

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ОПШТИНА БОЉЕВАЦ



**ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ
ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**



ИНФОПЛАН

Одговорни урбаниста:
Марија Орлић Пољаковић,
дипл. просторни планер

Директор:
Марина Агатуновић
дипл. екон.



12084

„ИНФОПЛАН“ Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ – Ратних војних
инвалида 4, 34300 Аранђеловац, телефон/факс 034/720-
081 / 720-082, e-mail:urbanizam@infoplan.rs

**ISO 9001:2008
SRPS ISO 9001:2008**

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

ПРЕДМЕТ:	ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	Општинска управа општине Бољевац
НАРУЧИЛАЦ:	„Унимер“ доо Крушевац
ОБРАЂИВАЧ:	<p>„ИНФОПЛАН“ Д.О.О. - АРАНЂЕЛОВАЦ за планирање, пројектовање, АОП и инжењеринг Ратних војних инвалида 4, Аранђеловац</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: МАРИЈА ОРЛИЋ ПОЉАКОВИЋ, дипл.просторни планер <hr/> <ul style="list-style-type: none">• РАДНИ ТИМ: Наташа Миливојевић, дипл.инж.грађ. Тијана Лукић, дипл.простор.планер; магст инж. зашт.жив.сред. Марија Пауновић Милојевић, дипл.инж.арх. Драгана Стојиловић, дипл.инж.арх. Саша Цветковић, инж.грађ. Наташа Цветковић, инж.грађ. Слађана Гајић, дипл.инж.геод.• Сарадници: Дејан Петровић, дипл.инж.ел.• ДИРЕКТОР Марина Агатуновић, дипл. екон. <hr/>

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

С А Д Р Ж А Ј

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1.	Обухват плана и подлоге за израду плана	5
2.	Обавезе, услови и смернице из планских докумената вишег реда	6
2.1.	Извод из Просторног плана општине Бољевац	6
3.	Опис постојећег стања.....	8
3.1.	Анализа подручја локације.....	8
3.2.	Основна ограничења и проблеми	12
4.	Општи циљеви израде Плана	12
5.	Претежна намена простора и друга планска опредељења.....	13
6.	Закључна разматрања.....	17

ГРАФИЧКИ ДЕО

1.	Катастарско – топографски план са границом плана	P 1: 2500
2.1.	Извод из Просторног плана општине Бољевац – Реферална карта бр. 1 „Намена простора“	P 1: 5000
2.2.	Извод из Просторног плана општине Бољевац - Реферална карта бр. 2 „Мрежа насеља и инфраструктурни системи“	P 1: 5000
3.	Постојећа намена површина	P 1: 2500
4.	Планирана намена површина	P 1: 2500

ДОКУМЕНТАЦИОНИ ДЕО

Општа документација

1. Решење о регистрацији предузећа
2. Решење о постављању одговорног урбанисте
3. Радни тим на изради плана
4. Копија лиценце одговорног урбанисте
5. Изјава одговорног урбанисте

Планска документација

1. Одлука о изради плана
2. Достављена документација
 - Решење Министарства рударства и енергетике (бр. 310-02-01487/2020-02 од 13.10.2020.год.),
3. Примедбе достављене у току Раног јавног увида
4. Извештај о обављеном Раном јавном увиду

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ

**ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У
К.О. ДОБРУЈЕВАЦ У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

План детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац, ради се на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац коју је донела Скупштина општине Бољевац на седници одржаној 25. новембра 2021. године (бр.одлуке: 06-154/2021-И/10.1).

Правни основ за израду Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац (даље ПДР или План) је Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр.72/09, 81/09– исправка, 64/10-УС, 24/11,121/12, 42/13-УС и 50/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 09/20 и 52/21).

Саставни део Одлуке о изради плана је Одлука о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац.

У складу са Законом припрема се и израђује прва фаза Плана, организацијом Раног јавног увида. Поступак Раног јавног увида има за циљ упознавања јавности, друштвених и привредних чинилаца са општим циљевима и сврхом Плана.

1. ОБУХВАТ ПЛАНА И ПОДЛОГЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Граница Плана креће на тремећи к.п. бр. 2696, 7836 и 2697 па иде у смеру казаљке на сату и прати границу к.п. бр. 7836 у дужини од око 200 метара, затим се ломи ка истоку, пресеца к.п. бр. 7836 па наставља границом к.п. бр. 3416, 3418, 3419, 3415, 3421/1, 3421/2, 3420, 3427, 3439, 3688, затим пресеца к.п. бр. 3689 па пролазећи кроз њу стиже на тремећу 3689, 3630 и 3627, па наставља границом к.п. бр. 3627, 3635, 3637, 3627, па пресеца к.п. бр. 7814. Потом наставља ка југу пратећи границу к.п. бр. 7814 у дужини од 35 метара, ломи се на исток, па иде границом к.п. бр. 3624, 3794, пресеца к.п. бр. 7813, па наставља границом к.п. бр. 7813, 3695, пресеца к.п. бр. 3772, па иде спољном границом к.п. бр. 3771, а потом продужава границом к.п. бр. 3696, 3747, 3746, 3749, 3706, 3710/1, пресеца пут к.п. бр. 3702, па продужава на северу границом к.п. бр. 3702, 3703, па прати границу к.п. бр. 314 у дужини од око 80 метара, па од северозападног угла к.п. бр. 3714 иде право на југозапад у дужини од око 540 метара кроз к.п. бр. 3414, пресеца Реку Арнаута и к.п. бр. 3405, а потом наставља ка северу границом к.п. бр. 3405 у дужини од око 344 метра, ломи се, пресеца парцелу реке, па наставља границом к.п. бр. 2716, 2713, 2714, 2715, па 2716 до тремеће к.п. бр. 2717, 7813 и 2716.

