



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ

ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ

Носилац израде плана: Општинска управа општине Доњевац, Одељење за урбанизам, инспекцијске послове и ванпривредне делатности

НАЦРТ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

*Измене и допуне ПДР-а комплекса - мале хидроелектране
"ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW,
општина Доњевац*



Број: 3-4/2019-ПДР

датум: 09.05.2021. г.

Обрађивач: "IKOING" ПР Марија Плавшић, Београд

Одговорни урбаниста:
Мирољуб Р. Ђорђевић



Директор:
Марија Плавшић



На основу члана 27. став 2. тачка 2. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19), прилаже се

ИЗЈАВА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

у фази

НАЦРТА ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ПРЕ СТРУЧНЕ КОНТРОЛЕ

Измене и допуне ПДР-а комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ"
на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац

Одговорни урбаниста Мирољуб Р. Ђорђевић, дипломирани просторни планер

ИЗЈАВЉУЈЕ

1. Да је Нацрт планског документа пре стручне контроле - Измене и допуне ПДР-а комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава урађен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20) и прописима донетим на основу Закона, да је нацрт планског документа припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога, да је нацрт плана усклађен са достављеним условима ималаца јавних овлашћења и са извештајем о обављеном раном јавном увиду и да је усклађен са планским документима ширег подручја.

Београд: 29.01.2021. г.

Одговорни урбаниста



На основу члана 27. став 2. тачка 3. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19), прилаже се

ИЗЈАВА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

у фази

НАЦРТА ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

ПОСЛЕ СТРУЧНЕ КОНТРОЛЕ А ПРЕ ЈАВНОГ УВИДА

Измене и допуне ПДР-а комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ"
на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац

Одговорни урбаниста Мирољуб Р. Ђорђевић, дипломирани просторни планер

ИЗЈАВЉУЈЕ

1. Да је Нацрт планског документа припремљен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона и усклађен са извештајем о стручној контроли и планским документима ширег подручја - Измене и допуне ПДР-а комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава урађен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20).

Београд: 09.05.2021. г.

Одговорни урбаниста



САДРЖАЈ

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО:

Р. бр.	Опис	Страна
I	ОПШТИ ДЕО	5
1.1.	Повод и циљ израде Измене и допуне плана	7
1.2.	Правни и плански основ за израду плана	7
1.3.	Дефиниција појмова	8
1.4.	Обавезе, услови и смернице из планова вишег реда и других докумената значајних за израду Измене и допуне плана	9
1.5.	Опис постојећег стања	13
1.5.1.	Положај и природне карактеристике подручја	13
II	ОБУХВАТ ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПЛАНА	16
2	Обухват измене и допуне плана	16
2.1.	Опис обухвата Измена и допуна плана са пописом катастарских парцела	16
2.2.	Постојећа намена и начин коришћења земљишта	17
2.2.1.	Катастарско стање	18
2.2.2.	Фактичко стање	20
2.3.	Преглед података и услова надлежних институција	21
III	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	22
3.1.	Подела на карактеристичне зоне и целине, прелиминарна намена површина и објеката и могућих компатибилних намена, са билансом површина	23
3.1.1.	Урбанистичка подцелина А "зона грађења објеката МХЕ"	24
3.1.2.	Урбанистичка подцелина Б - Зона прилазног пута и комуналне инфраструктуре	24
3.2.	Урбанистички услови за уређење и изградњу у зони грађења	26
3.2.1.	Комплекс МХЕ	26
3.2.2.	Саобраћајна инфраструктура и нивелација	26
3.2.3.	Хидротехничке инсталације (водоснабдевање и одвођење отпадних и атмосферских вода)	27
3.2.4.	Електроенергетика	27
3.2.5.	Телекомуникације	28
3.2.6.	Услови уређења зеленила	28
3.3.	Услови и мере заштите планом обухваћеног простора	28
3.3.1.	Заштита за унапређење природе, природних добара и предела	28
3.3.2.	Смернице и мере за заштиту вода	29
3.3.3.	Смернице и мере заштите ваздуха	30
3.3.4.	Смернице и мере заштите од буке и вибрација	30
3.3.5.	Смернице и мере заштите земљишта	31
3.3.6.	Смернице за управљање отпадом	31
3.3.7.	Мере заштите културних добара	32
3.3.8.	Мере за заштиту од елементарних непогода и акцидената	32
3.3.9.	Мере енергетске ефикасности изградње	32
IV	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	33
4.1.	Општи услови изградње	33
4.2.	Локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта	34
4.3.	Локације за које је обавезна израда плана парцелације/препарцелације	34
4.4.	Општи урбанистички услови за парцелацију, регулацију и изградњу	35
4.4.1.	Општи услови парцелације	35
4.4.2.	Општи услови регулације	35
4.5.	Урбанистички услови парцелације, регулације и изградње по зонама	36

4.5.1.	Урбанистичка подцелина А - "зона грађења МХЕ"	36
4.5.2.	Урбанистичка подцелина Б – „прилазни пут и комунална инфраструктура“	36
V	СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПЛАНА	38

ГРАФИЧКИ ДЕО:

Р. бр.	Опис	Размера
Прилог 1	Диспозиција обухвата Измена и допуна ПДР-а у односу на непосредно окружење	1:2500
Прилог 2	Катастарско топографски план са границом обухвата Измена и допуна ПДР-а и зоном грађења	1:2500
Прилог 3	Постојећа претежна намена површина у оквиру планског обухвата Измена и допуна ПДР-а	1:2500
Прилог 4	Планирана намена са урбанистичким подцелинама - зонама грађења и синхрон план	1:2500

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

I ОПШТИ ДЕО

На основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20), Одлуке о приступању изради измена и допуна плана детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац ("Сл. лист града Ниша", бр. 49/20) носилац израде плана организовао је упознавање јавности (правних и физичких лица) са општим циљевима и сврхом израде измена и допуна плана, могућим решењима за развој просторне целине, могућим решењима за урбану обнову и ефектима планирања, које се односе на, и након сачињавања извештаја о проведеном раном јавном увиду, приступило се изради Нацрта планског документа:

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац

Измене и допуне плана детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац (у даљем тексту: ПДР МХЕ "ЧАПЉИНАЦ") ради се на основу Одлуке бр. 350-123 о приступању изради измена и допуна плана детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац, која је донета на седници Скупштине општине Дољевац, дана 05. јуна 2020. године (објављена у "Сл. листу града Ниша", бр. 49/20). Саставни део Одлуке је Одлука о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана, општина Дољевац, бр. 350-22 од 25.05.2020. године.

Комисија за планове општине Дољевац, на седници одржаној дана 16.11.2020. године, разматрала је достављени материјал и усвојила Извештај бр. 350-123/2020 о обављеном раном јавном увиду Измене и допуне Плана детаљне регулације комплекса мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац. Рани јавни увид за План обављен је у периоду од 26.10.2020. до 09.11.2020. године. У периоду трајања раног јавног увида није било примедби и сугестија.

I. ПРЕДМЕТ ИЗМЕНА И ДОПУНА ОСНОВНОГ ПЛАНА

Основно начело планирања, коришћења уређења и заштите предметног простора при изменама и допунама је задржавање основне намене дефинисане Просторним планом општине Дољевац као и задржавање формираних урбаних целина у пуном обиму са веома малим интервенцијама ради усаглашевања са потребама корисника.

Приликом израде Измена и допуна плана водило се рачуна о степену реализације важећег плана у предметном простору као урбане целине.

Циљ израде Измена и допуна плана је преиспитивање обухвата плана, саобраћајног решења, дефинисаних урбанистичких параметара и правила грађења и уређења дефинисаних основним планом из 2017. године, односно задржавање основне намене дефинисане плановима вишег реда, дефинисање оптималних правила грађења и уређења за што мању интервенцију у простору, и веома мало угрожавање природне равнотеже у простору.

Овим изменама и допунама Плана детаљне регулације обухваћен је део простора који припада КО Чапљинац и Малошиште, а на основу Одлуке о приступању изради измена и допуна плана детаљне регулације комплекса мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац ("Сл. лист града Ниша", бр. 49/20) мења се и допуњује План детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ", на реци Јужној Морави, снаге око 1680 kW ("Сл.лист града Ниша", бр. 101/17).

Текстуални део Плана детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужној Морави, снаге око 1680 kW, мења се и допуњује у деловима, и то:

I Општи део плана

1. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА.
2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ.
3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА.
4. ОПИС ОБУХВАТА ПЛАНА СА ПОПИСОМ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА.

II Плански део

1. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ПОСЕБНЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ.
2. ДЕТАЉНА НАМЕНА ПРОСТОРА.
3. РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ УЛИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ НА ГЕОДЕТСКОЈ ПОДЛОЗИ.
4. НИВЕЛАЦИОНЕ КОТЕ УЛИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИНА.
5. КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ ЗА САОБРАЋАЈНУ, ЕНЕРГЕТСКУ, КОМУНАЛНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ.
6. МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНО-ИСТОРИЈСКИХ СПОМЕНИКА И ЗАШТИЋЕНИХ ПРИРОДНИХ ЦЕЛИНА.
7. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО ИЗРАЂУЈЕ УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЛИ РАСПИСУЈЕ КОНКУРС.
9. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ЗОНАМА.

Графички део Измена и допуна плана детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ", на реци Јужној Морави, снаге око 1680 kW, општина Дољевац, чине графички прилози, и то:

- прилог 1. Диспозиција обухвата Измена и допуна ПДР-а у односу на непосредно окружење;
прилог 2. Катастарско топографски план са границом обухвата Измена и допуна ПДР-а и зоном грађења и инфраструктуром;
прилог 3. Постојеће претежна намена површина у оквиру планског обухвата Измена и допуна ПДР-а;
прилог 4. Планирана намена са урбанистичким подцелинама - зонама грађења.

II. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ОСНОВНИ ПЛАН

(на основу текста објављеном у "Службеном листу града Ниша", бр. 101/17)

Измене и допуне планског документа се односе на делове текста основног ПДР-а МХЕ "ЧАПЉИНАЦ", сходно тексту (на наведеним страницама) који је објављен у "Службеном листу града Ниша", бр. 101/17) као и на измене и допуне одговарајућих графичких прилога.

Измене и допуне у I поглављу - поднаслов

1. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА на страни 5. мења се и гласи:

1.1. Повод и циљ израде измене и допуне плана

Основни повод за израду ПДР-а МХЕ "ЧАПЉИНАЦ" је иницијатива инвеститора, односно обезбеђење правног и планског основа за реализацију садржаја у складу са просторним могућностима и у складу са смерницама дефинисаним плановима ширег подручја.

Одлуком је дефинисано да ће Изменама и допунама бити обухваћене измене у текстуалном делу и графичком делу плана, а пре свега измене и то:

- измене поглавља II. Планског документа,
- границе плана и обухвата грађевинског подручја, подела простора на посебне целине и зоне,
- детаљна намена простора,
- регулационе линије улица и јавних површина и грађевинске линије са елементима за обележавање на геодетској подлози,
- нивелационе коте улица и јавних површина,
- коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску и комуналну инфраструктуру,
- правила уређења и правила грађења по целинама и зонама,
- измене у графичком делу плана сагласно тексту.

Циљеви израде Измена и допуна ПДР-а МХЕ "ЧАПЉИНАЦ" су дефинисање планских решења, дефинисање односа земљишта за површине јавне и остале намене; регулација површина и објеката; дефинисање правила уређења и правила грађења и експлоатације; развој комуналне инфраструктуре; развој саобраћајне инфраструктуре; дефинисање услова и мера заштите културног наслеђа; енергетске ефикасности, приступачности и животне средине.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја је формулисан Просторним планом општине Дољевац тако да омогући остваривање циљева усмерених ка дугорочној визији социјалног и економског развоја, али и очувања животне средине простора обухваћеног планом и ширег окружења.

Измене и допуне ПДР-а МХЕ "ЧАПЉИНАЦ" израђене су према смерницама датим у Регионалном просторном плану за подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа ("Сл. гласник РС", бр. 1/13) и Просторног плана општине Дољевац ("Сл. лист града Ниша", бр. 16/11 и 91/19).

Измене и допуне у I поглављу - поднаслов

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ на страни 5 и 6. мења се, допуњује и гласи:

1.2. Правни и плански основ за израду измена и допуна плана

Правни основ за израду Измена и допуна ПДР-а:

- Одлука бр. 350-123 о приступању изради измена и допуна плана детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац, која је донета на седници Скупштине општине Дољевац, дана 05. јуна 2020. године (објављена у "Сл. листу града Ниша", бр. 49/20).
- Извештај о обављеном раном јавном увиду измене и допуна плана детаљне регулације комплекса мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац, бр. 350-123/2020 од 16.11.2020.

- Уговор о међусобним правима и обавезама између општине Дољевац и "Energy From Water 1 Čapljinaс" d.o.o. br. 351-53 od 25.02.2019.
- Закон о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20).
- Закон о пољопривредном земљишту ("Сл. гласник РС", бр. 62/06, 65/08-др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18-др. закон).
- Закон о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон).
- Закон о шумама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12 и 89/15).
- Закон о путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/18 и 95/18).
- Закон о железници ("Сл. гласник РС", бр. 41/18).
- Закон о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", број 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18, 95/18-др. закон и 95/18-др. закон).
- Закон о заштити природе ("Сл. гласник РС" бр. 36/09, 88/10, 91/10-испр., 14/16 и 95/18-др. закон).
- Закон о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09).
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10).
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 25/15).
- Закон о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 36/09 и 88/10).
- Закон о заштити ваздуха ("Сл. гласник РС", број 36/09 и 10/13).
- Закон о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др. закон).
- Закон о културним добрима ("Сл. гласник РС", бр. 71/94, 52/11-др. закони и 99/11-др. закон).
- Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закон).
- Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима ("Сл. гласник СФРЈ", бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90).
- Правилник о енергетској ефикасности зграда ("Сл. гласник РС", бр. 61/11).
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19).

