

Република Србија  
ОПШТИНА РАЖАЊ  
ОПШТИНСКА УПРАВА  
Одељење за друштвене делатности,  
општу управу, правне и заједничке послове  
Одсек за урбанизам и изградњу  
**Број предмета:ROP-RAZ-37350-LOC-2/2019**  
**Број: 350-1/2019-02**  
**Датум: 13.02.2019. године**  
Ражањ

Општинска управа Општине Ражањ - Одељење за друштвене делатности, општу управу, правне и заједничке послове - Одсек за урбанизам и изградњу, поступајући по усаглашеном захтеву **ЈВП „Србијаводе,, ВПЦ „Морава,, Ниш** (МБ:17117106 , ПИБ:100283824), из Ниша, Медијана, поднетом преко овлашћеног лица Срђана Живановића у поступку издавања **локацијских услова за: изградњу деснообалног насипа на Јужној Морави и реконструкцију постојећег левообалног насипа на Рујишкој реци у К.О.Прасковче**, на основу чл. 53а и 57. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС" бр. 72/09 , 81/09-исправка, 64/10–УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 ,145/14 и 83/18), члана 11.и члана 12. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“бр. 113/15, 96/16 и 120/17), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ број 35/15, 114/15 и 117/17) у складу са **Планом детаљне регулације за изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Пасковче, на подручју насеља Пасковче у Општини Ражањ ( „Службени лист Општине Ражањ „ бр.8/2017 )** , издаје:

## ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

**I** За изградњу деснообалног насипа на Јужној Морави, деоница М.8.1.6 , у К.О. Пасковче, лоцираним на кат.парцелама бр.: 1730/3, 1731/2, 1732/2, 1733/2, 1734/2, 1735/11, 1735/5, 1735/7, 1735/9, 1738/1, 1739/2, 1741/2,1760/1,1760/2,1762/2, 1771/2, 1772/1, 1773/1, 1774/1, 1775/2, 1777/2,1777/3, 1778/2, 1779/2, 1780/2,1781/2, 1782/1, 1783/1,1783/2, 1784/1,1784/2, 1785/2,1791/1, 1792/1, 1793/1, 1794/2, 1795/2, 1804/1, 1804/2, 1805/1, 1806/1,1805/3,1806/3, 1807/2, 1808/2, 1809/2, 1810/2, 1811/3, 1846/3 , 1845/2 и деловима кат.парцела бр. 1730/1, 1834/1 (део-Рујишка река), 1845/1 све К.О.Пасковче и реконструкцију постојећег левообалног насипа на Рујишкој реци, деоница М.8.1.5, лоцираном на делу кат.парцели бр. 1834/1 К.О.Пасковче ( Рујишка река).  
Категорија објекта : Г  
Класификациона ознака : 215202, проценат 100%

### 1.Плански основ:

Катастарске парцеле бр: 1730/3, 1731/2, 1732/2, 1733/2, 1734/2, 1735/11, 1735/5, 1735/7, 1735/9, 1738/1, 1739/2, 1741/2,1760/1,1760/2,1762/2, 1771/2, 1772/1, 1773/1, 1774/1, 1775/2, 1777/2,1777/3, 1778/2, 1779/2, 1780/2,1781/2, 1782/1, 1783/1,1783/2, 1784/1,1784/2, 1785/2,1791/1, 1792/1, 1793/1, 1794/2, 1795/2, 1804/1, 1804/2, 1805/1, 1806/1,1805/3,1806/3, 1807/2, 1808/2, 1809/2, 1810/2, 1811/3, 1846/3 , 1845/2 и делови кат.парцела бр. 1730/1, 1834/1 (део-Рујишка река)и 1845/1 све К.О.Пасковче све налазе се у обухвату Плана детаљне регулације за изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Пасковче, на подручју насеља Пасковче у Општини Ражањ ( „Службени лист Општине Ражањ „ бр.8/2017 ) на простору предвиђеном за земљиште јавне намене планирано за изградњу насипа, сервисног пута и водног-заштитног зеленила План детаљне регулације је плански основ за издавање локацијских услова .

**2. Намена објекта:** изградња деснообалног насипа на Јужној Морави, од постојећег насипа М.8.1.6 до левог насипа на Рујишкој реци М. 8.1.5 дужине 950 м и реконструкција постојећег левообалног насипа на Рујишкој реци од km 0+300 до ушћа Дреновачког потока (km 1+500), укупне дужине 630 м

**3.Намена парцела:** катастарске парцеле бр: 1730/3, 1731/2, 1732/2, 1733/2, 1734/2, 1735/11, 1735/5, 1735/7, 1735/9, 1738/1, 1739/2, 1741/2,1760/1,1760/2,1762/2, 1771/2, 1772/1, 1773/1, 1774/1, 1775/2, 1777/2,1777/3, 1778/2, 1779/2, 1780/2,1781/2, 1782/1, 1783/1,1783/2, 1784/1,1784/2, 1785/2,1791/1, 1792/1, 1793/1, 1794/2, 1795/2, 1804/1, 1804/2, 1805/1, 1806/1,1805/3,1806/3, 1807/2, 1808/2, 1809/2, 1810/2, 1811/3, 1846/3 , 1845/2 и делови кат.парцела бр. 1730/1, 1834/1 (део-Рујишка река)и 1845/1 све К.О.Прасковче све налазе се у обухвату Плана детаљне регулације за изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Прасковче, на подручју насеља Прасковче у Општини Ражањ на простору предвиђеном за изградњу насипа,сервисног пута и водног-заштитног зеленила .