Пресеца к.п. бр. 2697, а онда иде на исток границом к.п. бр. 2697 све до тремеће к.п. бр. 2696, 7836 и 2697, одакле је опис и почео.

Површина плана износи 71.83 ha.

План обухвата следеће катастарске парцеле:

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

целе: 3418, 3416, 2715, 3421/1, 2713, 3421/2, 3419, 2698, 2714, 3427, 2711, 3420, 2712, 2710, 2709, 2708, 2716, 2706, 2699, 2707, 2700, 2705, 3436/2, 2703, 2704, 1, 3428, 3436/1, 3437, 2702, 2701, 3688, 3435, 3434, 3627, 3415, 3634, 3439, 3635, 3415, 3431, 3637, 3691, 3633, 3433, 3690, 3630, 3631, 3432, 3627, 3430, 3632, 3429, , 3701, 3628, 3624, 3694, 3794, 3692, 3701, 3693, 3703, 3695, 3700, 3704, 3406, 3712, 3748, 3705/2, 3699, 3705/1, 3698, 3705/1, 3749, 3747, 3706, 3697, 3696, 3710/1, 3706, 3746

делове: 7836, 2697, 3689, 7813, 3625, 7814, 3813, 3405, 3414, 3772, 3702, 7805

Све наведене парцеле налазе се у КО КО Добрујевац, општина Бољевац

Коначна граница Плана ће се утврдити и дефинисати приликом израде Нацрта плана.

У случају не слагања графичког и текстуалног дела важи графички прилог број 1. „Катастарско-топографски план са границом плана“.

За потребе израде плана коришћен је Оверен Топографски план са катастарским стањем предметне локације, размере 1:1000, који је израдио геодетски биро „Дигитал Кукић“, Бољевац, 2021. Године.

Оверена подлога је достављена од стране наручиоца плана, а у складу са чланом 32. став 3. Закона о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“ бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14; 145/14; 83/18, 31/19, 37/19, 09/20 и 52/21),

2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА

Плански документ вишег реда који је и основ за израду ПДР је Просторни план општине Бољевац („Сл. лист општине Бољевац“ бр.15/3/11).

2.1. ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ БОЉЕВАЦ („Сл. лист општине Бољевац“ бр.15/3/11)

Основне смернице из ППО Бољевац:

водно земљиште

На територији општине Бољевац налазе се значајни водни ресурси.

Арнаута - река за коју су везана и многа историјска догађања и народна предања, представља десну притоку Црног Тимока и реку која протиче кроз сам град Бољевац;

ГЕОЛОШКИ РЕСУРСИ

За одрживу експлоатацију геолошких ресурса значајна је примена следећих принципа:
–искоришћавање основних минералних сировина из лежишта, као и свих пратећих компоненти које се могу рентабилно екстраховати, уз посебан нагласак на бочне и подинске стене лежишта које се често могу користити као грађевинско-технички камен или у друге сврхе

–минимизирања техногеног отпада и његове трансформације у техногену сировину која се користи у одговарајућем производном процесу

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

–очување и унапређење квалитета и квантитета воде

МРЕЖА ЦЕНТАРА И НАСЕЉА

•Остала насеља (примарна села)

Остала насеља Бачевица, Валакоње, Илино, Добрујевац, Добро поље, Мали извор, Рујиште, Врбовац, Мирово и Бољевац село гравитираће директно ка општинском центру Бољевцу. Шире гравитационо подручје Бољевца су насеља која гравитирају својим центрима заједнице насеља као и сами центри заједнице насеља.

ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ И ДИСТРИБУЦИЈА ПРИВРЕДНИХ ДЕЛАТНОСТИ

План развоја привреде

Циљ општине Бољевац је оснажити и развити мала и средња предузећа, чији су индикатори повећање броја новоформираних предузећа и повећање броја запослених и то у области **метало-прерађивачке, индустрије рударсва и енергетике и дрвно-прерађивачке индустрије.**

Такође, треба поспешити реструктурирање у области индустрије, односно повећати општинске капацитете за подржавање оснивања малих и средњих предузећа, као и стварање повољне пословне средине (нпр. општински услужни центар), са могућностима претварања постојеће индустријске инфраструктуре у пословне центре за мала и средња предузећа.

Уз активну сарадњу локалне заједнице и републичких органа, потребно је, предузети активности, како би се ангажовали постојећи капацитети, створили услови за отварање нових предузећа уз подршку и олакшице, које се налазе под ингеренцијом Општине Бољевац.

Општи циљ општине Бољевац је стварање повољног амбијента за инвестирање у развој привреде, зарад повећања запослености и јачања конкуретности.

Размештај индустрије општине Бољевац

Основна концепција просторног размештаја индустрије општине Бољевац јесте:

- рационалније и ефикасније прихватљиво коришћење грађевинског земљишта у постојећим индустријским зонама и локалитетима, нарочито у општинском центру и његовој рубној зони;
- децентрализација привредног развоја формирањем нових зона/локалитета задовољавајуће уређености/опремљености техничком инфраструктуром (од минималне до потпуне опремљености) за смештај малих и средњих предузећа, у складу са локационо-развојним потенцијалом простора, ограничењима расположивих ресурса воде и интересима локалне заједнице и
- повећање саобраћајне и комуникацијске доступности постојећих и планираних локација, не само у општинском центру, већ и у другим насељима општине, обезбеђењем квалитетних веза са мрежом државних путева.