Плански основ за израду Измена и допуна ПДР-а:

- Просторни план Републике Србије од 2010 до 2020. године ("Сл. гласник РС", бр. 88/10).
- Регионални просторни план за подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа ("Сл. гласник РС", бр. 1/13).
- Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора ауто-пута Ниш - граница Републике Македоније ("Сл. гласник РС", бр. 77/02 и 127/14).
- Просторни план општине Дољевац ("Сл. лист града Ниша", бр. 16/11 и 91/19).
- План детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Дољевац ("Сл. лист града Ниша", бр. 101/17).

1.3. Дефиниција појмова

- *"Водно земљиште"* јесте земљиште на коме стално или повремено има воде, због чега се формирају посебни хидролошки, геоморфолошки и биолошки односи који се одражавају на акватични и приобални екосистем. За текуће воде, водно земљиште обухвата корито за велику воду и приобално земљиште, а за стајаће, корито је појас земљишта уз корито стајаће воде, до највишег забележеног водостаја.

- *"Водоток"* је корито текуће воде заједно са обалом и водом која њиме стално или повремено тече и може бити природни (река, поток) и вештачки (просек, измештено корито).

- *"Приобално земљиште"* јесте појас земљишта непосредно уз корито за велику воду водотока који служи одржавању заштитних објеката и корита за велику воду и обављању других активности које се односе на управљање водама. Ширина појаса приобалног земљишта је:

- у подручју незаштићеном од поплава до 10,0 м;

- у подручју заштићеном од поплава до 50,0 м (зависно од величине водотока, односно заштитног објекта).
 - *"Зелене површине у приобаљу"* су уређене зелене површине на подручју корита за велику воду и у приобалном земљишту реке Јужне Мораве, ове површине имају тракасту форму и имају значајну улогу у унапређењу квалитета животне средине.
 - *"Табиони"* (или жичане корпе) су са свих страна затворени кавези, сачињени од поцинкованих челичних шипки или хексагоналних уплетених жица, испуњени каменом различитог гранулата.
 - *"Напери"* су попречне регулационе грађевине које служе за сужење речног корита или заштиту обале од ерозије.
 - *"Зелена површина"* представља уређен или неуређен део отвореног простора у коме су присутни елементи (биљке, вода и земљиште) и који заједно са грађевинским елементима, опремом и инсталацијама чине физичку, техничко-технолошку и биотичку целину.
 - *"Бујични ток - бујица"* је повремени или стални ток у коме, услед интензивних атмосферских падавина или брзог топљења снега, долази до нагле измене водног режима у виду високих поплавних таласа и угрожавања живота и здравља људи, њихове имовине, као и амбијенталних вредности.
 - *"Зона грађења"* зона дефинисана координатама најмање четири тачке, у којој се планира грађење објеката (преграде, машинске зграде, енергетских постројења, оgrade и уређење терена) и линије које спајају наведене тачке истовремено представљају регулационе линије. У оквиру зоне грађења дефинисана су минимална удаљења грађевинских линија од регулационе линије.
 - *"Прилазни пут"* је пут који омогућава власнику, односно непосредном држаоцу непокретности прилаз на јавни пут, односно некатегорисани пут поред којег се непокретност налази.
 - *"Инфраструктурни појас"* је земљишни појас са обе стране пруге у ширини од 25 м, мерећи од осе крајњих колосека који функционално служи за употребу, одржавање и технолошки развој капацитета инфраструктуре.
 - *"Заштитни пружни појас"* је земљишни појас са обе стране пруге у ширини од 100 м, рачунајући од осе крајњих колосека.
 - *"Пружни појас"* је земљишни појас са обе стране пруге у ширини од 8 м, у насељеном месту 6 м, мерећи од осе крајњих колосека, земљиште испод пруге и баздушни простор у висини од 14 м.

1.4. Обавезе, услови и смернице из планова вишег реда и других докумената значајних за израду измене и допуне плана

Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године

Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године ("Сл. гласник РС", бр. 88/10) прописује заштиту природних ресурса: дефинисањем укупног биланса водних ресурса (кроз њихов просторни и временски размештај) захтева изузетно пажљиво коришћење и у потпуности обезбеђен систем заштите од загађења и непланског коришћења.

Коришћење и заштита природних ресурса односи се и на заштиту вода од загађења. Дугорочни програмски циљ је да се највећи број река и деоница на њима одржи и I, II и III класи квалитета.

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора ауто пута Ниш - граница Републике Македоније

Просторним планом подручја посебне намене инфраструктурног коридора ауто пута Ниш-граница Републике Македоније ("Сл. гласник РС", бр. 77/02 и 127/14) утврђене су основе

организације, коришћења, уређења и заштите подручја посебне намене инфраструктурног коридора ауто-пута, на делу територије општине Дољевац.

Регионални просторни план за подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа

Регионални просторни план за подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа ("Сл. гласник РС", бр. 1/13) утврђена је дугорочна концепција развоја, организације, уређења заштите и коришћења подручја Просторног плана на територији коју обухвата подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа.

Воде: у хидрографском погледу површинске воде подручја Регионалног просторног плана припадају Црноморском сливу. Подручје Региона обухвата у највећој мери део слива река Јужне Мораве, тј. њен средњи и доњи ток, Топлице (скоро у целости) и Нишаве (већи део). Од мањих територијално заступљених сливних подручја, присутни су подсливови Расине (Западна Морава); Јовановачке реке (Велика Морава), Сврљишког и Трговишког Тимока (Тимок); Пусте реке и Моравице (Јужна Морава).

Највећа притока Јужне Мораве је река Нишава (са површином слива $Asl = 3\,974\text{ km}^2$), друга притока по величини слива је Топлица (са површином слива $Asl = 2\,217\text{ km}^2$), а у категорији притока са мањом површином слива су Моравица ($Asl = 613\text{ km}^2$) и Пуста река ($Asl = 590\text{ km}^2$).

Јужна Морава протиче централним делом подручја и дели га на два дела. Целим својим током има одлике равничарске реке са плитким и нерегулисаним коритом и променљивим режимом вода, које је првенствено условљен бујичним карактером њених притока. На основу података са станица, просечни годишњи протицај Јужне Мораве, код Корвинграда је $67,3\text{ m}^3/\text{sec}$, а код Мојсиња је $112\text{ m}^3/\text{sec}$. Ови протицаји знатно одступају, што се види из средњих месечних протицаја на ове две станице. Тако максимални протицај код Мојсиња јавља се у марту ($228\text{ m}^3/\text{sec}$) а минимални у августу ($29,3\text{ m}^3/\text{sec}$).

Топлица је највећа лева притока Јужне Мораве, чији слив захвата површину од $2\,180\text{ km}^2$, дужина њеног тока износи 136 km . Њена најзначајнија притока је Косаница.

Потенцијали у енергетској инфраструктури представљају могућности за рационализацију потрошње, смањење губитака у преносу и дистрибуцији електроенергије, повећање енергетске ефикасности, коришћење обновљивих извора енергије.

Постојање водотокова на простору просторног плана погодује изградњи малих хидроелектрана.

Циљеви развоја

Енергетика - основни циљ коришћења обновљивих извора енергије је заштита природне средине и рационално коришћење природних енергетских потенцијала који су обновљиви и не загађују животну средину. Неопходно је повећати учешће енергије произведене из обновљивих извора у односу на енергију произведену из конвенционалних средина, смањује се девастација шума и загађење ваздуха, емисија гасова који изазивају ефекат стаклене баште и смањује се зависност од фосилних горива.

Просторни план општине Дољевац и измене и допуне Просторног плана општине Дољевац ("Сл. лист града Ниша", бр. 16/11 и 91/19).

Циљ израде Измене и допуне Просторног плана општине Дољевац је преиспитивање планских решења у складу са убрзаним развојем општине Дољевац, новонасталим потребама и актуелном проблематиком уређења и изградње простора, нарочито локација привредних објеката и пратећих садржаја, са визијом повезивања и интеграције предметног простора у шире окружење, уз унапређење развоја.

Решења и смернице у погледу коришћења, уређења и заштите простора, дефинисања површина јавне и остале намене, као и траса за саобраћајну, енергетску и комуналну инфраструктуру, биће у складу са планским документима вишег реда и релевантним планским документима.

Концепција развоја и коришћења минералних сировина и енергетике заснива се на рационалном и контролисаном коришћењу лежишта шљунка и песка и смањењу деградације средине у процесу експлоатације и прераде минералних сировина, пре свега, од ерозије тла. Подручја на којима је завршен процес експлоатације минералних сировина, неопходно је рекултивисати.

У области енергетике потребно је, на основу позитивних створених претпоставки, заокружење енергетског система. Рационално коришћење и штедња необновљивих извора енергије, као и коришћење обновљивих извора енергије, су основе развоја енергетике.

Концепт развоја саобраћаја - уређење и развој општине, као и интеграција у шире магистралне и регионалне системе у непосредном окружењу, у великој мери зависи од адекватног развоја саобраћајне инфраструктуре. Концепција развоја саобраћаја на територији општине јесте даљи развој друмског саобраћаја, примарне односно секундарне путне мреже, како би се свим становницима општине обезбедио брз и квалитетан приступ магистралној и регионалној путној мрежи, као и унапређење и коришћење железничког путничког саобраћаја.

Смернице за развој саобраћаја

- заштитни појас, са сваке стране јавног пута (изван изграђеног дела насеља) износи 5,00 м. У заштитном појасу може се градити, односно постављати водовод, канализације, топлотвод, железничка пруга, телекомуникациони и електро водови, инсталације, постројења и сл.
- елементи трасе пута и раскрсница морају бити урађени у складу са важећим Законом, прописима за ту врсту објеката и важећим Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута.
- ширина регулационог профила зависи од категорије саобраћајнице, приступни пут (некатегорисани ликални пут) до 8,00 м. Ширина коловоза за некатегорисани пут до 5,00 м (2 x 2,50 м).

Општинске некатегорисане путеве пројектовати по устаљеним трасама атарских путева, с тим да се ново заузимање земљишта сведе на минимум, али са обезбеђењем потребних елемената за безбедно кретање.

• нивелације, примењени радијуси кривина, подужни нагиб и остали пројектни елементи новопланираних саобраћајница усклађују се граничним вредностима пројектних елемената из важећег Правилника о условима са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута. У конструктивном смислу, саобраћајнице су планиране за носивост од 6 т по осовини са минимално туцаничком подлогом. Одводњавање површинских вода саме приступне саобраћајнице решити попречним и подужним нагибом – површински, обзиром да је иста у плитком нагибу. Нивелацију нових колских површина ускладити са нивелацијом околног простора, као и са потребама ефикасног одводњавања атмосферских вода.

• укрштање новопланираног јавног пута и осталих јавних путева међусобно решити укрштањем у нивоу са одговарајућом прегледношћу и осталим безбедносним мерама.

Прикључивање приступног пута на јавни пут врши се непосредно на постојећи јавни пут у нивоу.

Земљани пут који се укршта или прикључује на јавни пут мора се изградити са тврдом подлогом или са истим коловозним застором као и јавни пут са којим се укршта, односно на који се прикључује, у ширини од најмање 5,00 м и у дужини од најмање 20,00 м.

• укрштање инсталација са јавним путем се изводи искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви. Заштитна цев мора бити пројектована и изведена на целој дужини између крајних тачака попречног профила

пута увећана за по 3,00 м са сваке стране. Минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35 м.

Однос путне и комуналне инфраструктуре – минимална удаљеност инсталација водоводне, канализационе, електроенергетске, гасоводне и телекомуникационе инфраструктуре, износи минимум 3,00 м од крајње тачке попречног профила приступног пута (спољне ивице приступног пута).

- стубови далековод и стубне трафостанице предвидети у заштитном појасу некатегорисаног пута на минималној удаљености 3,00 м од спољне ивице коловоза.

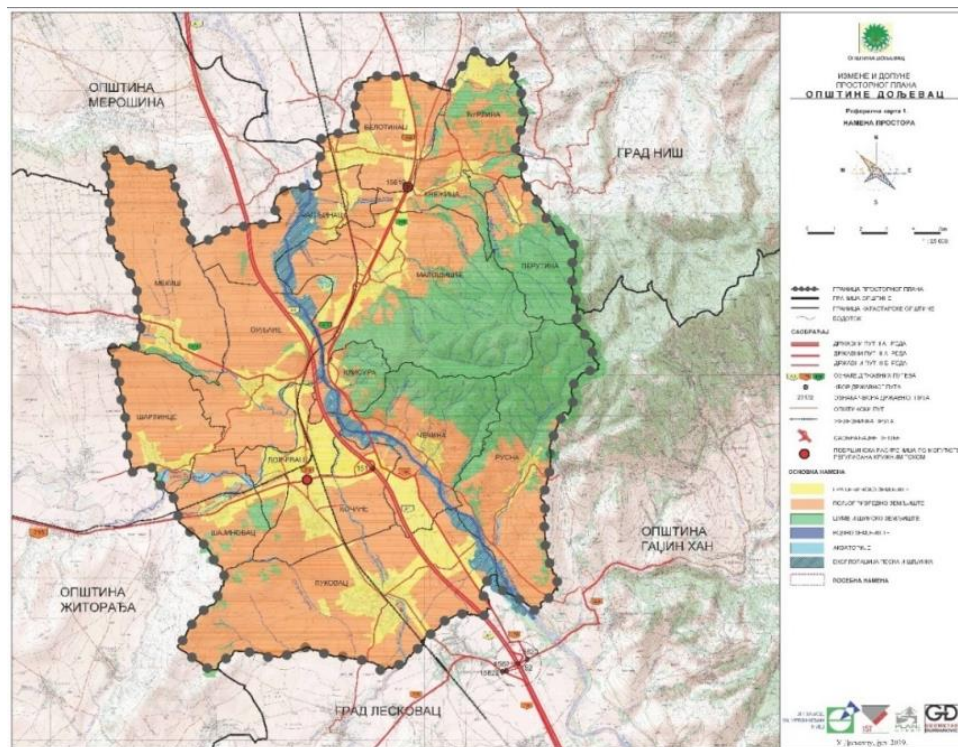
- планирани далековод мора бити предвиђен (трасиран) тако да не угрожава нормално одвијање и безбедност саобраћаја у складу са техничким и свим важећим законским прописима и нормативима који регулишу ову материју и условима надлежних институција.

