

**ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ**  
**„СРБИЈАВОДЕ“ - Београд**  
**Водопривредни центар „Морава“ - Ниш**  
**Број: 7494/1**  
**Датум: 29.07.2022.године**  
**Н И Ш**

**С.И.**

На основу чл.118. став 10. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18 и 95/18 - др.закон), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, за потребе инвеститора АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ ДОО НИШ, ул. Ваздухопловаца 24, 18000 Ниш (матични број 21168734) број 325-05-1/142/2022-07 дана 22.07.2022.године (наш бр.7494 од 25.07.2022.године), за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за изградњу рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на Аеродрому „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“, на кп бр.458/5 КО Поповац и кп бр.2306 КО Медошевац, све Град Ниш, издаје:

## **М И Ш Љ Е Њ Е**

у поступку добијања водних услова

### **1. Основни подаци**

#### **1.1. Назив**

- |                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - пословно име: | АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ ДОО НИШ                                                                                        |
| - објекта:      | рулна стаза са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на аеродрому „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ Ниш |
| - радова :      | -                                                                                                               |
| - делатности :  | шифра: 5223<br>услугне делатности у ваздушном саобраћају                                                        |

#### **1.2. Административни положај**

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| - катастарска парцела 1.:  | 458/5             |
| - катастарска општина 1. : | Поповац           |
| - катастарска парцела 2.:  | 2306              |
| - катастарска општина 2. : | Медошевац         |
| - општина (ГО)/ град :     | Ниш - ЦРВЕНИ КРСТ |
| - управни округ :          | Нишавски          |

#### **1.3. Хидрографија**

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| - најближи водоток: | Рујничка река, река Нишава |
| - слив:             | Јужна Морава               |
| - водно подручје:   | Морава                     |

Према Одлуци о утврђивању ПОПИСА ВОДА I РЕДА („Сл. гласник РС“, бр. 83/2010), река Нишава спада у воде I реда, док све остале површинске воде које нису на ПОПИСУ сматрају се водама II реда и у близини предметне локације следећи водотоци II реда су Рујничка река (Хумски и Рујнички поток), водоток бујичног карактера.

### 1.1. Хидролошки и други подаци:

Предметно подручје аеродрома „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ Ниш се налази на ширем подручју десног приобаља Нишаве, на удаљености од исте  $\sim 1.80\text{km}'$  у хоризонталном смислу, која је на тој деоници регулисана и налази се у подручју које није угрожено од великих вода реке Нишаве (за вероватноћу појаве  $Q_{1\%}$  и  $Q_{0.1\%}$ , SoFPAS, 2012.године).

Карактеристични протицаји Рујничке реке преузети су из архиве ВПЦ „Морава“ (Мишљења РХМЗ-а : бр.92-1-1-245/2004 од 03.11.2008.године и бр.92-1-1-243/2008-22 од 21.05.2008.године), па су дати као оријентациони:

| поток/<br>река    | профил                                                                          | F (km <sup>2</sup> ) | L (km') | Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /sec) |       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------------------------|-------|
|                   |                                                                                 |                      |         | 1%                                     | 2%    |
| Рујнички<br>поток | пре састава са Хумским потоком, на<br>км.2+332 од ушћа Рујничке реке у Нишаву   | 15.39                | 9.52    | 33.00                                  | 27.50 |
| Хумски поток      | пре састава са Рујничким потоком, на<br>км.2+332 од ушћа Рујничке реке у Нишаву | 15.61                | 7.80    | 27.80                                  | 23.20 |
| Рујничка река     | од састава са Хумским и Рујничким<br>потоком (км.2+332) до ушћа у р.Нишаву      | -                    | -       | 56.40                                  | 47.60 |

Рујничка река је десна притока реке Нишаве, која се улива у реку Нишаву на стационажи km 11+500, између Медошевца и Ниша, која настаје од две притоке: Рујничког и Хумског потока. Ови потоци се спајају у насељу „Ратко Јовић“ у северозападном делу града Ниша и чине Рујничку реку, која се улива у Нишаву на око 2.30km' низводно. Слив Рујничке реке у целини има лепезаст облик, где је највиша кота на ободу вододелнице је 683m' („Црни Врх“), кота састава Хумског и Рујничког потока је 200,50m', док је кота на ушћу у Нишаву 184,40m'.