С обзиром да су индустријски погони лоцирани на градском грађевинском подручју општине Бољевац, тежња је у наредном периоду да се изврши анализа размештаја индустрије и малих и средњих предузећа на сеоском подручју, преиспита постојећа намена индустријске зоне и оставити отвореним за промену намене индустријске капацитете чија приватизација и реструктурирање нису завршени. То се

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

првенствено односи на зону града, која је у просторној целини претежно стамбене намене.

Полазећи од опредељења за развој малих и средњих предузећа на подручју општине Бољевац, могу се предвидети мањи индустријски комплекси и локалитети и њихово, евентуално повезивање дуж државних путева, без формирања већих, континуелних индустријских зона.

**ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПРОСТОРЕ ИЗВАН ГРАНИЦА
ГРАЂЕВИНСКИХ ПОДРУЧЈА НАСЕЉА**

На пољопривредном земљишту је могућа изградња само под одређеним условима:

–За изградњу објеката инфраструктуре и објеката за производњу у функцији пољопривредне производње и прераде са листе 1 Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" бр. 114/2008) претварање пољопривредног земљишта у грађевинско земљиште је могуће само изградом Плана детаљне регулације

–Промена намене пољопривредног земљишта, које није инфраструктурно опремљено (нема обезбеђен приступ јавној саобраћајници), у грађевинско земљиште могућа је само изградом Плана детаљне регулације

III ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Делови планског подручја за које се предвиђа обавезна израда урбанистичког плана

овим планом се прописује да се обавезно мора радити одговарајући урбанистички план (план генералне или детаљне регулације) за потребе:

- изградње радних и привредних зона већих од 5,0ha
- план детаљне регулације за експлоатацију и прераду минералних сировина;
- претварања пољопривредног или шумског у грађевинско земљиште (према условима прописаним овим планом,

3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕ ЛОКАЦИЈЕ

3.1.АНАЛИЗА ПОДРУЧЈА ЛОКАЦИЈЕ

Границом плана обухваћен је део територије насеља Добрујевац, у општини Бољевац, који припада Зајечарском округу од чијег је центра удаљена 40 километара.

Општина Бољевац се налази у долини Црног Тимока окружен Малиником на северозападу, Ртњем, Самањцем, Тумбом и Слеменом на југу и Тупижницом на југоистоку. Граничи се са општинама Ражањ, Сокбања, Књажевац, Зајечар, Бор, Параћин и Деспотовац. У административном погледу, Бољевац је општински центар са 24 месне заједнице у 19 катастарских општина.

Према процени Републичког завода за статистику из 2011. године у општини је било 12.994 становника, док је у насељу Добрујевац живело 236 становника.

Подручје планског обухвата лоцирано је око 6 km југоисточно од Бољевца, на ободу села Добрујевац, који пресецају река Арнаута и Дубоки поток. Већи део планског обухвата представља шумско земљиште, са малим уделом неизграђеног земљишта. Парцела 3415 КО Добрујевац, у власништву фирме Унимер доо Крушевац представља грађевинско

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

земљиште у чијем је југоисточном делу позиционирано дробилично постројење за обраду диорита.

Сам истражни простор захвата северне и јужне долинске стране средњег тока Дубоког потока.

Експлоатационо поље „Дубоки поток” састоји се из два дела: Источни већи, подељен Дубоким потоком на коме су пројектована два ревира Површинског копа, површине 109.388m² и западни мањи који је предвиђен за смештај постројења за припрему диорита, површине 14350 m².

Површински коп је пројектован на катастарским парцелама са решеним имовинским односима, односно у власништву су Инвеститора.

Саобраћајна веза планског подручја са мрежом јавних путева, остварује се некатегорисаним путем к.п. бр.3432, к.п. бр.3691 и к.п. бр.3813 све К.О. Добрујевац и Државним путем II А реда бр.219 Бољевац - Бучје – Књажевац од km 4+400 до km 5+100

○ **Геолошка грађа лежишта**

Андезитски агломерати и брече

Вулканокластити аугит-хорнбленда и хорнбленда андезита (IIфаза) изграђују највећи део подручја око лежишта „Дубоки поток” и доминирају у односу на изливне стене. Чине их: вулкански агломерати, ређе туфови и туфити, сасвим ретко лавобрече, туфоконгломерати, туфопешчари, туфопелити и вулканотеригени седименти. Агломерати су обично нестратификовани ређе су банковити. Цемент је већином туфски, ређи су агломерати слепљени стаклом. Највећи део одломака (преко 95%) је андезитског састава (аугит-хорнбленда, хорнбленда и аугит андезити) а само мали део чине андезити прве вулканске фазе.

Међу туфовима доминирају кристалокластични туфови, ређе литокластични и витрокластични. Претежно су изграђени од одломака андезитског материјала друге фазе. Туфите изграђују вулканокластична материја, глиновита материја, кварц и лискун.

Међу састојцима вулканокластита често се налазе минерали везани за поствулканске активности: албит, зеолит, хлорит, карбонат, кварц, опалско-калцедонска материја у виду ситних жилица, штокверка или неправилних нагомилања.

Андезитски агломерати и брече граде највећи део непосредног обода лежишта „Дубоки поток” (овим стенама припадају и хидротермално измењене стене). Најчешће су заступљени вулкански агломерати (који се могу пратити у обалама Дубоког потока, на ушћу Дубоког потока у Арнауту), ретко лавобрече, туфоконгломерати и вулканотеригени седименти. Агломерати су нестратификовани, веома ретко је уочљива банковитост. Материјално агломерати су највећим делом андезитског састава.