трасе нових далековод, трафостаница и кабловских водова приликом реконструкције, санације или изградње решеће се посебном урбанистичком или техничком документацијом.

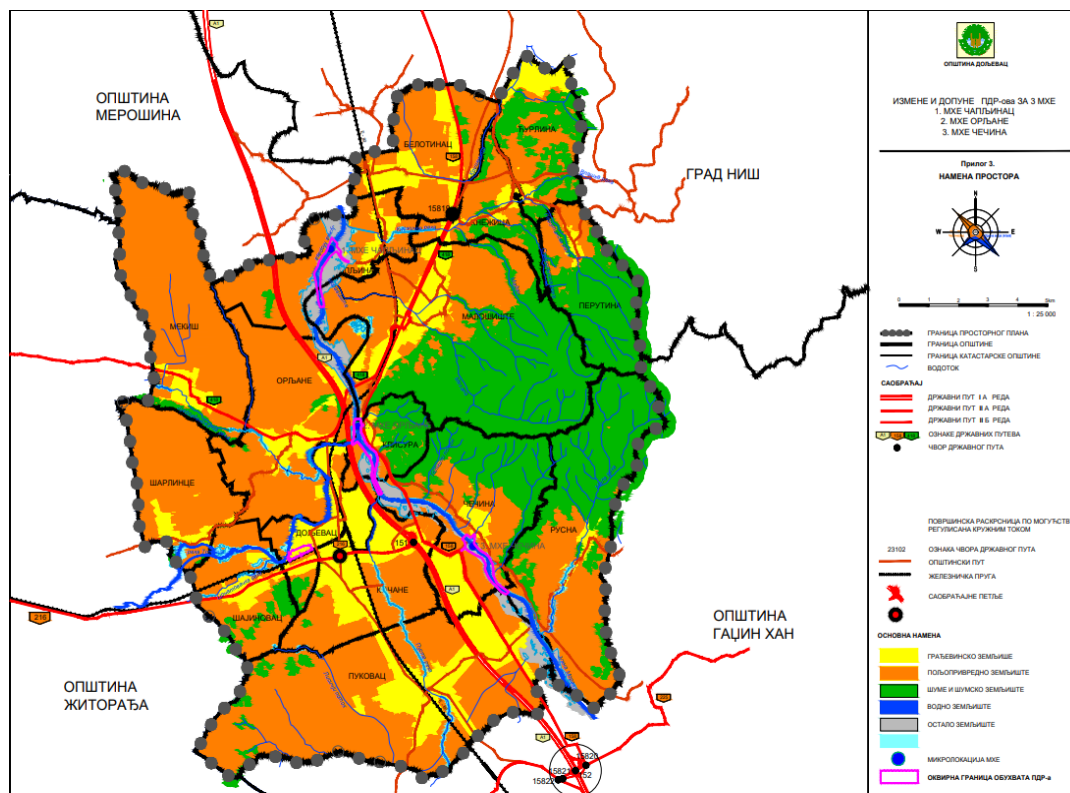
Просторни развој саобраћаја и инфраструктурних система, повезивање са регионалним инфраструктурним мрежама

- **Водопривреда** - мале хидроелектране градити на оним местима на којима оне својим положајем и диспозицијом не угрожавају услове за реализацију водопривредних, енергетских или других система. Акумулационе базене, осим за потребе електроенергетике, треба вишенаменски користити. Код изградње акумулационих басена водити рачуна о наменском искоришћењу воде из акумулације у периоду маловођа. Гарантовани протицаји низводно од акумулације не би требало да буду мањи од количина које су потребне за задовољење потреба низводних биотоценоза.

- Приликом реализације **хидротехничких објеката** и система водити рачуна да се они на најприкладнији начин уклопе у урбано, социјално, еколошко и остало окружење, посебно код диспозиције водопривредних објеката да не би угрозили околне културно-историјске и друге објекте те да побољшају еколошке карактеристике окружења и омогуће што повољнију спортско-рекреациону и туристичку валоризацију акваторија и приобаља.



Слика 1. Извод из ППО Дољевац - план намене површина ("Сл. лист града Ниша", бр. 16/11 и 91/19).



Слика 2. Извод из ППО Доњевац - план намене површина ("Сл. лист града Ниша", бр. 16/11 и 91/19).
Положај планираних обухвата Измена и допуна ПДР-ова МХЕ.

План детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ", на реци Јужној Морави, снаге око 1680 kW ("Сл. лист града Ниша", бр. 101/17)

Укупна површина у обухвату плана била је 48 ха 75 ара.

Грађевинско подручје представљало је цело подручје обухваћено Планом.

Ток реке Јужне Мораве, на катастарској парцели 1864 КО Чапљинац, као и атарски и приступни путеви, је јавна површина и као такав ће остати.

На основу прикупљених услова и мишљења надлежних институција, кроз израду Нацрта утврђено је да не постоје значајне препреке у погледу природних и материјалних вредности, које би онемогућиле планирану инвестицију.

Измене и допуне у I поглављу - поднаслов

3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА на странама 6 и 7. мења се, допуњује и гласи:

1.5. Опис постојећег стања

1.5.1. Положај и природне карактеристике подручја

Географски простор обухваћен планским документом припада јужноморавској долини, односно делу између градова Ниша и Лесковца. У близини локације је познати Корвинградски теснац. Кроз овај природни пролаз изграђена је железничка пруга и друге саобраћајнице а реке Јужна Морава је усекла своје корито, у правцу југ-север.

Геоморфолошке и геолошке карактеристике долина реке Јужне Мораве представља делувијална и алувијална земљишта, која су по свом постанку млађе творевине рељефа и најпогодније за обрађивање.

Рељеф на простору обухваћеном планским документом је настао као резултат узајамног деловања тектонских и ерозивних процеса. Тектонски процеси су створили основне макро форме (котлине и планине), док су их други (ерозивни процеси) модификовали и моделирали, усецајући у њима различите ерозивне облике, абразивног и флувијалног порекла. Значајну улогу у процесу трансформације иницијалног тектонског рељефа су имали и акумулативни процеси (посебно у непосредној долини Јужне Мораве). У овој области се издвајају две различите и јасно изражене морфолошке целине: непосредна долина реке Јужне Мораве и предео неогених коса и побрђа. Планински део као посебна морфолошка целина није значајна за обухват плана.

У геолошкој грађи терена учествују највише горњокретацјски флиш и неогени језерски седименти.

Долина реке Јужне Мораве у обухвату плана одликује се надморском висином око 200 мнв.

Опште климатске карактеристике простора обухваћен планским документом припада климатској зони са одликама континенталне климе, са израженим годишњим добрима, просечним падавинама од 600-700 мм, годишњом просечном температуром од 11°C.

Сеизмичке карактеристике на основу карата сеизмичког хазарда Републичког сеизмолошког завода, долина реке Јужне Мораве у целини припада зони 70 МЦС, што означава условну повољност са аспекта сеизмичности (алувијални терени, због свог састава и нивоа посземних вода). У односу на максимални очекивани интензитет земљотреса, заштита подразумева обавезну примену техничких прописа за изградњу на сеизмичким подручјима.

Пољопривредно земљиште

Према просторном плану општине Дољевац, пољопривредно земљиште чини компактну целину која је дисецирана речним токовима, инфраструктурним системима, грађевинским и шумским земљиштем.

Према просторном плану општине Дољевац, на пољопривредном земљишту дозвољена је изградња малих хидроелектрана, уз претходно прибављену сагласност министарства надлежног за послове пољопривреде (у складу са Законом о планирању и изградњи).

Воде и водно земљиште

Водно земљиште, на територији општине Дољевац јесте земљиште на коме стално или повремено има воде, због чега се формирају посебни хидролошки, геоморфолошки и биолошки односи који се одражавају на акватични и приобални екосистем. Према просторном плану општине Дољевац је водно земљиште текуће и стајаће воде, јесу корито за велику воду, приобално земљиште (појас земљишта непосредно уз корито за велику воду водотока који служи одржавању заштитних објеката и корита за велику воду и обављању других активности које се односе на управљање водама) и појас земљишта уз корито стајаће воде, до највишег забележеног водостаја. Обухвата и напуштена корита и пешчане и шљунчане спрудове, које вода повремено плави и земљиште које вода плави услед радова у простору (преграђивања текућих вода, експлоатације минералних сировина и слично).

Приликом реализације хидротехничких објеката и система водити рачуна да се они на најприкладнији начин уклопе у урбано, социјално, еколошко и остало окружење, посебно код диспозиције водопривредних објеката да не би угрозили околне културно-историјске и друге

објекте те да побољшају еколошке карактеристике окружења и омогуће што повољнију спортско - рекреациону и туристичку валоризацију акваторија и приобаља.

***Остало земљиште**

За парцеле за које је намена земљишта уписана као "остало земљиште", надлежна служба за катастар непокретности није утврдила врсту земљишта у складу са донетим планским актима надлежне локалне самоуправе и фактичког стања на терену. Уколико није могуће утврдити да ли је земљиште грађевинско, пољопривредно, шумско или водно, сврстава се у остало до утврђивања, како је прописано чланом 120. став 2. и 4. Правилника о катастарском премеру и катастру непокретности ("Сл. гласник РС", бр. 7/16).

Грађевинско земљиште

У оквиру грађевинског земљишта у обухваћени су простори за становање, индустрију и делатности, јавне површине, рекреационе, парковске, површине заштитног зеленила, и др.

Грађевинско земљиште урбаног подручја општине Дољевац дефинисано је Планом генералне регулације Дољевца.

II ОБУХВАТ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА

Измене и допуне у I поглављу - поднаслов

4. ОПИС ОБУХВАТА ПЛАНА СА ПОПИСОМ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА на странама 7 и 8. мења се, допуњује и гласи:

2. Обухват измене и допуне плана

Одлуком бр. 350-123 о приступању изради измена и допуна плана детаљне регулације комплекса - мале хидроелектране "ЧАПЉИНАЦ" на реци Јужна Морава, снаге око 1680 kW, општина Доњевац, која је донета на седници Скупштине општине Доњевац, дана 05. јуна 2020. године (објављена у "Сл. листу града Ниша", бр. 49/20), дефинисана је оквирна граница обухвата Измена и допуна ПДР-а.

Укупна површина у обухвату Измена и допуна плана је **19 ха 83 ар.**

2.1. Опис обухвата Измена и допуна плана са пописом катастарских парцела

Нацртом плана се дефинише коначна граница обухвата Измена и допуна плана.

Табела 1. Списак катастарских парцела у границама обухвата Измена и допуна плана.

К.О.	цела к.п. бр.	део к.п. бр.
Чапљинац	1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 3220, 2039, 2040, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2074, 2079, 2080, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2101, 2100, 2099, 2098, 2105, 2132, 2173	932, 1864, 2036, 2037, 2038, 2041, 2042, 2043, 2073, 2075, 2076, 2077, 2078, 2081, 2087, 2088, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2102, 2103, 2104, 2106, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2125, 2126, 2127, 2128, 2131, 2133, 2135, 2136, 2137, 2138, 3201, 3202, 3221, 3223
Малошиште	3823/1, 3826/1, 3826/2, 3826/3, 3826/4, 3826/5, 3835/4, 3829	6919, 3827, 3819/2, 3820/2, 3821/2, 3823/2, 3823/3, 3823/4, 3824, 3825, 3828, 3805, 3804, 3830/3, 3830/2, 3834, 3835/2, 3835/3, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3914/3

Табела 2. Координате преломних тачака обухвата Измена и допуна плана.

број тачке	Координате		број тачке	Координате	
	Y	X		Y	X
01	7,568,005	4,790,134	36	7,567,753	4,788,672
02	7,568,122	4,790,013	37	7,567,734	4,788,718
03	7,568,104	4,789,959	38	7,567,715	4,788,794
04	7,568,206	4,789,837	39	7,567,705	4,788,855
05	7,568,176	4,789,793	40	7,567,702	4,788,918
06	7,568,218	4,789,723	41	7,567,668	4,789,150
07	7,568,260	4,789,691	42	7,567,665	4,789,192
08	7,568,330	4,789,645	43	7,567,646	4,789,260
09	7,568,367	4,789,638	44	7,567,637	4,789,309
10	7,568,362	4,789,630	45	7,567,627	4,789,338
11	7,568,362	4,789,623	46	7,567,627	4,789,355
12	7,568,362	4,789,620	47	7,567,625	4,789,369
13	7,568,361	4,789,616	48	7,567,628	4,789,391
14	7,568,294	4,789,637	49	7,567,643	4,789,425
15	7,568,209	4,789,692	50	7,567,660	4,789,454
16	7,568,160	4,789,761	51	7,567,665	4,789,472
17	7,568,118	4,789,842	52	7,567,674	4,789,487
18	7,568,077	4,789,839	53	7,567,695	4,789,525
19	7,568,053	4,789,817	54	7,567,703	4,789,539
20	7,567,945	4,789,718	55	7,567,709	4,789,563
21	7,567,874	4,789,610	56	7,567,714	4,789,581
22	7,567,797	4,789,500	57	7,567,721	4,789,610
23	7,567,791	4,789,442	58	7,567,733	4,789,640
24	7,567,768	4,789,400	59	7,567,776	4,789,697
25	7,567,758	4,789,213	60	7,567,794	4,789,745
26	7,567,752	4,789,149	61	7,567,854	4,789,800
27	7,567,761	4,789,037	62	7,567,871	4,789,819
28	7,567,784	4,788,952	63	7,567,880	4,789,836
29	7,567,792	4,788,924	64	7,567,909	4,789,896
30	7,567,796	4,788,902	65	7,567,924	4,789,946
31	7,567,800	4,788,885	66	7,567,934	4,789,986
32	7,567,819	4,788,837	67	7,567,936	4,789,987
33	7,567,825	4,788,777	68	7,567,961	4,790,015
34	7,567,829	4,788,747	69	7,567,968	4,790,058
35	7,567,833	4,788,676			

2.2. Постојећа намена и начин коришћења земљишта

Постојећи начин коришћења простора зона грађења МХЕ је у ненасељеном атару села Чапљинац. Само корито реке се налази на изразито равном терену, алувијуму реке, а обале су делимично нестабилне и осетљиве на ерозију. Ерозивни процеси су најизраженији при повлачењу великих вода. Река Јужна Морава носи доста вученог наноса и на исте процесе потребно је посебно обратити пажњу. Постојеће минор корито није у могућности да прихвати велику воду па долази до изливања у простору мајор корита или потапања нижег простора околине.