Рујничку реку пресеца више саобраћајница са мостовима који немају одговарајућу пропусну моћ а непосредно уз корито реке изграђени су стамбени и помоћни објекти. Обзиром да су Рујнички и Хумски поток, са изразито бујичним карактеристикама при свакој јачој киши и приликом топљења снега долази до изливања и плавлјења.

Предметна локација комплекса аеродрома „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ Ниш се налази у ужем подручју десног приобаља Рујничке реке, непосредно уз кат.парцелу бр.2916/4 КО Ниш „Црвени Крст“ (кроз коју пролази Рујничка река).

Из Правилника о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл.гласник РС“ бр.96/2010), предметна локација је на следећем подручју, под редним бројем 383:

- водно тело: Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене
- категорија водног тела: значајно измењено водно тело; L = 26.93km'
- шифра водног тела: NIS\_1

### 1.2. Остали подаци који обухватају податке о -

#### 1.2.1. проносу наноса (вучени и суспендовани) и депоновању наноса на сливу/подсливу :

Према Правилнику о параметрима еколошког и хемијског састава површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл.гласник РС“ бр.74/11) река Нишава, на деоници водног тела NIS\_1, припада типу 2 – велике реке, доминација средњег наноса.

Еколошки статус и потенцијал, као и хемијски статус Рујничке реке није изучен и није дефинисан Правилником јер спада у воде II реда.

1.2.2. водним и другим објектима на водном земљишту :

У близини предменог подручја аеродрома нема водних и других објеката на водном земљишту.

1.2.3. положај објекта у односу на водна тела подземних и површинских вода (водоток, канал, акумулација, идр.) и опис међусобног утицаја:

Предметни простор аеродрома на територији градске општине Црвени Крст је у оквиру водног тела на подручју средишње Србије (XJ): „*Јужна Морава-неоген север*“ (ред.бр.83, бр.шифре JMOR\_GW\_I\_3, површине 1.153,38 km<sup>2</sup>).

1.2.4. положај објекта у односу на угрожена подручја (поплавно и ерозионо подручје), зоне санитарне заштите изворишта и др.заштићену област, мелиорационо подручје, водно земљиште, опис врсте подручја и међусобног утицаја :

Предметно подручје аеродрома „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ Ниш налази се у доњем сливу Рујничке реке, делимично регулисано подручје, подручје које је угрожено од великих вода Рујничке реке (за вероватноћу појаве Q<sub>1%</sub>).

Регулациони радови на Рујничкој реци до састава Рујничког и Хумског потока до ушћа у Нишаву, извођени су фазно: од састава Рујничког и Хумског потока (км 2+332) до железничког колосека (км 1+963) је регулисано корито обложено каменом; од железничког индустријског колосека до моста на железничкој прузи Београд – Ниш (км 1+806 изведени су земљани радови – регулисано корито и од моста на железничкој прузи Београд – Ниш регулациони радови нису изведени (СТУДИЈА ЗАШТИТЕ ГРАДА НИША ОД ВЕЛИКИХ ВОДА НИШАВЕ И ПРИТОКА, урађена од стране Института за водопривреду „Јарослав Черни“ ад Београд, јануар 2002.године).

Рујничка река је регулисана ради осигурања њених обала и приватних добара које су изграђене густо уз саму обалу водотока. Регулисана је ради успостављања повољног хидрауличког режима отицања воде, као и заштите приобаља од наилаaska великих вода. Предметна регулација Рујничке реке није у систему одбране од поплава.

1.2.5. положај објекта у односу на водна тела, односно изворишта која служе за регионално снабдевање водом за пиће :

Предметно подручје аеродрома је лоцирано ван зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања града Ниша.

1.2.6. геоморфологија (равничарски и планински) и пошумљеност :

Предметно подручје аеродрома се налази 4km' од центра Ниша у насељу Медошевац и Поповац – Нишка котлина. Нишка котлина је пространа и плитка потолина, попречно утиснута на меридијански правац јужноморавске удолине.