Андезитски туфови су издвојени у доњем делу тока Дубоког потока у виду једног издуженог сочива пружања север-југ дебљине 200-300 м. Међу овим туфовима доминирају кристалокластични туфови, ређе литокластични и витрокластични. Претежно су изграђени од одломака андезитског материјала друге фазе. Туфите изграђују вулканокластична материја, глиновита материја, кварц и лискун.

Андезити

Аугит-хорнбленда и хорнбленда андезити (IIфаза) представљају продукте најснажнијих ерупција. Јављају се у жицама, нековима и изливима у којима су веома ретко сачувани површински шљакасти делови лава.

Аугит-хорнбленда андезити и аугит андезити су кристалисали из сувљих лава чија је температура кристализације била виша у односу на вулканите прве фазе. Плагиокласи су

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ

представљени лабрадором и битовнитом. Садржај хорнбленде је врло варијабилан.

Хорнбленда андезити су мање распрострањени од аугит-хорнбленда андезита. Према структурним особинама сви вулканити друге фазе одговарају лавичним стенама порфирске или афанатичне структуре. Имају криптокристаласту или хипокристаласту основну масу, местимично су врло богати стаклом, ретко микрокристаласти.

Од акцесорних састојака у вулканитима друге фазе налазе се магнетит и апатит, зеолит, хлорит, карбонати, кварц, албит, опал, калцедон, епидот, пренит. У хемијском погледу андезити друге фазе су базичнији од андезита прве фазе. Они чине андезит базалтску асоцијацију. Претежно одговарају калко-алкалним стенама, засићеним силицијом.

Андезити се у непосредном ободу лежишта „Дубоки поток” појављују у виду неколико мањих жичних пробоја у северозападном делу истражног простора. Мањи изданци уочени су у кориту потока Орашје као и одломци на гребену источно. Због велике покривености терена контуре ових пробоја су апроксимиране како је приказано на карти. То су жична тела дебљине до 20-так и дужине до 100-200 м. Према минералном саставу то су аугит-хорнбленда и аугит андезити.

Латити

Ове стене припадају III вулканској фази и мало су заступљене у ширим ободним деловима лежишта „Дубоки поток”. Појављују се у виду жица, излива, некова и мањих наслага агломерата или туфова. Овај вулканизам је претежно екструзивно субмарински, делом субвулкански.

У састав латита улазе андезин и лабрадор са варијабилним учешћем анортита између 37% и 63%. Калијски фелдспат је најчешће криптоморфан у криптокристаластој основној маси и стаклу, ређе је микрозрнаст у основној маси. Од споредних састојака у латитима се налазе магнетит, апатит, ретко циркон и ортит. Секундарни минерали су представљени хлоритом, карбонатом, зеолитом, епидотом, неоалбитом.

Према хемијском саставу латити су калијске стене, најчешће незасићене силицијом које одговарају монцодиоритској, монцосијенитској, леукомонцонитској и гранодиоритској магми.

У долини Дубоког потока око интрузије диорита код самог лежишта „Дубоки поток” налази се неколико жичних тела (пробоја) латитских стена, оријентисане правцем северозапад-југоисток. Дебљине су 10-20 м а по пружању се могу пратити две-три стотине метара. Због велике покривености терена и њихове границе са околним стенама су најчешће апроксимативне. Нешто веће латитско тело налази се на јужним падинама Зимичке косе до корита реке Арнауте.

Диорити

Диорити као стене ларамијског плутонизма на ширем подручју око лежишта „Дубоки поток” утиснуте су у горњекредне творевине Добропољске реке, на злотској дислокационој зони и у средишњем делу тока Дубоког потока. Код Доброг Поља то су средњезрнасти до порфиرويدни сијенити и монцонити. У њихов минерални састав улазе плагиокласи, калијски фелдспати, аугит, амфибол, биотит, магнетит, апатит, циркон, ортит, хлорит, калцит, епидот, сфен и др. Ларамијски плутони хемијски одговарају неутралним калијским салским магмама са прелазом у калко-алкалне. Као и већина стена тимочке еруптивне области засићене су силицијом.

Интрузија у долини Дубоког потока по свом саставу је „микрозрнасти и ситнозрнасти порфирски и призматично зрнасти диорити и сијенитдиорити” који „хемијски одговарају неутралним, калијским салским магмама са прелазом у калко-алкалне”.

Диорити који су били предмет истраживања појављују у две просторно раздвојене интрузије. Већа маса ових стена у којој је истражено лежиште „Дубоки поток” је интрузија издужена правцем северозапад-југоисток, пресеца долину Дубоког потока и гребен Зимичке косе. Дужине је око 1800 м и максималне ширине око 500 м. Друга мања интрузија диорита налази се у североисточном делу терена.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ

На основу извршеног картирања ове стене захватају средишњи део тока Дубоког потока, северно према Малом Врхчићу и јужно подручје Зимичке косе. У долини Дубоког потока изданци ових стена се могу пратити у усеку макадамског пута на дужини око 150 м до 200 м. На свим отвореним профилима, изданачким зонама дуж пута које достижу висину од неколико метара изражене су пукотине лучења које дају утисак псеудобанковитости). Стене су сиве, тамно сиве до зеленкасте боје изузетно чврсте. Дуж појединих пукотина уочљива је бледомрка пигментација од распадања гвожђевитих минерала. Макроскопски стене делује врло једно, изразите зрнасте структуре и масивне текстуре.

Диорити су стене светло до тамно сиве боје, често и зеленкасто сиве. Неправилног су прелома и граде храпаве површине умерено оштрих ивица. Местимично се појављују пукотине запуњене силикатним или карбонатним материјалом, различите оријентације и дебљине до 7-8 мм. Местимично се јављају и неправилна (ређе линеарна) нагомилања фемских (ређе салских минерала). Према минералном саставу и заступљености појединих минерала то су диорити до монцодиорити, масивне текстуре и хипидиоморфнозрнасте структуре.