На простору у обухвата Измена и допуна плана постоји појава подземних вода на које посебно обратити пажњу.

На делу водотока у обухвату плана нема других регистрованих корисника водног потенцијала.

На простору у обухвату плана не постоје евидентирани и заштићени споменици културе, заштићене природне и амбијенталне целине. Обзиром да на дефинисаном подручју проспекцијом археолога нису уочена археолошка налазишта, као ни археолошки предмети, не значи да се исти неће појавити приликом извођења радова. Уколико се у току извођења земљаних и других радова наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете, извођач радова дужан је да одмах, без одлагања, прекине радове и о томе обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе.

На наведеном простору нема изграђених објеката намењених становању, обављању делатности или јавних објеката.

У обухвату Измена и допуна плана постоје успостављени локални (атарски) путеви који су без савременог коловозног застора.

Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру

Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру су намењене за линијске инфраструктурне објекте (са заштитним појасевима) и површине и објекте у функцији техничке и комуналне инфраструктуре.

На површинама и у објектима за техничку и комуналну инфраструктуру, могу се планирати:

- линијски инфраструктурни објекти – електроенергетски вод, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и сл. која може бити надземна или подземна;
 - на простору у обухвату плана нема изграђене електроенергетске мреже;
 - на простору у обухвату плана нема изграђене телекомуникационе инфраструктура;
 - на простору у обухвату плана нема изграђене водоводне мреже, мреже канализације отпадних вода и мреже атмосферске канализације;
- коридори, површине и објекти у функцији друмског саобраћаја (са заштитним појасом) у функцији повезивања са површином и објектом у функцији производње енергије: хидроелектрана;
 - у простору обухваћеном планом постоје локални путеви.

2.2.1. Катастарско стање

Према просторном плану општине Дољевац, планско подручје се налази изван грађевинског подручја.

Према основној намени површина катастарско стање се разликује од фактичког стања.

Табела 3. Постојећа намена површина у обухвату Измена и допуна ПДР-а – КАТАСТАРСКО СТАЊЕ.

КО ЧАПЉИНАЦ					
Претежна намена по евиденцији катастра (извор РГЗ база података катастра непокретности)					
Врста земљишта	Пољопривредно земљиште	Водно земљиште (Остало земљиште)*		Шумско земљиште	Грађевинско земљиште
Намена коришћења земљишта	Обрадиво (њива, ливада, пашњак, воћњак, врт)	Река	остало природно неплодно земљиште		Пут/Објект под зградом
Цела парцела	1865, 1866		1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 2039, 2040, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2074, 2079, 2080, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2101, 2100, 2099, 2098, 2105, 2132, 2173		3220
Део парцеле	2077, 2081	3201, 3202	1864, 932, 2036, 2037, 2038, 2041, 2042, 2043, 2073, 2075, 2076, 2078, 2087, 2088, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2102, 2103, 2104, 2106, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2125, 2126, 2127, 2128, 2131, 2133, 2135, 2136, 2137, 2138		3221, 3223

КО МАЛОШИШТЕ					
Претежна намена по евиденцији катастра (извор РГЗ база података катастра непокретности)					
Врста земљишта	Пољопривредно земљиште	Водно земљиште (Остало земљиште)*		Шумско земљиште	Грађевинско земљиште
Намена коришћења земљишта	Обрадиво (њива, ливада, пашњак, воћњак, врт)	Река	остало природно неплодно земљиште		Пут/Објект под зградом
Цела парцела	3826/2, 3826/3, 3826/4, 3826/5		3823/1, 3826/1, 3829, 3835/4		
Део парцеле	3823/2, 3823/3, 3823/4, 3804, 3805, 3830/2, 3830/3, 3834, 3835/2, 3835/3, 3838		6919, 3827, 3819/2, 3820/2, 3821/2, 3824, 3825, 3828, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3914/3		

2.2.2. Фактичко стање

Према претежној намени површина (по фактичком стању) подручје у граници обухвата планског документа у већем делу припада водном земљишту (које је сврстало у остало природно неплодно земљиште (акваториј, спруд, старо корито, мртваја, мочвара, шикара и др)) као и река Јужна Морава.

Табела 4. Постојећа намена површина у обухвату Измена и допуна ПДР-а – ФАКТИЧКО СТАЊЕ.

КО ЧАПЉИНАЦ			
Претежна намена по фактичком стању (извор ИП општине Дољевац - реферална карта 1 - Намена простора)			
Врста земљишта	Пољопривредно земљиште	Водно земљиште	Грађевинско земљиште
Намена коришћења	Обрадиво	Остало природно неплодно земљиште (акваториј, спруд, шикара, мочвара, мртваја, старо корито) и Река	Пут
Цела парцела	1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870 део, 2053, 2054 део, 2055 део, 2056 део, 2057 део, 2058 део, 2059 део, 2060 део, 2061 део, 2062 део, 3223 део	1870 део, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 2039, 2040, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2054 део, 2055 део, 2056 део, 2057 део, 2058 део, 2059 део, 2060 део, 2061 део, 2062 део, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2074, 2079, 2080, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2098, 2099, 2100, 2101, 2105, 2132, 2173, 3220	3223 део
Део парцеле		932, 1864, 2036, 2037, 2038, 2041, 2042, 2043, 2073, 2075, 2076, 2077, 2078, 2081, 2087, 2088, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2102, 2103, 2104, 2106, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2125, 2126, 2127, 2128, 2131, 2133, 2135, 2136, 2137, 2138, 3201, 3202, 3221	

КО МАЛОШИШТЕ			
Претежна намена по фактичком стању (извор ПП општине Дољевац - реферална карта 1 - Намена простора)			
Врста земљишта	Пољопривредно земљиште	Водно земљиште	Грађевинско земљиште
Намена коришћења	Обрадиво	Остало природно неплодно земљиште (акваториј, спруд, шикара, мочвара, мртваја, старо корито) и Река	Пут
Цела парцела		3823/1, 3826/1, 3826/2 део, 3826/3 део, 3826/4 део, 3826/5 део, 3829, 3835/4	3826/2 део, 3826/3 део, 3826/4 део, 3826/5 део
Део парцеле		6919, 3827, 3819/2, 3820/2, 3821/2, 3823/2 део, 3823/3 део, 3823/4 део, 3824 део, 3825 део, 3828, 3830/2 део, 3830/3 део, 3834 део, 3835/2 део, 3835/3 део, 3838 део, 3839 део, 3840 део, 3841 део, 3842 део, 3843 део, 3914/3	3804, 3805, 3823/2 део, 3823/3 део, 3823/4 део, 3824 део, 3825 део, 3830/2 део, 3830/3 део, 3834 део, 3835/2 део, 3835/3 део, 3838 део, 3839 део, 3840 део, 3841 део, 3842 део, 3843 део

На графичком прилогу бр. 3 "Постојећа претежна намена површина у оквиру планског обухвата" у размери 1:1000. Приказана је претежна намена површина у обихвату планског документа према фактичком стању. Извор Просторни план општине Дољевац.

2.3. Преглед података и услова добијених од надлежних институција

Табела 5. Преглед добијених података и услова надлежних институција.

Р.бр.	Назив документа – број и датум	Институција
1	Решење бр. 020-3175/2 од 14.01.2021.	Завод за заштиту природе Србије
2	Обавештење бр. 10261/1 од 28.12.2020.	ЈВП Србијаводе
3	Услови бр. 8П.1.1.О.-Д.10.23-315711/4 од 26.11.2020.	ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Ниш
4	Мишљење бр. 1230/2-02 од 26.11.2020.	Завод за заштиту споменика културе
5	Мишљење бр. 217-1884/20 од 18.11.2020.	Министарство унутрашњих послова Сектор за ванредне ситуације
6	Мишљење бр. 486/20 од 09.11.2020.	ЈКП "Дољевац"
7	Обавештење бр. 922-3-99/2020 од 30.10.2020.	Републички хидрометеоролошки завод
8	Услови бр. 2/2020-2340 од 30.10.2020.	Инфраструктура железнице Србије
9	Услови бр. А334-334502/2 од 29.10.2020.	Телеком Србија
10	Обавештење бр. 17780-2 од 29.10.2020.	Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе Управа за инфраструктуру
11	Услови бр. 953-22466/20-1 од 28.10.2020.	ЈП Путеви Србије
12	Услови бр. 02-455-1/2020 од 27.10.2020.	Републички сеизмолошки завод

III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Измене и допуне у II поглављу - ПЛАНСКИ ДЕО, наслови и поднаслови

1. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ПОСЕБНЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ;
2. ДЕТАЉНА НАМЕНА ПРОСТОРА;
3. РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ УЛИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ НА ГЕОДЕТСКОЈ ПОДЛОЗИ
4. НИВЕЛАЦИОНЕ КОТЕ УЛИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИНА;
5. КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ ЗА САОБРАЋАЈНУ, ЕНЕРГЕТСКУ, КОМУНАЛНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ;
6. МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНО-ИСТОРИЈСКИХ СПОМЕНИКА И ЗАШТИЋЕНИХ ПРИРОДНИХ ЦЕЛИНА;
7. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО ИЗРАЂУЈЕ УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЛИ РАСПИСУЈЕ КОНКУРС;
9. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ЗОНАМА;
на странама 8 - 31. мења се, допуњује и гласи:

Правила уређења Измена и допуна Плана ослањају се на Правила уређења из просторног плана општине Дољевац и односе на изградњу објеката мале хидроелектране на подручју Измена и допуна плана детаљне регулације.

Намена планиране изградње је објекат као постројење за производњу електричне енергије који као природни ресурс користи воду.

Планирано постројење је проточна мала хидроелектрана прибранског типа. Састоји се од преграде са ниским проточним пољима, рибљом стазом, слапиштем, улазном и излазном грађевинам, машинском зградом, приступним платоом и крилним зидовима.

Према просторном плану општине Дољевац на водном земљишту дозвољава се изградња:

- објеката у функцији водопривреде и одржавања водотокова;
- саобраћајних површина (јавни и приступни путеви, путеви за потребе водопривреде, уређене стазе за кретање у природи);
- мреже и објеката инфраструктуре у складу са Просторним планом;
- објекти за коришћење обновљивих извора енергије малих капацитета (мале хидроелектране), под условом да не угрожавају изворишта, еколошке функције водотока, захтеве у погледу обезбеђивања минимално одрживих протока низводно од захвата и др. и уз обавезу израде одговарајућег урбанистичко-техничког документа или урбанистичког плана.

За изградњу објеката на водном земљишту неопходни су претходни водни услови према Закону о водама

Регулативним радовима треба првенствено спречити изливање вода из предметних водотокова на подручју Плана при наиласку таласа великих вода. Радовима на уређењу обезбедити несметано и безбедно протицање малих и великих вода, правилнији пронос суспедованог и вученог наноса, консолидацију корита и обала, заштиту насеља од плављења и пријем атмосферских вода отеклих са подручја налеглих на речни ток.

Поред обезбеђења одбране од полава, регулативни радови треба да побољшају елементе природног корита чиме би се постигли повољнији услови протицања воде и наноса као и

обезбеђење постојећих објеката, као и да обезбеде максимално могуће уклапање корита предвиђено урбанистичким планом, што значи дати потоку одговарајући значај са тог аспекта.

Планиране изливе атмосферске канализације предвидети пројектном документацијом.

Уколико се радови на регулацији врше фазно, на крају трасе регулисане деонице предвидети грађевину која ће бити тако обликована да не изазива штетне последице на нерегулисану деоницу низводно, као и на саме регулисане грађевине.

У случају да се јавља дубинска и бочна ерозија у зони мостовских стубова или ослонаца, предвидети решење којим ће се осигурати ослонци и стубови и стабилизovati речно дно.

Пројектовати уздужну диспозицију регулације (падови дна регулисаног корита) и попречни профил корита тако да режим воде и наноса буде стационаран тако да нема ерозије дна и обала, односно засипања корита.

Пројектом организације радова на изградњи регулације обезбедити услове којима се неће угрозити стабилност и функционисање грађевинских објеката у непосредној близини водотока.

Сва евентуална оштећења настала у току изградње, морају се санирати и довести у првобитно функционално стање на терет инвеститора.

Детаљно чишћење корита свих водотокова од наноса и осталог материјала на делу изведене регулације и дуж целог природног, нерегулисаног корита у насељу представља приоритет и основу за уредно одвођење вода.

Изградња малих хидроелектрана могућа је под условом да не угрожава изворишта, еколошке функције водотока, захтеве у погледу обезбеђивања гарантованих еколошких протока низводно од захвата и др.