1.2.7. положај у односу на деонице из Оперативног плана за воде I/II реда и/или унутрашње воде и спровођењу мера и радова одбране од поплава :

Предметно подручје аеродрома је обухваћено Општим планом за одбрану од поплава за период од 2019.÷2024. године („Сл.гласник РС“ бр.19/2019 од 15.03.2019.године) и Оперативним планом за одбрану од поплава за 2022.годину („Сл.гласник РС“ бр. 123/2021 од 15.12.2021.године).

Река Нишава на предметној деоници је обухваћена водном јединицом „НИШАВА – НИШ ДИМИТРОВГРАД”; сектор М.9.; деоница М.9.1 објекат 1:

- десни насип уз Нишаву од села Поповац до села Медошевац са прекидом, дужине 4.75 km'. Штићено поплавно подручје : „ПОПОВАЦ“, затворена касета НИШ.

Рујничка река је обухваћена Оперативним планом одбране од поплава за воде II. реда на територији Града Ниша за 2022. годину. (ЛОП – локални оперативни план, шифра деонице М.9.1.х).

- 1.2.8. изграђеност инфраструктуре у непосредној околини објекта, односно радова (саобраћајница, железница, комунална, водоводна и др.) :

Предметно подручје аеродрома се налази на ободу града Ниша (становане ниске густине, између насеља Ратко Јовић и Медошевац), које је у потпуности опремљено комуналном и др. инфраструктуром.

- 1.2.9. објектима других правних/физичких лица из окружења (захватање вода, испуштање вода у исти реципијент, итд.) који могу бити од значаја за издавање водних услова :

/

## 2. Подаци од значаја за издавање водних услова

### 2.1. Изведено стање објекта, пројектна документација, ...

Циљ израде техничке документације је изградња и продужења рулне стазе у оквиру проширеног дела платформе, кроз кп бр.458/5 КО Поповац и кп бр.2306 КО Медошевац, Град Ниш, где укупну површину пројектованог објекта износи 96.450,22m<sup>2</sup>.

Изградња рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на Аеродрому „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ је обухваћена Планом детаљне регулације аеродрома „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ у Нишу („Сл.лист Града Ниша“ бр.105/2015) и Првих измена и допуна ПДР-а аеродрома „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ у Нишу („Сл.лист Града Ниша“ бр.104/2018).

Према наведеном ПДР, простор предметног аеродрома је подељен на 4 целине:

- целина А – маневарске површине (149,5776ha);
- целина Б – путничко-технички комплекс (7,8929ha);
- целина В – неизграђен комплекс, комплекс за карго ваздушни саобраћај, царињење и техничке услуге (5,4137ha);
- целина Г – неизграђен комплекс, комплекс за логистичку развојну зону (7,4756ha), где сама логистичка развојна зона има површину од 5,4237ha.

Проширењем платформе обезбеђује се додатни платформски простор за опслуживање ваздухоплова у складу са исказаним потребама Аеродрома „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ у Нишу. Проширење платформе и продужење рулне стазе дуж овог проширења представља континуитет постојећег дела платформе и постојећег дела рулне стазе и у саобраћајно-технолошком смислу, а и у грађевинском смислу са аспекта уклапања са постојећом коловозном конструкцијом и инсталацијама.

Пројектом су обрађене следеће маневарске површине:

- Рулна стаза – нова маневарска површина,
- Изолована позиција за паркирање ваздухоплова – нова маневарска површина,
- Везни сервисни пут између постојећег периметарског пута и изоловане позиције – нова маневарска површина.

Овим идејним решењем обухваћена је изградња нове атмосферске канализације која треба да буде у функцији евакуације површинског отицаја са планиране рулне стазе уз коју је предвиђена и изградња нове издвојене паркинг позиције („airside“

инфраструктура). Под „*airside*“ инфраструктуром подразумевају се сви инфраструктурни објекти у функцији саобраћаја авиона, док се под „*landside*“ инфраструктуром подразумевају инфраструктурни објекти у функцији транспорта/саобраћаја путника и терете.