Као главни минерали појављују се плагиокласи, алкални фелдспати и пироксени. Споредни су ретки металични минерали а акцесорни хлорит, епидот и серицит. Плагиоклас је призматичног хабитуса и хипидиоморфног облика. Понекад су полисинтетички ближњени и секундарно измењени у серицит и епидот. Гради око 60% запремине стене. Алкални фелдспати су алотриоморфног облика и запуњавају простор између зрна плагиокласа. Од секундарних измена присутна је серицитизација и ретко каолинизација. Гради око 20% запремине стене. Пироксен је хипидиоморфног до алотриоморфног облика са различитим димензијама зрна. Неправилно је расут по стени. Ивице зрна су кородоване са појавом секундарне измене у хлорит. Његова заступљеност је око 15% док хлорит гради око 2% стене.

Алувијални седименти

Алувијални седименти налазе се у долини доњег тока Дубоког потока, узводно од ушћа у Арнауту и у долини реке Арнауте западно од лежишта „Дубоки поток”. Представљени су несортираним песковито шљунковитим материјалом.

○ **Хидролошке и хидрогеолошке карактеристике терена**

Посебна хидрогеолошка и инжињерско-геолошка истраживања на локалитету Дубоки поток нису вршена. Хидрогеолошке карактеристике терена непосредне околине и подручја лежишта Дубоки поток су једноставне. Највећи део падавина, тј. површинских вода се због морфологије терена слива низ падине у јаруге и мање потоке који се уливају у Дубоки поток који тече према западу и одводи воду у реку Арнауту. Појаве бујичних вода су ретке и то у време брзог топљења снега или интензивних падавина. Воду са подручја лежишта дренира Дубоки поток, стални ток који управно (правцем исток-запад) пресеца диоритско магматско тело.

Диорити као стене представљају водонепропусну средину тако да на ужем делу лежишта Дубоки поток нема подземних вода (до нивоа Дубоког потока, до ког је и вршено истражно бушење) које би неповољно утицале на експлоатацију камена. На нивоу корита Дубоког потока констатован је један мањи извор.

На основу утврђене геолошке грађе лежишта и морфологије терена, може се закључити да је лежиште безводно до ниво избушених бушотина током ових истраживања. Ипак, пошто је лежиште непосредно уз површински ток треба планирати заштиту површинског копа од површинских вода у току експлоатације, односно не планирати експлоатацију испод нивоа корита Дубоког потока без специјалистичких хидрогеолошких истраживања.

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

○ **Климатске карактеристике терена**

Клима представља скуп временских појава, односно атмосферских процеса који карактеришу средње физичко стање атмосфере изнад неке дефинисане тачке или изнад мањег или већег дела земљишне површине. Значај климе и утицај њених елемената на живот свих организама па и биљака је врло велики и вишеструк. Клима овог краја је углавном континентална, са топлим летима и оштрим и дугим зимама.

Падавине

Средње годишње вредности влажности ваздуха креће се око 75%. Годишњи режим влажности показује максимум у зимским месецима и минимум лети (јули, август).

Трајање сунчевог сјаја износи просечно годишње око 2000 часова, са максимумом вредности у јулу и минимумом у децембру.

Доминантни ветрови на овом подручју дувају из североисточног, источног правца и северозападног правца. Први су кошавски ветрови, преовладавају у току зиме и раног пролећа, други ветрови су ``горњак`` и они су делом фенског карактера и мање јачине од кошаве.

Температура ваздуха

Температура ваздуха се креће од најхладнијег месеца - јануар до најтоплијег месеца – јул. Средње годишње температуре крећу се око 10,5 оС, а годишња амплитуда средњих месечних температура ваздуха је 24,1 С.

3.2. ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА И ПРОБЛЕМИ

Основна ограничења и проблеми на подручју Плана произилазе из природних услова (морфологије терена) и створених услова, везаних за одвијање функција у појединим деловима.

Недовољна енергетска инфраструктурна опремљеност представља проблем у оквиру обухваћеног подручја.

Планирана експлоатација диорита утицаће у еколошком погледу, првенствено на просторну и временску привремену деградацију површине захваћене експлоатационим радовима током рада каменолома. Као доминантни утицаји рударских радова и објеката на животну средину су: деградација земљишта, измена предела, промена физичких карактеристика терена, стварање буке, прашине, настанак полутаната аеро загађења као последица сагоревања дизел горива у моторима са унутрашњим сагоревањем. Негативни утицај на животну средину може се умањити сагледавањем свих процеса током извођења експлоатационих радова, њиховим извођењем у складу са законском регулативом као и предузимањем мера за ублажавање негативних утицаја техничких операција и радних машина током експлоатације које ће бити детаљније анализирани кроз израду Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину.

4. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Основни циљ израде Плана је дефинисање површина за потребе реализације експлоатационих поља диорита као техничко-грађевинског камена са прописивањем свих услова коришћења и заштите простора у складу са законима за ову врсту рударских објеката и површина и стварање планског основа за проширење радне зоне у складу са будућим потребама.

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

На основу општих циљева дефинисаних Просторним планом општине Бољевац и постојећих потенцијала концепиран је општи циљ израде плана.

