVOR	IME I PREZIME BROJ LICENCE	POTPIS	PROJEKTOVALEKAT OPŠTA BOLLNICA KRUŠEVAC k.p. 1365 KO KRUSEVAC C CENTAR ZA RECIKLAŽU
ODGOVORNI PROJEKTANT	Naslađe Dragović-Janković 300 7085 18	<i>Dragović</i>	VRSTA PROJEKTA Izveštaj o zatečenom stanju
PROJEKTANT/ SARADNIK	Jelena Kosović d.d.a.	<i>Kosović</i>	DEO PROJEKTA Snimak izvedenog stanja
UNUTRAŠNJA KONTROLA	Vesna Vuković Kukuljica 300 5802 03	<i>Vuković</i>	NAZIV CRTEŽA OSNOVA PRIZEMLJA
ŠEF PROJEKTA	Dragan Vujanović, dipl. 312 2429 03	<i>Vujanović</i>	BROJ CRTEŽA is C 1 ARH - 003
BROJ PROJEKTA ZEI 291319	RAZMERA 1:100	DATUM November 2019.	