Пројектом атмосферске канализације за „*airside*“ инфраструктуру обухваћени су сви елементи у систему кишне канализације којима ће се обезбедити адекватно прикупљање и евакуације површинског отицаја са нових маневарских површина.

Овим пројектом обухваћена је изградња система канала за линијски одвод и изградња гравитационог цевног развода Аеродрома „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“, односно мрежа кишне канализације која се у шахту са ознаком АК-01 (предмет пројекта за изградњу платформе) повезује на нови систем атмосферске канализације чији је реципијент Рујничка река.

За целину А – *маневарске површине*, инвеститор је прибавио:

- Водне услове за доградњу платформе на Аеродрому „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ у Нишу, реконструкцију и изградњу електроинсталација за потребе осветљења платформе и изградњу система атмосферске канализације са ретензијом, на кп бр.547/24 КО Медошевац, број 325-05-1/60/2022-07 од 28.03.2022.године, уписане у водну књигу под број 395, издате од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке Дирекције за воде.
- Мишљење у поступку добијања водних услова за израду техничке документације за изградњу и реконструкцију интерне саобраћајне инфраструктуре и пратећих хидротехничких, електроенергетских и телекомуникационих инсталација, изградњу објеката кућица за наплату паркинга, гардеробно – санитарног блока, изградњу ТС Аеродром 2 10kV/0.4kV, 1×630kVA, на катастарским парцелама бр. 547/11, 547/13, 547/18, 547/19, 547/20, 547/21, 547/22, 547/23, 547/24 и 2251/4 КО Медошевац и катастарским парцелама бр.2919/82, 2919/83 и 41/22 КО Ниш „Црвени Крст“, Град Ниш, бр.3815/1 од 20.04.2022.године, издато од ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ „Морава“ Ниш.

## **2.2. Нови објекат, радови**

Увидом на терену уочено је да на предметној локацији нису започети радови на изградњи наведених објеката. Инвеститор је у поступку прикупљања потребних водних аката за изградњу рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на аеродрому.

## **3. Услови за коришћење вода, пројектовање објекта, радова**

### **3.1. Предложени водни услови за израду технике документације**

- Техничку документацију треба урадити у свему према важећим законским прописима и нормативима за ову врсту радова.
- Да садржи мере и решења заштите површинских и подземних вода на локацији објекта.
- С обзиром да се ради о изградњи рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на аеродрому, техничку документацију ускладити у свему према условима наведеним у издатим водним актима:
  - за доградњу платформе на Аеродрому „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“ у Нишу, реконструкцију и изградњу електроинсталација за потребе осветљења платформе и изградњу система атмосферске канализације са ретензијом, на кп бр. 547/24 КО Медошевац, општина Црвени Крст, град Ниш;

- за изградњу и реконструкцију интерне саобраћајне инфраструктуре и пратећих хидротехничких, електроенергетских и телекомуникационих инсталација, изградњи објеката кућица за наплату паркинга, гардеробно – санитарног блока, изградњи ТС Аеродром 2 10kV/0.4kV, 1×630kVA, на кп бр.547/11, 547/13, 547/18, 547/19, 547/20, 547/21, 547/22, 547/23, 547/24 и 2251/4 КО Медошевац и кп бр.2919/82, 2919/83 и 41/22 КО Ниш „Црвени Крст“, која представља новопројектовану фазу проширења у односу на доградњу платформе на аеродрому, реконструкцију и изградњу електроинсталација за потребе осветљења платформе и изградњу система атмосферске канализације са ретензијом, на кп бр.547/24 КО Медошевац и др.
- Документацијом предвидети технологију радова на извођењу предметних објеката, као и начин контроле и критеријум изведених радова у погледу квалитета истих, који немају негативан утицај на водни режим.
- У смислу заштите вода од загађивања корисник мора да примени мере и активности којима се штити и унапређује квалитет површинских и подземних вода. Ради заштите квалитета вода корисник мора да мере и активности усагласи са Забранама и обавезама загађивача, у складу са члановима 97. – 106. Закона о водама.
- У смислу заштите од штетног дејства вода корисник мора да примени мере и активности којима се обезбеђује заштита угроженог подручја (плавног подручја). Ради заштите од штетног дејства вода корисник мора да мере и активности усагласи са поглављем 4.1.2 Заштите од штетног дејства вода (чл. 45. – 65 ЗОВ).
- У складу са чл. 55. Закона о водама инвеститор треба да донесе и Оперативни план за одбрану од поплава чија је имовина угрожена поплавама.
- Решити имовинско-правне односе са власницима земљишта ради изградње предметних објеката.
- ЈВП „Србијаводе“ - Београд, не сноси одговорност за евентуално нанету штету трећим лицима насталу приликом извођења радова, нити за штету коју подносилац захтева евентуално претрпи у случају наилаaska великих вода, неодговарајућег водног режима или на било који други начин.