Општи циљ јесте рационално коришћење минералне сировине на подручју плана и бржа и економичнија прерада камена, у непосредном окружењу копа уз одрживо коришћење простора са посебним акцентом на:

- планско усмеравање и контрола развоја експлоатационог подручја;
- валоризацију и утврђивање укупних резерви ресурса;
- утврђивање граница истражног и експлоатационог поља на основу процене утицаја микролокацијског, зонског и просторног карактера;
- рекултивацију и ревитализацију деградираних површина по завршетку или сукцесивно са напредовањем експлоатације;
- развој пословно-производне делатности;
- обезбеђивање адекватне комуналне инфраструктуре у складу са планираном наменом земљишта и планираним капацитетима;
- дефинисање правила уређења и грађења;
- заштиту водног земљишта;
- заштиту здравља људи.

5. ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПРОСТОРА И ДРУГА ПЛАНСКА ОПРЕДЕЉЕЊА

Планско решење обухвата планирано експлоатационо поље у оквиру кога се налази простор где ће се вршити експлоатација, простор за одлагање јаловине, радни простор предвиђен за рударске објекте, рударску инфраструктуру. У западном делу експлоатационог поља вршиће се припрема диорита у постројењу за дробљење и класирање који се састоји из две целине: мобилно постројење за дробљење диорита и мобилно постројење за класирање диорита. Око експлоатационог поља издвојен је резервни простор за развој радне зоне и пословно производних делатности. Заштитним зеленилом и шумом у функцији заштите штити се водно земљиште и околни простор од утицајама рада каменолома.

Државни пут се реконструише до прописне ширине коловоза од 6,5m. Некатегорисани пут се реконструише до ширине коловоза од 6,0m. У km 5+077 некатегорисани пут се прикључује на Државни пут II А реда бр.219 .

○ Количина минералне сировине

Изведеним геолошким истраживањима обезбеђени су основни подаци и документација за виши степен пројектовања експлоатационих рударских радова на наведеној локацији и створени су предуслови за обезбеђење неопходних података за прорачун резерви.

Према Студији изводљивости и потврди о резервама бр. 310-02-01487/2020-02 од 13.10.2020.год. издатој од стране Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина ресорног Министарства рударства и енергетике Републике Србије, на копу „Дубоки поток“ код Бољевца оверене су билансне геолошке резерве са стањем на дан 30.06.2020. године у износу од: 3.233.246 m³ или 8.600.434 t категорије Б + Ц₁ и представљене су у Табели бр. 2.

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

Табела бр. 2. Билансне резерве у лежишту „Дубоки поток“

КАТЕГОРИЈА РЕЗЕРВИ	РЕЗЕРВЕ ДИЈАБАЗА (m ³)	РЕЗЕРВЕ ДИЈАБАЗА (t)
Б	1.072.084	2.851.743
Ц ₁	2.161.162	5.748.690
Б + Ц ₁	3.233.246	8.600.434

Табела бр. 3: Координате преломних тачака експлоатационог поља

<i>Тачка</i>	<i>Koordinata</i>	
	<i>y</i>	<i>x</i>
Severno eksploataciono polje		
T-1	7581795	4851330
T-2	7581845	4851450
T-3	7582035	4851420
T-4	7582135	4851317
T-5	7582127	4851273
T-6	7582018	4851251
T-7	7581967	4851266
T-8	7581796	4851296
Južno eksploataciono polje		
T-1'	7581796	4851276
T-2'	7582008	4851221
T-3'	7562122	4851222
T-4'	7582110	4851135
T-5'	7582045	4851045
T-6'	7582014	4851100
T-7'	7581948	4851148
T-8'	7581846	4851187
T-9'	7581798	4851198
Zapadno eksploatacionopolje		
T-1"	7 581 205	4 851 445
T-2"	7 581 345	4 851 445
T-3"	7 581 345	4 851 390
T-4"	7 581 205	4 851 305

○ **Опис лежишта**

Према прихваћеном моделу структурне грађе овог дела источне Србије шире подручје лежишта „Дубоки поток“ припада тимочкој ров-синклинали која се налази између тупижничке дислокације на истоку и ртањске дислокације на западу, које представљају гравитационе раседе дуж којих је спуштањем образована ров-синклинала. Унутрашња грађа ров-синклинала је усложена присуством мањих раседа и набора. Централним делом меридионалног правца пружања је савиначка дислокација обележена широком зоном хидротермално измењених стена на локалностима Марков Камен – Савинац. Нешто западније налази се зона хидротермално измењених стена са плутонитима (диоритима) у локалностима Мечји Вис – Зимичка Коса – Велика и Мала Жежевица која је везана за субмеридионалну дислокациону зону. Ове дислокационе зоне су старије од ртањске и тупижничке, граничних дислокација ров-синклинала, односно настале су пре формирања тимочке ров-синклинала.

На основу обимних кабинетских и теренских морфоструктурних истраживања изведених у периоду 1982-1986. године у ширем подручју истражног простора регистровано је неколико прстенастих морфоструктурних форми, које би аналогно

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

северним деловима тимочког магматског комплекса, требало да одговарају структурама рудних поља.

Структура издвојеног рудног поља Жежевице је позитивна маркантна морфоструктурна форма која захвата и шире подручје лежишта „Дубоки поток”. Маркирана је лучним повијањем гребена и дренажне мреже. У њој нису примећени изразитији периклинални падови слојевитости пирокластита што указује на мало вертикално издизање. У њеном језгру ерозијом су откривени ларамијски плутони окружени зоном силификованих, пиритисаних и контактено измењених стена. Елиптичне је форме и вероватнио настала суперпонираним деловањем магматског центра и силама интрузије њеног гранодиоритског плутона.