3.1. Подела на карактеристичне зоне и целине, прелиминарна намена површина и објеката и могућих компатибилних намена, са билансом површина

Концепцију уређења простора обухваћеног планом су одредили и усмерили сви претходно постављени макро циљеви уређења дати у плановима вишег реда, који представљају плански основ за израду овог плана.

- Подела подручја плана је проистекла из планова вишег реда, а у оквиру преузетих урбанистичких подцелина одређене су урбанистичке зоне, а према изграђености простора, његовим функционалним разликама које карактеришу различите намене простора.
- Подручје у обухвату плана је рурално подручје које је делимично опремљено саобраћајном инфраструктуром. У подручју обухвата Плана нема изграђених индивидуалних стамбених објеката са пратећим објектима сеоског (руралног) домаћинства.

Сам простор у обухвату плана карактерише се измештеним речним коритом, приобалним земљиштем које је обрасло високим и ниским растињем (аутохтоне врсте дрвећа и жбуња), запуштена, местимично са активним позајмиштима наноса са обале реке и из речног корита. На ободу обухвата плана постојеће земљиште је обрађено, односно користи се у сврху пољопривредне производње - ратарских култура.

У урбанистичкој зони планира се изградња објеката у комплексу МХЕ "ЧАПЉИНАЦ", и то у две урбанистичке подцелине:

Урбанистичка подцелина А "зона грађења објеката МХЕ"

Преграда са ниским преливним пољима, рибља стаза, слапиште, улазна и излазна грађевина, машинска зграда, приступни плато, ограда комплекса, уређено речно корито.

Урбанистичка подцелина Б "зона грађења прилазног пута и комуналне инфраструктуре"

Прилазни пут и трасе комуналне инфраструктуре.

3.1.1. Урбанистичка подцелина А "зона грађења објеката МХЕ"

Зона грађења МХЕ - урбанистичка подцелина А "зона грађења МХЕ" је део простора у обухвату плана, која је дефинисана координатама преломних тачака (табела 6) која обухвата оквирну површину од 30 200 m² на делу к.п. бр. 1864 КО Чапљинац.

Табела 6. Координате преломних тачака зоне грађења МХЕ "ЧАПЉИНАЦ".

број тачке	Координате	
	Y	X
01	7,567,939	4,789,881
02	7,567,942	4,789,912
03	7,567,944	4,789,932
04	7,567,943	4,789,940
05	7,567,938	4,789,955
06	7,567,937	4,789,962
07	7,567,936	4,789,979
08	7,567,937	4,789,987
09	7,567,964	4,790,018
10	7,567,994	4,789,990
11	7,568,052	4,789,950
12	7,568,119	4,789,888
13	7,568,149	4,789,847
14	7,568,076	4,789,841
15	7,567,943	4,789,720
16	7,567,935	4,789,771
17	7,567,925	4,789,807
18	7,567,921	4,789,842
19	7,567,937	4,789,869

Зона приобалног земљишта обухвата простор од постојећег водотока реке Јужне Мораве лево и десно у ширини од 10,0 м.

Оквирна површина водног земљишта на простору обухвата плана је око 12 000 m² (око 57 % простора у обухвату плана).

У урбанистичкој подцелини А планира се уређење и стабилизација обале реке, озелењавање и санитарна сеча постојећих стабала.

3.1.2. Урбанистичка подцелина Б - "Зона прилазног пута и комуналне инфраструктуре"

Зона прилазног пута и комуналне инфраструктуре, урбанистичка подцелина Б обухвата део кат. парц. бр. 1864, 3202, 932 КО Чапљинац, до к.п. бр. 971 КО Чапљинац - постојећи пут.

Табела 7. Координате преломних тачака површина јавне намене МХЕ "ЧАПЉИНАЦ".

број тачке	Координате	
	Y	X
04А	7,568,118	4,789,888
04	7,568,206	4,789,837
05	7,568,176	4,789,793
06	7,568,218	4,789,723
07	7,568,260	4,789,691
08	7,568,330	4,789,645
09	7,568,367	4,789,638
10	7,568,362	4,789,630
11	7,568,362	4,789,623
12	7,568,362	4,789,620
13	7,568,361	4,789,616
14	7,568,294	4,789,637
15	7,568,209	4,789,692
16	7,568,160	4,789,761
17	7,568,118	4,789,842
17А	7,568,149	4,789,847

Максимална ширина коридора приступног пута до 8,00 м. Дефинисана ширина коридора приступног пута је и коридор за другу комуналну инфраструктуру, пре свега прикључног далековод (кабловски вод или надземни далековод) као и телекомуникационе инфраструктуре.

Сви путеви у обухвату плана су јавна површина (категорисани и некатегорисани) и морају се пројектовати по прописима за јавне путеве, уз примену одговарајућих стандарда (попречни профил пута, ситуациони и вертикални елементи трасе, елементи за одводњавање).

Максимална ширина коловоза 5,00 м а коловозну конструкцију димензионисати за тешки саобраћај.

Ширина заштитног појаса са сваке стране јавног пута износи по 3,00 м за локални пут.

У заштитном појасу могу се постављати инсталације, комунална инфраструктура (телекомуникациони и електроенергетски водови, водовод, канализације и друге).

Нивелацију колских површина ускладити са околним простором и садржајима, као и са потребама задовољавања ефикасног одводњавања атмосферских вода са околног терена.

Површине за мирујући саобраћај на отвореном паркиралишту у комплексу МХЕ радити са зазором од маказама, шљунка, префабрикованих бетонских или бетон-трава елементима, у зависности од концепције партетне обраде.

Према техничким условима ЈП за управљање путевима Дољевац у поступку израде техничке документације за МХЕ, одвијање саобраћаја обезбедити адекватном саобраћајном сигнализацијом у складу са правилником о саобраћајној сигнализацији.

Напомена: тачан положај планиране саобраћајнице са пратећом инфраструктуром у оквиру издвојене површине јавне намене ће бити дефинисан израдом урбанистичког пројекта.

3.2. Урбанистички услови за уређење и изградњу у зони грађења

3.2.1. Комплекс МХЕ

Објекти МХЕ имаће основну намену - **постројење за производњу електричне енергије из обновљивих извора**, који као природни ресурс користи воду и произведену електричну енергију предаје у ДСЕЕ (дистрибутивни електроенергетски систем). Хидроелектрана се повезује и изводи према називном напону мреже и планираној одобреној снази електране, према условима надлежне ОДС "ЕПС Дистрибуција".

МХЕ ће користити расположиву количину воде реке Јужне Мораве у опсегу од $Q_{\min} = 5,10 \text{ m}^3/\text{sec}$ до $Q_{\max} = 80,00 \text{ m}^3/\text{sec}$ (према водним условима надлежног ЈВП "Србијаводе"). После проласка воде кроз турбине, сва захваћена вода се враћа у водоток без промене физичко-хемијских карактеристика.

Табела 8. Урбанистички параметри.

намена	висина објекта	типични параметри	
		индекс изграђености (и)	степен заузетости (с) у %
- машинска зграда	до 7,00 м	0,1	15
- преграда	до 15,00 м		
- уређена обала реке Јужна Морава	до коте уређења, висина преграде	/	/
- коридор приступног пута	////	1,00	100

Нормативи за прорачун потребног броја паркинг места за путничке аутомобиле и доставна возила:

Комплекс МХЕ (пословање и администрација) - 1 паркинг место на $70,0 \text{ m}^2$ БРГП (минимум 2 паркинг места).

Регулациона линија: регулациона линија зоне грађења дефинисана је координатама преломних тачака.

Грађевинска линија: грађевинска линија је удаљена минимално 3,00 м у односу на регулациону линију, мерено према унутрашњости зоне грађења.

3.2.2. Саобраћајна инфраструктура и нивелација

Планира се уређење саобраћајнице - прилазног пута за прилаз зони грађења (машинска зграда) преко водног земљишта. Приступни пут је графички приказан на прилогу и исти ће бити изграђен сагласно уговору инвеститора и локалне заједнице.

- максимална ширина коловоза: 5,00 м ($2 \times 2,50 \text{ м}$);
- коловозна конструкција: димензионисати је за тешки саобраћај;
- заштитни појас: са сваке стране прилазног пута по 5,00 м;
- нивелација колских површина: нивелацију ускладити са околним простором и садржајима, и омогућити задовољавајуће одводњавање околног терена;
- површине за мирујући саобраћај на отвореном паркиралишту у комплексу МХЕ радити од засора од макадама, шљунка, префабрикованих или бетон-трава елемената.

3.2.3. Хидротехничке инсталације (водоснабдевање и одвођење отпадних и атмосферских вода)

Према издатим условима ЈКП "Дољевац" - позитивно мишљење и подацима из плана вишег реда на простору у обухвату плана не постоји изграђена хидротехничка инфраструктура (водоводна и канализациона мрежа и атмосферска канализација).

Ако су предвиђене хидротехничке инсталације за потребе рада мале хидроелектране, утврдити у пројектној документацији техничко решење за пијаћу воду, отпадне и атмосферске воде.

3.2.4. Електроенергетика

У обухвату Плана не постоје изграђени електроенергетски објекти, према Условим ОДС "ЕПС Дистрибуција" као и да није планирана изградња нових електроенергетских објеката у власништву ОДС "ЕПС Дистрибуција".

Ради обезбеђења напајања електричном енергијом планираних објеката предвидети изградњу ТС 10/0,4 kV. Напајање нових ТС са најближих 10 kV водова или из постојећих ТС 10/0,4 kV.

Место прикључења електране на ДСЕЕ, Називни напон мреже, Прикључни далековод (кабловски или надземни вод) градити у оквиру дефинисаног коридора, а у свему према техничким условима за пројектовање и прикључење МХЕ надлежне ОДС "ЕПС Дистрибуција".

Напомена: уколико се према условима надлежног предузећа накнадно дефинишу другачији услови и начин прикључења МХЕ на ДСЕЕ и укаже потреба за другачијом трасом прикључног далековода (надземни или подземни) у оквиру обухвата плана неће се сматрати изменом плана.

Правила за изградњу инфраструктурних система:

Електроенергетика		
Мрежа/објекат	Заштитна зона	Правила/могућност изградње
далековод 35 kV	минимум 18 м обострано од хоризонталне пројекције осовине далековода	Забрањена је изградња стамбених, угоститељских и производних објеката, а евентуална изградња испод у близини далековода условљена је техничким прописима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Сл. лист СФРЈ", бр. 65/88 и "Сл. лист СРЈ", бр. 18/92).
далековод 10 kV	минимум 10 м обострано од хоризонталне пројекције осовине далековода	За добијање сагласности за градњу објеката испод и у близини далековода чији су власници "Електроенергетике Србије" и "Електродистрибуција", потребна је сагласност поменутих власника.
подземни вод	кабловски вод 10 и 35 kV	<ul style="list-style-type: none">- кабловски вод градити подземно у кабловским канализацијама или директно полагањем у земљу;- дубина укопавања каблова не сме бити мања од 0,70 м за каблове напона до 10 kV, односно 1,10 м за каблове 35 kV;- електроенергетску мрежу полагати најмање 0,50 м од темеља објеката и 1,00 м од коловоза, где је могуће мрежу полагати у слободним зеленим површинама;- при паралелном вођењу енергетских и

		телекомуникационих каблова најмање растојање мора бити 0,50 м за каблове напона 1 kV, 10 kV и 20 kV, односно 1,00 м за каблове напона 35 kV; - у коридору далековода забрањено је постављање засада високе вегетације.
--	--	---

3.2.5. Телекомуникације

У обухвату Плана не постоји ТК инфраструктура.

Правила грађења за телекомуникационе објекте: сви планирани ТК каблови се полажу у профилу приступне саобраћајнице према регулационим елементима.

Ако су предвиђене телекомуникационе и сигналне инсталације за потребе рада мале хидроелектране, утврдити у техничкој документацији, према условима надлежне институције.

3.2.6. Услови уређења зеленила

Зелене површине у обухвату плана су заступљене у врло малом проценту и неопходно их је очувати и мерама неге унапредити.

Планом се не планирају нове зелене површине парковског типа, па је неопходно учешће зеленила повећати побољшањем квалитета постојећег, већим учешћем високих дрвенастих врста, уређењем линеарног и тачкастог зеленила.

Постојећем зеленим површинама, на подручју плана, не може се мењати намена.

Општи урбанистички услови:

- зеленило у оквиру комплекса МХЕ је зеленило ограниченог коришћења. Зеленило у склопу ових објеката планирати у функцији основне намене објекта, односно простора.

3.3. Услови и мере заштите планом обухваћеног простора

3.3.1. Заштита за унапређење природе, природних добара и предела

Планско подручје се не налази унутар заштићеног подручја, за које је спроведен или покренут поступак заштите, а ни у простору евидентираних природних добара.