### 3.2. Посебни услови

- Водне услове Инвеститор ће прибавити у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18 и 95/18 - др.закон) од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке Дирекције за воде, у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем.

### 3.3. Достављена следећа документација:

- Информација о локацији за катастарске парцеле бр.458/5 КО Поповац и кп бр.2306 КО Медошевац, све Град Ниш, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број ROP-MSGI-18772-LOC-1/2022 (заводни број 350-02-01338/2022-07) од 13.07.2022.године.
- Уверење по решењу бр.952-02-6-068-114525/2021 од 06.05.2022.године ради обједињавања катастарских парцела у састав кп бр.547/26, 2306, 2307, 2308 и 2309 КО Медошевац, издата од стране РГЗ, Службе за катастар непокретности Ниш под бр.951-2-068-5898/2022 дана 13.05.2022.године.
- Копија катастарског плана, Р=1:2.000, за катастарску парцелу бр. 2306 КО Медошевац, бр. 952-04-068-12826/2022 од 06.07.2022.године, издата од стране РГЗ, Службе за катастар непокретности Ниш.
- Копија катастарског плана, Р=1:2.000, за катастарску парцелу бр. 458/5 КО Поповац, бр. 952-04-068-12826/2022 од 06.07.2022.године, издата од стране РГЗ, Службе за катастар непокретности Ниш.

- Копије катастарских планова водова, Р=1:2.500, издато од стране РГЗ, Сектор за катастар непокретности – Одељење за катастар водова Ниш, број 956-309-1660/2022 од 21.07.2022.године (1 лист).
- **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ (ИДР):** за изградњу рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на Аеродрому „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“, на кп бр.458/5 КО Поповац и кп бр.2306 КО Медошевац, све Град Ниш, са графичким прилозима:
  - 0 – ГЛАВНА СВЕСКА (бр.техничке документације IDR-2022/10) и
  - 2.2 – ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ (бр.техничке документације IDR-2022/10-2/2);
 урађено од стране „NEO AERODROMES ENGINEERING“ ДОО БЕОГРАД, ул. Јурија Гагарина бр.249, 11070 Београд, јун 2022.године.
- Овлашћење „NEO AERODROMES ENGINEERING“ ДОО БЕОГРАД од стране АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ ДОО НИШ, бр.4611/2022 дана 14.06.2022.године, да у име и за рачун инвеститора подноси и преузима документа у току поступка обједињене процедуре за пројекат изградње рулне стазе са припадајућом изолованом позицијом за паркирање ваздухоплова на Аеродрому „КОНСТАНТИН ВЕЛИКИ“, на кп бр.458/5 КО Поповац и кп бр.2306 КО Медошевац, све Град Ниш.

На основу чл.117. Закона о водама, објекат је: типа 7) државни пут I и II реда, категорије железнице и мостове на њима, метро, аеродром. У смислу водне делатности, према чл.43. тачка 1) и тачка 3) Закона о водама, у питању је заштита од штетног дејства вода и заштиту вода од загађивања.

На основу достављене документације од стране подносиоца захтева и инвеститора, стручна служба ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш дала је Мишљење као у диспозитиву.

Доставити:

- подносиоцу захтева
- архиви

За ЈВП „Србијаводе“ Београд  
руководилац ВПЦ „Морава“ – Ниш

---

Драгана Симић, дипл. правник