На подручју самог лежишта диорита „Дубоки поток” присутна је раседна тектоника која је манифестована са једним попречним раседом долином Дубоког потока и низом мањих локалних раседа по ободу диоритске интрузије. Карактер раседа у долини Дубоког потока и карактер кретања блокова диорита дуж њега није утврђен. На основу изведеног истражног бушења нема промена у просторном положају северно и јужно од овог раседа.

Као последица овог раседања долином Дубоког потока или динамичких утицаја са ширег подручја у диоритима лежишта „Дубоки поток” појављују се два система паралелних пенетративних пукотина са еленетипа пада ЕП 65/52 и ЕП 140/65. Овим системима пукотина стенска маса је издељена на блокове метарских и мањих димензија.

Лежиште диорита „Дубоки поток” генетски припада ендегеној серији, групи магматских лежишта. Генеза овог лежишта мора се разматрати у контексту генезе тимочког ров-синклиноријума, односно тимочког магматског комплекса..

Након максимума вулканске активности који је пала у доба сенонског ката где вулканске творевине (брече, агломерати, туфови, изливи андезита) далеко премашују седиментне стене долази до веома активних тектонских покрета крајем горње креде и почетком палеогена. Диорити Дубоког потока представљају једну од ларамијских интрузија линеарног распореда, приближно меридионалног правца распрострањења у западном делу тимочке ров-синклинале.

Подручје лежишта „Дубоки поток” у процесу формирања, као и у каснијим периодима, захваћено је тектонским процесима тако да стенска маса није очувана те се не може користити као архитектонско-грађевински камен.

Укупне експлоатационе резерве захваћене идејним решењем површинског копа износе 1.270.805 ч.м³, док у истим границама има 123.204 м³ јаловине.

На основу усвојеног ефективног капацитета површинског копа од 100.000 ч.м³/годишње и рада у једној смени, 200 дана у години, ефективни часовни капацитет на производњи диорита ће бити:

$$Q_n = 100.000 / (200 * 1 * 8 * 0,7) = 89,3 \text{ ч.м}^3/\text{h}, \text{ односно} \\ 89,3 * 2,66 = 237,5 \text{ t/h}$$

Век површинског копа је:

$$T = 1.298.103 / 100.000 = \mathbf{13 \text{ година}}$$

На основу утврђеног средњег коефицијента откривке који износи $K_o = 0,12 \text{ м}^3/\text{м}^3$, меродаван годишњи капацитет површинског копа је:

$$Q_{год} = 100.000 * (1 + 0,12) = 112.000 \text{ ч. м}^3/\text{годишње}.$$

○ **Систем експлоатације**

Концепцијом експлоатације диорита лежишта „Дубоки поток” дефинисани су: конструкција површинског копа којом се захвата лежиште у границама оверених рудних резерви, решених имовинско-правних односа и временске динамике откопавања.

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

Према геолошко-структурном профилу диорита у лежишту „Дубоки поток” после танког хумусног слоја издвојају се два нивоа:

- приповршински ниво, кога чине испуцали и делом механички дезинтегрисани диорити и
- дубљи ниво релативно компактних и свежих диорита.

Нема јаловине која се може селективно откопавати.

Након откопавања и утовара диорит се одвози директно до постројења за припрему инсталираног 500 м западно од површинског копа.

Технолошки процес подразумева рад у чврстој средини која захтева бушење, минирање, утовар, транспорт и одлагање као технолошке фазе рада, те за то и одговарајућу механизацију

За извођење свих радова инвеститор у машинском парку има потребну опрему у довољном броју потребног капацитета.

Планирани начин коришћења земљишта у граници обухвата Плана је приказан у Табели бр. 4.

Табела бр. 4: Биланс планиране намене површина

	постојећа/планирана намена површина	постојеће		планирано	
		ha	%	ha	%
A	грађевинско земљиште	19.39	27.00	55.34	77.04
	Јавне површине	2.13	2.97	3.50	4.87
1	Државни пут II А реда	1.30	1.81	1.42	1.96
2	некатегорисани пут	0.83	1.16	1.81	2.52
3	заштито зеленило	0	0	0.27	0.36
	Остале површине	17.26	24.03	51.84	72.17
1	Пословно-производне делатности	17.26	24.03	17.07	23.76
2	Резерва за пословно-производне делатности	0	0	34.77	48.41
Б	површине остале намене-рудно земљиште	0	0	9.36	13.03
1	површине за површинску експлоатацију минералних сировина	0	0	7.93	11.04
2	резерва за ширење каменолома	0	0	1.43	1.99
В	водно земљиште	3.15	4.37	2.84	3.95
Г	шумско земљиште и заштитне шуме	46.26	64.40	4.29	5.98
Д	неизграђено земљиште	3.03	4.23	0	0
	УКУПНО ПОВРШИНА ПЛАНА	71.83	100.00	71.83	100.00

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

6. ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

Након анализе постојећег стања, важеће планске документације и развојних могућности предложено је решење којим се дефинише позиција површинског копа „Дубоки поток“ са потребним површинама за техничку опрему, инфраструктуру и заштиту површине за пословно-производне делатности и саобраћајне површине, које ће се даље разрађивати кроз Нацрт плана.

Током израде Нацрта плана дефинисаће се тачна граница планског обухвата.

Просторно решење је урађено на основу смерница из планске документације вишег реда, анализе постојећег стања и Студије изводљивости експлоатације диорита као техничко-грађевинског камена лежишта „Дубоки поток“ код Бољевца. Главни рударски пројекат је у фази израде и биће имплементиран у фази израде Нацрта плана.

Све интервенције на путном и водном земљишту вршиће се према условима и сагласностима управљача (Србијаводе, Путеви Србије и др.).

Веза између два ревира источног дела експлоатационог поља биће дефинисана Главним рударским пројектом.