Обавеза је инвеститора извођења радова, да уколико у току извођења радова наиђе на природно добро које је геолошко – палеонтолошког порекла или минералошко – петролошке објекте, а за које се претпоставља да имају својство природног добра, о томе обавести Министарство заштите животне средине и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

Заштита природе обухвата:

- применити противерозивно уређење за стабилизацију косина и обала водотока претежном употребом природних материјала, уколико на појединим местима дође до њихове дестабилизације;
- промена морфологије терена ван зона грађења није дозвољена;
- нису дозвољена формирања позајмишта и површинских копова ради обезбеђења геолошког грађевинског материјала (камена, песка, шљунка и сл.) изузев из ископа на месту предвиђених објеката који ће се користити при санирању деградираних површина;

- обезбедити да максимални ниво воде узводно од преграде не излази из граница природног корита за велику воду; акумулирање воде у ретензионом базену ни на који начин не сме угрожавати околни терен (његове природне, производне и др. карактеристике) као ни насеља у узводном и низводном делу;
- уколико се врше истражна бушења ради геотехничких услова изградње, након њиховог завршетка, обављеног картирања и узимања узорка, бушотине морају бити затворене на прописан начин а вишак материјала уклоњен са локације;
- није дозвољено планирање радова (активности) који могу угрозити живи свет реке Јужне Мораве, а на деловима простора који припадају еколошкој мрежи забрањено је уништавање и нарушавање станишта као и уништавање и узнемиравање дивљих врста, уз предузимање мера којима се обезбеђују спречавање, односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања;
- при изради техничке документације обавезна је изградња рибље стазе, чији тип и конструкција треба да зависе од хидробиолошких карактеристика Јужне Мораве, а које ће омогућивати пролаз, узводне и низводне миграције рибљих врста и других акватичних организама;
- рибља стаза, тип стазе, величина улаза и излаза, запремина базена морају бити пројектовани на начин који омогућава да и најслабије врсте и свих узраслих класа могу савладати хидрауличке услове;
- предвидети обавезу чишћења и одржавања рибље стазе;
- период извођења радова ускладити са резултатима хидробиолошких истраживања како би се избегло значајно угрожавање природних вредности;
- извођење свих грађевинских радова који могу изазвати замућење воде не може бити дуже од 5 дана и/или чији интензитет може штетно утицати на акватичне организме;
- обезбедити већу количину воде од минимално одрживог протицаја у пролећном периоду неопходну за мрест рибе;
- утврдити намену површина и обезбедити максимално очување и унапређење свих постојећих зелених површина од даље деградације, загађивања и пренамене;
- предвидети забрану испуштања отпадних вода и одлагање свих врста отпада у водоток реке и земљиште;
- након окончања свих радова предвидети обавезу санирања свих деградираних и уништених површина око реке и у самом кориту и уклањања свих вишкова грађевинског материјала, опреме и машина; обавезно успоставити биљни покривач (култивисати терен) на свим угроженим местима, применом аутохоних врста, односно таквих врста које су биолошки постојане у датим климатским условима – уношење алохтоних врста је забрањено.

Све смернице и мере заштите природе морају се спроводити у складу са законским прописима из предметне области.

3.3.2. Смернице и мере за заштиту вода

Заштита и унапређење квалитета површинске воде реке Јужна Морава, заснована је на мерама и активностима којима се квалитет воде штити и унапређује преко мера забране, превенције, обавезних мера заштите, контроле и мониторинга у циљу очувања ихтиофауне и екосистема у опште, смањења загађења, спречавања даљег погоршања стања воде и обезбеђење нешкодљивог и несметаног коришћења воде ове реке за различите намене.

Планом је предвиђено стварање услова за коришћење воде као обновљивог извора енергије. Све смернице и мере заштите вода морају се спроводити у складу са Законом о водама ("Сл. гласник РС", број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон) и осталим законским прописима из предметне области.

Смернице и мере за заштиту вода:

- да се захваћена вода после искоришћења енергије (проласка кроз турбине) врати у водоток;
- да се не умањи количина воде и не спречава коришћење воде за потребе других корисника;

- да се не умањи степен заштите од штетног дејства воде у зони објекта и не отежава спровођење мера заштите;
- да се не погоршавају услови санитарне заштите и не утиче негативно на стање животне средине;
- да се обезбеди вишенаменско коришћење објекта, са обавезном наменом за заштиту од поплава;
- забрањено је директно и индиректно загађивање и поремећај воденог режима реке Јужна Морава;
- обавезна је заштита природног речног корита изградњом одговарајућих грађевина;
- сва опрема и инсталације које се уграђују у објекат МХЕ морају бити атестирани и морају задовољавати важеће стандарде;
- при изради техничке документације водити рачуна о стабилности објекта и водотока, као и о заштитном режиму вода;
- сви планирани хидротехнички и други грађевински радови морају се изводити тако да не изазову инжењерскогеолошке и друге деградационе процесе низводно од објекта МХЕ, односно дуж обала и корита реке Јужна Морава;
- обезбедити минимални одрживи протицај у водотоку, у складу са Законом о водама у циљу очувања квалитета воде и екосистема у речном току;
- сходно законској регулативи, предвидети мерне уређаје за регистровање дотицаја реке и захваћене количине воде за електрану;
- сви хидротехнички објекти морају бити димензионисани тако да испуњавају статичку и филтрациону стабилност за граничне услове промене нивоа у реци, уз услов максималног коришћења расположивог енергетског потенцијала.

Све смернице и мере заштите вода морају се спроводити у складу са законским прописима из предметне области.

3.3.3. Смернице и мере заштите ваздуха

На основу увида у постојеће и планирано стање простора у планском обухвату, може се закључити да на предметном подручју нема значајних извора загађења и да је квалитет ваздуха очуван. Планирани садржаји неће значајно утицати на квалитет ваздуха.

Све активности на припреми терена микролокације у границама Плана изазваће промене у простору праћене повећањем емисије у ваздух, као последицу рада ангажоване механизације и меродавних транспортних средстава. Наведени утицаји на квалитет ваздуха су временски и просторно ограничени и биће изражени у фази грађевинских радова на реализацији планираних садржаја на микролокацијама и транспортним рутама.

Интерни саобраћај у комплексу (транспортна возила, грађевинска механизација) организовати тако да се минимизира вероватноћа саобраћајних и других незгода, рад у празном ходу, подизање прашине и стварање импулсне буке.

3.3.4. Смернице и мере заштите од буке и вибрација

У току редовног рада долазиће до стварања буке у постројењу, као последица рада турбина, али је она у границама које су ниже од дозвољених. Објекат у којем се налази постројење мале хидроелектране је затвореног типа, зидани са антизвучном изолацијом.

Електромагнетна зрачења и појава светлости нису карактеристични за предметну делатност, те се не очекују негативне последице у животној средини.

Смернице и мере заштите од буке и вибрација:

- носиоци пројекта који у обављању делатности емитују буку, одговорни су за сваку активност којом се проузрокује ниво буке виши од прописаних граничних вредности;

- генератори буке су у обавези да примењују мере техничке заштите од буке за све објекте и делатности генераторе буке;
- приликом планирања природних заштитних појасева водити рачуна о избору врста, карактеристикама хабитуса и њиховом међусобном растојању и композицији.

3.3.5. Смернице и мере заштите земљишта

Загађење земљишта на подручју предметног Плана не генерише отпадне материје (технолошки отпад, отпад са карактеристикама секундарних сировина, опасан отпад) које могу утицати на квалитет земљишта на локацији и у окружењу.

Мала количина комуналног отпада, која потиче од присуства запослених, у току изградње МХЕ сакупљаће се и са локације контролисано евакуисати.

Техничком документацијом предвиди потребу за санитарним просторијама и санитарним чвором, пројектом предвидети заштиту земљишта од отпадних вода.

Мере заштите земљишта од загађивања и деградације обухватају:

- уништавање и уклањање вегетације у приобалном појасу реке и на микролокацијама предвиђеним за изградњу објеката МХЕ свести на најмању могућу меру, како би се очувала стабилност обала;
- откопавање терена вршити тако да се не угрози стабилност терена на локацији и у окружењу уз обавезне мере заштите од ерозија и појаве клизишта;
- у току радова на реализацији планских решења користити мобилне санитарне чворове за чије пражњење ће бити одговорно јавно комунално предузеће;
- на планском подручју и непосредном окружењу, забрањено је формирање одлагалишта вишка материјала. Забрањено је формирање одлагалишта у приобаљу реке. Сав вишак материјала од рашчишћавања терена одлагати, према условима надлежног комуналног предузећа.

3.3.6. Смернице за управљање отпадом

У фази реализације планиране МХЕ, као последица извођења грађевинских радова настаће мале количине грађевинског отпада, вишка земље, који ће се организовано прикупити и евакуисати са локације преко надлежног комуналног предузећа.

Пројекат не продукује технолошке отпадне воде те са тог аспекта не представља фактор угрожавања површинских и подземних вода. Реализација и редовни рад Пројекта неће условити настајање отпада на локацији.

Смернице и мере управљања отпадом:

- поставити контејнере за кабасти отпад у којима ће се сакупљати отпадни метал, дрво, пластика приликом реализације планских решења;
- поставити контејнер/посуду за комунални отпад који настаје при боравку радника ангажованих на локацији. Комунални отпад евакуисати преко надлежног комуналног предузећа;
- грађевински отпад привремено депоновати и предавати га надлежном комуналном предузећу или оператеру који поседује дозволу за управљањем овом врстом отпада на даљи третман;
- отпад који настане при редовном и ванредном одржавању, поправкама и сервисирању опреме у машинској сали мале хидроелектране (метални и челични делови, пластика, каблови, електрични склопови, рабљена уља) мора се прикупити, у складу са карактером отпада, и одмах предати акредитованим сакупљачима, односно оператерима који поседују дозволу за управљање отпадом.

3.3.7. Мере заштите културних добара

Инвеститор објекта дужан је да обезбеди средства за истраживање, заштиту, чување, публикување и излагање добра које ужива претходну заштиту, а које се открије приликом изградње инвестиционог објекта, до предаје добра на чување овлашћеној установи заштите.

3.3.8. Мере за заштиту од елементарних непогода и акцидената

Ради заштите од земљотреса, планирани објекат мора да буде реализован и категорисан према прописима и техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима.

У свим фазама имплементације планског решења, обавезне су мере превенције, спречавања, отклањања узрока, контроле и заштите од удеса и удесних ситуација, у циљу заштите водотока реке, животне средине и здравља људи.

Пројекат неће представљати ризик по животну средину и становништво у ширем окружењу.

Заштита од удеса и удесних ситуација на планском подручју спроводиће се у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/09, 20/15 и 87/18) као и Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Сл. гласник РС", бр. 54/15) као и важећим техничким прописима и српским стандардима којима је са аспекта заштите од пожара и експлозија уређена област планирања и изградње објеката, опреме, инсталација и уређаја који су у обухвату овог планског документа.

Мере заштите:

- на прилазу машинској згради неопходно је постављање табли са упозорењем о забрани приступа и о опасности од високог напона;
- МХЕ пројектовати са високим степеном заштите у погледу заштите од пожара и заштите од поплава;
- у случају евентуалног пуцања хидротехничких грађевина обавеза Носиоца Пројекта је да поступи у складу са важећим обавезама прописаним у Плану одбране од поплава и примени све неопходне мере заштите људи, материјалних добара и животне средине. Иста мера заштите важи и у случају појаве изненадног поплавног таласа.

3.3.9. Мере енергетске ефикасности изградње

С обзиром на предмет разраде у овом Плану, у изградњи објеката није обавезна примена Правилника о енергетској ефикасности зграда ("Сл. гласник РС", бр. 61/11) и Правилника о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда ("Сл. гласник РС", бр. 69/12).

IV ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Правилима грађења се утврђују услови и елементи неопходни за издавање Информације о локацији, Локацијских услова, израду пројекта парцелације/препарцелације, израду пројекта геодетског обележавања.

4.1. Општи услови изградње

На водном земљишту дозвољава се изградња мале хидроелектране под условом да не угрожава изворишта, еколошке функције водотока, захтеве у погледу обезбеђивања гарантованих еколошких протока низводно од захвата и др.

Услови за формирање парцеле:

Према просторном плану општине Дољевац на водном земљишту за објекте водопривреде и енергетике (мале хидроелектране) могуће је формирати мање парцеле, у складу са законом.

Положај објеката у односу на регулациону линију и границе парцеле: Положај објекта на парцели мора да обезбеди лак приступ објекту са јавне саобраћајне површине, али и да испоштује заштитна удаљења: 5,0 м од локалног и шумског пута; 10 м од државног пута другог реда.

Урбанистички параметри:

За објекте енергетике (мале хидроелектране) максимални индекс заузетости парцеле је 40%.

Спратност и висина објеката:

Максимална спратност објеката у функцији водопривреде и енергетике, као и пратећих објеката је II, са максималном висином од 7,0 м.

Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и паркирања возила:

Приступ парцели (објекту) за снабдевање робом/материјалом и одвожење чврстог отпада, мора бити непосредно са јавне или приступне (колске или колско-пешачке) саобраћајнице, минималне ширине 3,0 м. До објекта је обавезно обезбедити пешачки приступ. За смештај возила и машина за потребе садржаја и објеката на парцели, обезбеђује се простор изван површине јавног пута, у близини објекта,

Ограђивање:

Дозвољено је ограђивање објеката заштитном транспарентном оградом до висине 2,2 м.

Архитектонско обликовање:

Архитектура објеката условљена је уређењем приобалне зоне. Објекти треба да буду обликовани тако да не угрожавају визуелно сагледавање воденог простора и супротне обале водотока. Обликовање објеката извести тако да позицијом, габаритима, материјалима, изгледом и начином коришћења буду уклопљени у околни простор и намену, тј. да не наруше природне вредности и пејзажне одлике простора. При архитектонском обликовању објеката предност дати традиционалној архитектури народног градитељства, уз максималну примену аутохтоних природних грађевинских материјала.

Услови заштите суседних објеката, животне средине и други услови:

У току извођења радова и при експлоатацији, водити рачуна о техничким и еколошким условима на суседним парцелама (према техничким и другим нормативима за одређену врсту објекта), као и о безбедности објеката изграђених на њима (при ископу темеља, одводњавању

површинске воде, изношењу шута, смећа и др.). Услови заштите животне средине, санитарни и хигијенски услови, услови заштите од пожара, безбедносни и други услови, у складу су са мерама заштите према прописима и нормативима за конкретну област, односно са законском регулативом која дефинише утицај објекта и делатности на животну средину.