За даље потребе израде Нацрта плана обавезна је израда Стратешке процене утицаја плана на животну средину.

Рани јавни увид се оглашава у средствима јавног информисања и у електронском облику и траје 15 дана од дана објављивања.

Рани јавни увид има за циљ да упозна, привредне и друштвене субјекте, политичке и економске, стручну и нестручну јавност са основним циљевима и развојним елементима ПДР. Елаборат за РЈУ је спремљен са циљем да на кратак и јасан начин представи основе будуће разраде кроз Нацрт плана, како би сви заинтересовани имали могућност, а поједини и обавезу, да дају своје предлоге, услове, сугестије и др.

Поред текстуалног дела са кратким освртом на све елементе планирања, овај материјал садржи и следеће графичке приказе:

Графички део:

1. Катастарско – топографски план са границом планаР 1: 2500
- 2.1. Извод из Просторног плана општине Бољевац – Реферална карта бр. 1 „Намена простора“Р 1: 5000
- 2.2. Извод из Просторног плана општине Бољевац - Реферална карта бр. 2 „Мрежа насеља и инфраструктурни системи“Р 1: 5000
3. Постојећа намена површинаР 1: 2500
4. Планирана намена површинаР 1: 2500

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА
Марија Орлић Пољаковић,
дипл. просторни планер

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

ГРАФИЧКИ ДЕО

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Катастарско – топографски план са границом планаP 1: 2500
- 2.1. Извод из Просторног плана општине Бољевац – Реферална карта
бр. 1 „Намена простора“P 1: 5000
- 2.2. Извод из Просторног плана општине Бољевац - Реферална карта
бр. 2 „Мрежа насеља и инфраструктурни системи“P 1: 5000
3. Постојећа намена површинаP 1: 2500
4. Планирана намена површинаP 1: 2500

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

ДОКУМЕНТАЦИОНИ ДЕО

Општа документација

1. Решење о регистрацији предузећа
2. Решење о постављању одговорног урбанисте
3. Радни тим на изради плана
4. Копија лиценце одговорног урбанисте
5. Изјава одговорног урбанисте

Планска документација

1. Одлука о изради плана
2. Достављена документација
 - Решење Министарства рударства и енергетике (бр. 310-02-00823/2007-06 од 06.03.2008. године),
 - Решење Министарства рударства и енергетике (бр. 310-02-01240/2018-02 од 21.09.2018. године),
3. Примедбе достављене у току Раног јавног увида
4. Извештај о обављеном Раном јавном увиду

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

На основу члана 36. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр.72/09, 81/09– исправка, 64/10-УС, 24/11,121/12, 42/13-УС и 50/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 09/20, 52/21), „ИНФОПЛАН” д.о.о. – Аранђеловац издаје:

Р Е Ш Е Њ Е

О одређивању Руководиоца радног тима – Одговорног урбанисте
за израду:

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ
ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

одређујем:

**Марија Орлић Пољаковић, дипл. просторни планер
број лиценце: 201 1622 18**

Директор:
Марина Агатуновић,
дипл. екон.

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

На основу члана 38. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 123/14, 83/18, 31/19 и 37/19, 09/20, 52/21), одговорни урбаниста даје:

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

Одговорни УРБАНИСТА Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац,

Марија Орлић Пољаковић, дипл. просторни планер

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је елаборат за рани јавни увид урађен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона;

Одговорни урбаниста:	Марија Орлић Пољаковић, дипл. просторни планер
Број лиценце:	201 1622 18
Печат:	Потпис:

Место и датум: Аранђеловац, децембар 2021. године

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

За потребе израде Плана детаљне регулације за радну зону и зону експлоатације у К.О. Добрујевац у општини Бољевац одређују се радни тим са следећим учесницима и сарадницима:

Марија Пауновић Милојевић	дипломирани инжењер архитектуре
Јадранка Каралић	дипломирани инжењер архитектуре
Стојиловић Драгана	дипломирани инжењер архитектуре
Наташа Миливојевић	дипломирани грађевински инжењер
Тијана Лукић	дипломирани просторни планер, маст инж. зашт.жив.сред.
Марија Орлић Пољаковић	дипломирани просторни планер
Никола Мијатовић	дипломирани инжењер геодезије
Слађана Гајић	дипломирани инжењер геодезије
Саша Цветковић	инжењер грађевине
Наташа Цветковић	инжењер грађевине
Мира Продановић	грађевински техничар
Божих Слободан	дипломирани инжењер машинства
Дејан Петровић	дипломирани инжењер електротехнике
Горан Каралић	дипломирани инжењер архитектуре
Милан Перић	дипломирани инжењер саобраћаја
Горан Вуковић	дипломирани инжењер саобраћаја
Марковић Слободан	дипломирани инжењер геодезије
Момчило Давидовић	дипломирани грађевински инжењер
Предраг Симоновић	дипломирани грађевински инжењер
Тамара Бартошек	дипломирани грађевински инжењер
Александар Гавриловић	дипломирани грађевински инжењер
Милан Бановић	мастер инжењер грађевине
Марина Агатуновић	дипломирани економиста

Директор
Марина Агатуновић, дипл.екон.

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА РАДНУ ЗОНУ И ЗОНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ У К.О. ДОБРУЈЕВАЦ
У ОПШТИНИ БОЉЕВАЦ**

Планска документација

Планска документација

1. Одлука о изради плана
2. Достављена документација
 - Решење Министарства рударства и енергетике (бр. 310-02-01487/2020-02 од 13.10.2020.год.),
3. Примедбе достављене у току Раног јавног увида
4. Извештај о обављеном Раном јавном увиду