За изградњу објеката на водном земљишту неопходни су водни услови према Закону о водама надлежне ЈВП "Србијаводе". Надлежно ЈВП "Србијаводе" је констатовало да су за израду нарцта измена и допуна плана меродавни водни услови издати у поступку израде техничке документације за изградњу МХЕ који у општим условима прописују да се:

- захваћена вода после искоришћења енергије (проласка кроз турбине) врати у водоток;
- не умањи количина воде и не спречава коришћење воде за потребе других корисника, посебно за водоснабдевање;
- не умањи степен заштите од штетног дејства воде у зони објекта и не отежава спровођење мера заштите;
- не погоршавају услови санитарне заштите и не утиче негативно на стање животне средине;
- обезбеди вишенаменско коришћење објекта, са обавезном наменом за заштиту од поплава.

Радовима на уређењу водотока обезбедити несметано и безбедно протицање малих и великих вода, правилнији пронос суспедованог и вученог наноса, консолидацију корита и обала, заштиту насеља од плављења и пријем атмосферских вода отеклих са подручја налеглих на речни ток.

Планиране изливе атмосферске канализације предвидети пројектном документацијом.

Пројектом организације радова на изградњи регулације обезбедити услове којима се неће угрозити стабилност и функционисање грађевинских објеката у непосредној близини водотока.

У фази пројектовања потребно је урадити геолошка истраживања, која ће дефинисати дубину и начин фундирања објеката, као и заштиту суседних објеката и постојеће инфраструктуре.

У току извођења радова и при коришћењу објеката, водити рачуна о техничким и еколошким условима на суседним парцелама, као и о безбедности објеката изграђених на њима (при ископу темеља, одводњавању површинске воде и др).

Према Уговору о међусобним правима и обавезама (уговор бр. 351-53 од 25.02.2019. године) који је потписан између општине Дољевац и инвеститора, чланом 5. прописано је да ће општина Дољевац изградити приступни пут до локације МХЕ.

4.2. Локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта

Овим планом се посебно одређују локације за израду урбанистичких пројеката, у оквиру обухвата плана предвиђа се израда урбанистичког пројекта за коридоре инфраструктуре.

Урбанистички пројекти се сагласно одредбама закона могу радити и када то није предвиђено планом, односно на захтев инвеститора за архитектонску разраду локације.

4.3. Локације за које је обавезна израда плана парцелације/препарцелације

Пројекат парцелације и препарцелације се израђује у складу са законом ради формирања грађевинских парцела.

У оквиру грађевинског земљишта за остале намене парцелацијом или препарцелацијом могуће је формирање грађевинских парцела у складу са правилима парцелације датих планом.

4.4. Општи урбанистички услови за парцелацију, регулацију и изградњу

Општи урбанистички услови представљају општа правила грађења за појединачне грађевинске парцеле.

4.4.1. Општи услови парцелације

Према просторном плану општине Дољевац на водном земљишту за објекте водопривреде и енергетике (мале хидроелектране) могуће је формирати мање парцеле, у складу са законом.

За изградњу објеката у комплексу МХЕ одређен је простор дефинисан координатама преломних тачака "зона грађења" (табела 6) на парцели 1864 КО Чапљинац.

Максимална површина зоне грађења на парцели 1864 КО Чапљинац је 30 200 m².

Биланс површина:

- објекти МХЕ у водном земљишту до 3 000,00 m²;
- објекти МХЕ у приобалном земљишту, бруто површина до 500,00 m² (машинска зграда и приступни плато);
- ограда простор комплекса МХЕ у приобалном земљишту до 600,00 m².

Обалоутврде - обострано по 150 м, узводно и низводно од објекта МХЕ.

4.4.2. Општи услови регулације

Регулационе линије су дефинисане координатама преломних тачака зоне грађења.

Грађевинска линија је дефинисана минималним удаљењем од регулационе линије (ка унутрашњости зоне грађења) које износи 3,00 м.

Подземне - техничке етаже могу се градити до регулационе линије.

Приступ предметном комплексу МХЕ је могућ из правца запада, и то са локалног пута к.п. бр. 971 КО Чапљинац.

Приступ остварити изградњом приступног пута преко дела к.п.бр. 1864 КО Чапљинац.

У граници обухвата плана је могуће обезбедити потребну регулациону ширину за одвијање двосмерног саобраћаја (ширине коловоза до 5,00 м), у оквиру површине к.п. бр. 1864 КО Чапљинац.

Координате темених и осовинских тачака, елементе кривина и нивелационе елементе утврдити при изради техничке документације.

Планирати адекватан систем одвођења атмосферских вода са коловоза.

Коловозни застор извести од одговарајућег застора који омогућава несметано кретање моторних возила.

4.5. Урбанистички услови парцелације, регулације и изградње по зонама

Комплекс МХЕ се састоји од подцелина А и Б.

- **намена објеката у подцелини А:** у кориту реке и приобаљу ПРЕЛИВНИ ДЕО који чини преграда са ниским преливним пољима, рибља стаза, призматично слапиште, НЕПРЕЛИВНИ ДЕО који чине улазна и излазна грађевина, машинска зграда са приступним платоом и крилним зидовима, уређење речног дна и обале у кориту реке и приобаљу за узводну и низводну обалску заштиту и зелене површине иза обалске заштите, ограда комплекса;
- **намена објеката у подцелини Б:** прилазни пут и комунална инфраструктура (коридор прикључног далековаода и ТК инфраструктуре).

4.5.1. Урбанистичка подцелина А – "зона грађења МХЕ"

Дозвољена намена: постројење за производњу електричне енергије из обновљивих извора које користи воду, постављање соларних панела за производњу електричне енергије.

Мала хидроелектрана МХЕ "ЧАПЉИНАЦ" је једна функционална целина као проточна електрана прибранског типа.

Индекс изграђености: до 0,1.

Степен заузетости: 15,0 % у односу на површину зоне грађења МХЕ.

Спратност објеката: мах По+П.

Спратна висина машинске зграде: 7 м.

Максимална површина зоне грађења на парцели 1864 КО Чапљинац за објекте МХЕ је 30200 m².

Паркирање: мин. 2 паркинг места у оквиру зоне грађења.

Архитектонско обликовање: објекат уклопити у околни простор уз поштовање технолошких захтева.

Ограђивање: ограда локације - транспарентна (плетена жица) на металним стубовима висине до 2,20 м.

Капије (за контролисани приступ локацији МХЕ) - металне које се отварају у поље.

4.5.2. Урбанистичка подцелина Б - "прилазни пут и комунална инфраструктура"

Дозвољена намена: изградња дела приступног пута од постојећег пута - к.п. бр. 971 КО Чапљинац - преко дела к.п. бр. 1864, 3202, 932 КО Чапљинац до локације машинске зграде и преграде, максимална ширина коридора приступног пута је до 8,00 м.

Дефинисана ширина коридора приступног пута је и коридор за другу комуналну инфраструктуру, пре свега прикључног кабловског вода далековаода за прикључак на електроенергетску мрежу и телекомуникационе инфраструктуре.

Висинска регулација: дефинисати техничком документацијом.

Спратност објеката: линијски инфраструктурни објекат.

Заузеће парцеле 1864 КО Чапљинац за приступни пут је до 3 000 m².

Ограђивање: без оградe.

Комунална инфраструктура:

Електроенергетика

- намена објекта је постројење за производњу електричне енергије које користи воду;
- према условима за пројектовање и прикључење хидроелектрана се повезује и изводи према називном напону мреже и планираној одобреној снази електране, начину рада, местом прикључења на ДСЕЕ према условима надлежне ОДС "ЕПС Дистрибуција"

Водоснабдевање и одвођење отпадних и атмосферских вода

Ако се планирају хидротехничке инсталације у објекту МХЕ. У оквиру техничке документације предвидети снабдевање водом за пиће и одвођење отпадних вода.

У техничкој документацији предвидети одвођење атмосферских вода.

Електронска комуникациона инфраструктура

Ако се планира повезивање МХЕ у оквиру коридора инфраструктуре дуж приступног пута предвидети трасу са изградњу телекомуникационе инфраструктуре.

V СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПЛАНА

У складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20), овај План представља правни и плански основ за:

- Издавање Информације о локацији;
- Издавање Локацијске дозволе;
- Израде пројекта парцелације/препарцелације са пројектом геодетског обележавања.

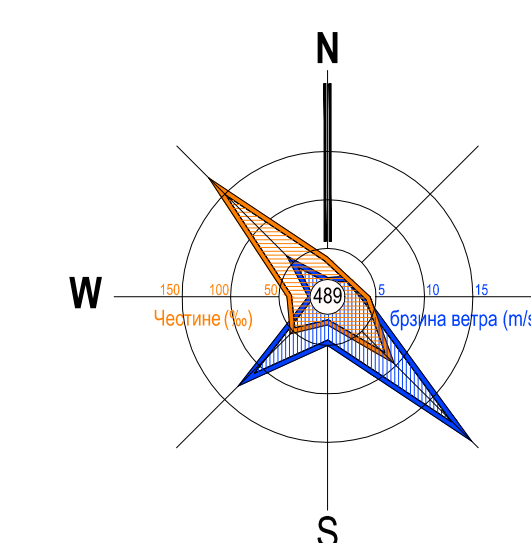
ГРАФИЧКИ ДЕО:

Р. бр.	Опис	Размера
Прилог 1	Диспозиција обухвата Измена и допуна ПДР-а у односу на непосредно окружење	1:2500
Прилог 2	Катастарско топографски план са границом обухвата Измена и допуна ПДР-а и зоном грађења	1:2500
Прилог 3	Постојећа претежна намена површина у оквиру планског обухвата Измена и допуна ПДР-а	1:2500
Прилог 4	Планирана намена са урбанистичким подцелинама - зонама грађења и синхрон план	1:2500



ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ
"ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА,
СНАГЕ ОКО 1680 kW

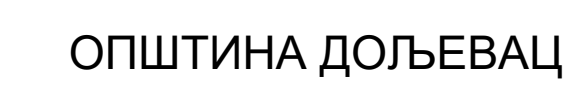


0 100 200 300 400 m

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ИЗМЕНА И ДОПУНА ПДР-а МХЕ
- ГРАНИЦА КО

Општина Долјевац	ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ	Енергетика Србије	ENERGY FROM WATER 1 SARLJINAC d.o.o., Beograd
ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ "ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА, СНАГЕ ОКО 1680 kW, ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ			
Напомена: План је израђен на основу података из ПДР-а и у складу са категоријом опремљености			
Име и презиме	Име и презиме	Масштаб	Лист
Датум израде	Датум израде	1:2500	1
ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ "ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА, СНАГЕ ОКО 1680 kW, ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ	ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ "ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА, СНАГЕ ОКО 1680 kW, ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ	Датум	Датум
Место израде	Место израде	Место израде	Место израде
Планер	Планер	Планер	Планер
Уредник	Уредник	Уредник	Уредник



**ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ
"ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА,
СНАГЕ ОКО 1680 kW**



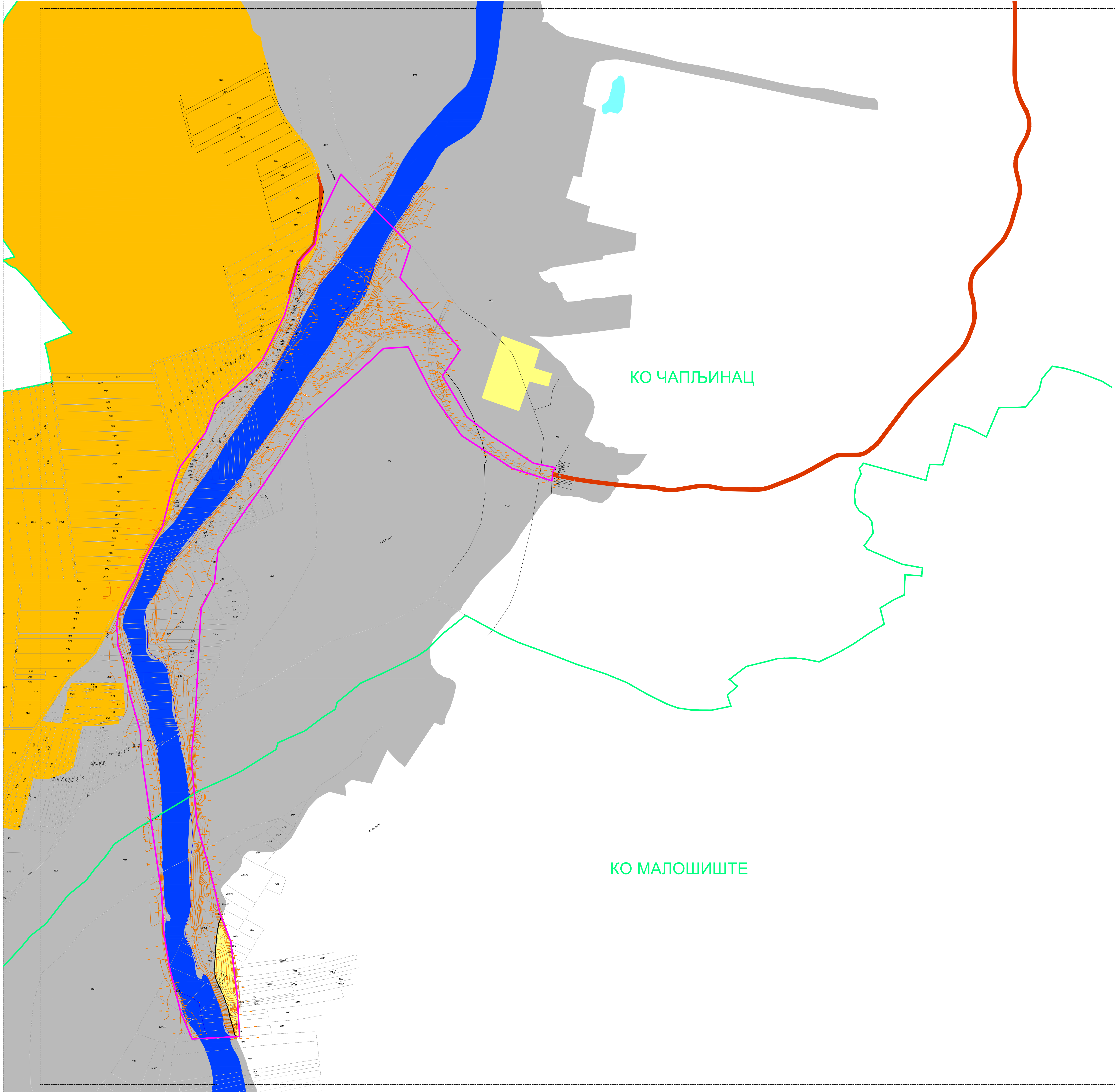
ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦЕ
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
Измена и допуна ПДР-а МХЕ
 - Граница катастарске општине
 - Граница катастарске парцеле
 - 1964 Број катастарске парцеле
 - Зона грађевна - микролокација МХЕ

АНАЛИТИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ

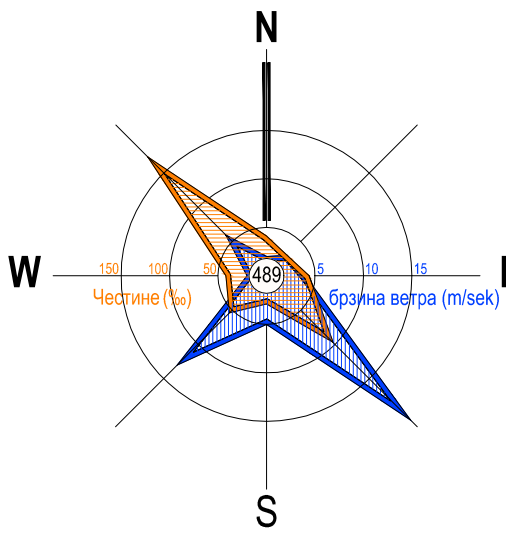
Координате преломних тачака обухвата плана

Брой тајни	Координате			Брой тајни	Координате		
Т	У	Х		Т	У	Х	
1	7, 571, 179	4, 783, 546		30	7, 571, 096	4, 783, 434	
2	7, 571, 253	7, 483, 495		31	7, 570, 943	4, 783, 523	
3	7, 571, 284	4, 783, 482		32	7, 570, 872	4, 783, 585	
4	7, 571, 330	4, 783, 446		33	7, 570, 849	4, 783, 583	
5	7, 571, 384	4, 783, 402		34	7, 570, 846	4, 783, 533	
6	7, 571, 473	4, 783, 230		35	7, 570, 833	4, 783, 553	
7	7, 571, 487	4, 783, 011		36	7, 570, 808	4, 783, 531	
8	7, 571, 488	4, 783, 000		37	7, 570, 797	4, 783, 524	
9	7, 571, 512	4, 782, 944		38	7, 570, 795	4, 783, 521	
10	7, 571, 513	4, 782, 937		39	7, 570, 795	4, 783, 526	
11	7, 571, 564	4, 782, 837		40	7, 570, 794	4, 783, 534	
12	7, 571, 626	4, 782, 787		41	7, 570, 795	4, 783, 533	
13	7, 571, 814	4, 782, 653		42	7, 570, 798	4, 783, 532	
14	7, 571, 757	4, 782, 601		43	7, 570, 801	4, 783, 533	
15	7, 571, 649	4, 782, 656		44	7, 570, 829	4, 783, 556	
16	7, 571, 628	4, 782, 678		45	7, 570, 845	4, 783, 574	
17	7, 571, 527	4, 782, 791		46	7, 570, 887	4, 783, 623	
18	7, 571, 498	4, 782, 818		47	7, 570, 873	4, 783, 671	
19	7, 571, 465	4, 782, 840		48	7, 570, 854	4, 783, 732	
20	7, 571, 406	4, 782, 922		49	7, 570, 810	4, 783, 773	
21	7, 573, 388	4, 782, 945		50	7, 570, 909	4, 783, 867	
22	7, 571, 375	4, 782, 972		51	7, 570, 995	4, 783, 797	
23	7, 571, 355	4, 783, 005		52	7, 571, 073	4, 783, 875	
24	7, 571, 309	4, 783, 115		53	7, 571, 090	4, 783, 946	
25	7, 571, 304	4, 783, 141		54	7, 571, 074	4, 783, 798	
26	7, 571, 305	4, 783, 170		55	7, 571, 078	4, 783, 737	
27	7, 571, 319	4, 783, 226		56	7, 571, 068	4, 783, 694	
28	7, 571, 315	4, 783, 246		57	7, 571, 069	4, 783, 677	
29	7, 571, 327	4, 783, 371					
30	7, 571, 096	4, 783, 434					
31	7, 570, 943	4, 783, 523					
32	7, 570, 872	4, 783, 585					
33	7, 570, 849	4, 783, 583					
34	7, 570, 846	4, 783, 533					
35	7, 570, 833	4, 783, 553					



ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ
"ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА,
СНАГЕ ОКО 1680 kW

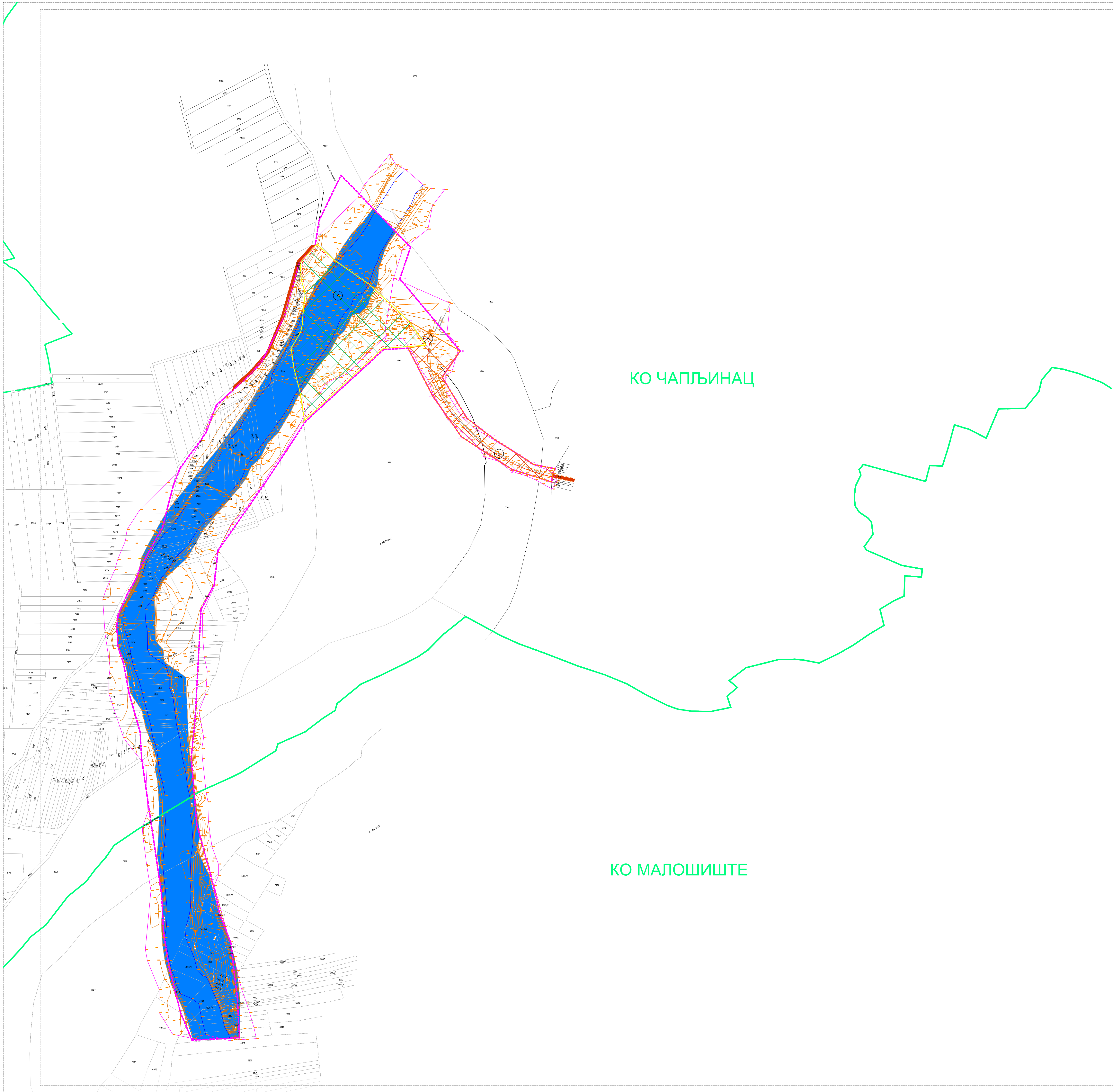


0 100 200 300 400 m

ЛЕГЕНДА

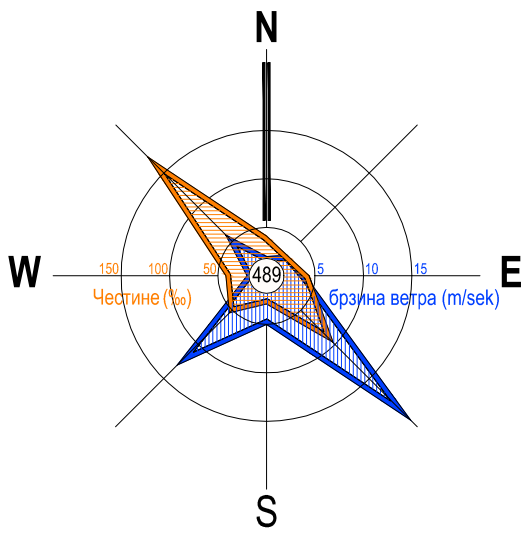
- ГРАНИЦЕ
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
 - Измена и допуна ГДР-а МХЕ
 - ГРАНИЦА КО
- ИНФРАСТРУКТУРА
- Општински пут
- НАМЕНА ЗЕМЉИШТА - фактичко стање
- Водно земљиште
 - Река Јужна Морава
 - Акваториј
 - Остало земљиште
 - Пољопривредно земљиште
 - Земљиште у грађевинском подручју

Општина Долјевац ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ		Енергетика ENERGY FROM WATER 1 ČAPLJINAC d.o.o., Beograd	
ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ "ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА, СНАГЕ ОКО 1680 kW, ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ			
- Нацрт плана -			
Имени листа	Постројава прегледна намена површена у извору плановског објекта	Масштаб	Лист
ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ "ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА, СНАГЕ ОКО 1680 kW, ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ	ГЕОСАЈЕР д.о.о. Нови Сад	1:2500	3
Мастер Плановац, мајст. инж. срп. мапс.	Сарајево Архитектуре, д.о.о. Сарајево	Датум	МЈ 2021
Планер Миланчић Тодорчић, д.о.о. Сарајево		Уредница Миланчић Тодорчић, д.о.о. Сарајево	



ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ
"ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА,
СНАГЕ ОКО 1680 kW



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦЕ
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
- Измена и допуна ПДР-а МХЕ
- ГРАНИЦЕ КО
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА

ИНФРАСТРУКТУРА

- Општински пут - постојећи
- Урбанистичка подделина А "зона грађевна објекта МХЕ"
- Преграда са преливним пољима
- Рибња стаза
- Стајиште
- Упознава и излазна грађевина
- Машинска зграда, приступни плато и ограда
- Уређено речно корито
- Урбанистичка подделина Б "зона грађевна прилазног пута и комуналне инфраструктуре"
- Прилазни пут (јавна површина) и трасе комуналне инфраструктуре

Координате преломних тачака зоне грађевна МХЕ

Број тачке	Y	X
1	7.567.939	4.789.881
2	7.567.942	4.789.912
3	7.567.944	4.789.932
4	7.567.943	4.789.940
5	7.567.938	4.789.955
6	7.567.937	4.789.962
7	7.567.936	4.789.979
8	7.567.937	4.789.987
9	7.567.964	4.790.018
10	7.567.994	4.789.990
11	7.568.052	4.789.950
12	7.568.119	4.789.888
13	7.568.149	4.789.847
14	7.568.076	4.789.841
15	7.567.943	4.789.720
16	7.567.935	4.789.771
17	7.567.925	4.789.807
18	7.567.921	4.789.842
19	7.567.937	4.789.869

Координате преломних тачака јавне намене МХЕ "ЧАПЉИНАЦ"

Број тачке	Y	X
4A	7.568.118	4.789.888
4	7.568.206	4.789.837
5	7.568.176	4.789.793
6	7.568.218	4.789.723
7	7.568.260	4.789.691
8	7.568.330	4.789.645
9	7.568.367	4.789.638
10	7.568.362	4.789.630
11	7.568.362	4.789.623
12	7.568.362	4.789.620
13	7.568.361	4.789.616
14	7.568.294	4.789.637
15	7.568.209	4.789.692
16	7.568.160	4.789.761
17	7.568.118	4.789.842
17A	7.568.149	4.789.847

Општинска управа ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ	Енергетска компанија ENERGY FROM WATER 1 SARAJEVO d.o.o., Beograd
ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА МАЛЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ "ЧАПЉИНАЦ" НА РЕЦИ ЈУЖНА МОРАВА, СНАГЕ ОКО 1680 kW, ОПШТИНА ДОЉЕВАЦ	
- Нацрт плана -	
Име листа Планска ознака са урбанистичким подделином - зона грађевна и смерни план	Масштаб 1:2500
Лист 4	Датум Мај 2021
Извршила пројекат ИКОИГ Београд Датум пројекта Мај 2021	Пројекат извршила ГЕОСАСТ д.о.о. Нови Сад Датум пројекта Мај 2021
Планер Марко Јурић, дип. инж., лиценца бр. 100 0072 24 Урбаниста Марко Јурић, дип. инж., лиценца бр. 201 0422 03	