Кат.парцеле бр. 1846/3,1845/2 и 1845/1 К.О.Прасковче су по постојећој намени парцеле водног земљишта –река Јужна Морава а кат.парцела 1834/1 К.О.Прасковче је парцела Рујишке реке.Остале парцеле имају намену- пољопривредно земљиште.

---

**Извод из Плана детаљне регулације за изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Прасковче, на подручју насеља Прасковче у Општини Ражањ ( „Службени лист Општине Ражањ „ бр.8/2017 )**

## **6.2. Постојећа намена површина**

Заштитни насип обухвата простор од постојећег насипа изграђеног у К.О. Јасење до Рујишке реке. За ову деоница насипа дужине око 886 m, од постојећег насипа на десној обали који се завршава на граници К.О.Јасење и К.О.Прасковче до Рујишке реке, дефинисан је положај насипа и за тај део насипа постоји Главни пројекат насипа десне обале Мораве, деоница Суви поток-Рујишка река и пројекат експропријације. Извршена је и парцелација земљишта без промене својине на земљишту. Површина која је обухваћена границом плана је обрадиво пољопривредно земљиште, ливаде и оранице. Планом су делимично обухваћена и два некатегорисана пута преко којих се остварује приступ до пољопривредних парцела.

У северном делу плана обухваћен је део Рујишке реке која је обострано регулисана одбранбеним насипом.

Стари ток реке Јужне Мораве заузима северни и северозападни део плана.

Циљ израде Плана детаљне регулације је стварање планског основа за уређење и коришћење простора намењеног за изградњу насипа, дефинисање површина јавне намене, утврђивање намене простора у границама планског подручја, као и правила за коришћење, уређење и заштиту простора и изградњу у граници Плана детаљне регулације.

Основни циљ израде Плана је стварање могућности за изградњу заштитног водног објекта - насипа на десној обали реке Јужне Мораве на простору општине Ражањ, којом се штити више села и пољопривредно земљиште од плављења.

## **1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА У ПЛАНУ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**

### **1.1. Начин коришћења земљишта**

Овим планским документом се чува и обликује простор који је неопходан за изградњу насипа. Површина која се штити је плодна алувијална долина, у којој се на доста ниским местима и деловима некадашњег корита задржава вода и зато се на многим деловима неупотребљује. Највећа штета настаје изливањем Јужне Мораве.

За заштиту подручја од високих нивоа Јужне Мораве планиран је наставак изградње задње касете одбранбеног насипа према Главном пројекту насипа „десна обала Јужне Мораве деоница: Суви поток-Рујишка река“. Површине које ће бити заштићене изградњом овог насипа су обрадиве површине у катастарским општинама Праскавче и Јасење.

### **1.4. План регулације површина јавне намене**

Граница површина јавне намене је дефинисана линијама и луковима (регулациона линија). Линија је дефинисана тачкама за које су дате координате, а лук је дефинисан са две тачке (координате на почетку и крају лука) и радијусом који је приказан на графичком прилогу бр. 5. „ План регулације површина јавне намене“.

Водно земљиште:

ПЈН 1: део к.п. бр. 1834/1, 1845/1, 1730/1, 1845/2, 1730/3, 1732/2, 1731/2, 1733/2, 1734/2, 1735/5, 1735/7, 1735/9, 1738/1, 1735/11, 1760/2, 1811/3, 1809/2, 1808/2, 1807/2, 1806/1, 1805/1, 1804/1, 1804/2, 1793/1, 1792/1, 1791/1, 1775/2, 1762/2, 1774/1, 1773/1, 1772/1, 1771/2, 1777/2, 1785/2, 1784/1, 1783/1, 1782/1, 1781/2, 1780/2, 1779/2, 1778/21784/2, 1806/3, 1805/3;

ПЈН 2: део к.п. бр. 1845/1.

Саобраћајне површине:

ПЈН 3: део к.п. бр. 1760/1, 1805/3;

ПЈН 4: део к.п. бр. 1810/2, 1809/21808/2;

ПЈН 5: део к.п. бр. 1777/3, 1769, 1769;

ПЈН 6: 1785/2, 1777/2, 1773/1.

Зеленило:

ПЈН 7: део к.п. бр. 1782/1, 1783/1, 1784/1, 1785/2;

ПЈН 8: део к.п. бр. 1785/2, 1777/2, 1772/1, 1773/1, 1774/1, 1775/2, 1791/1, 1792/1, 1793/1, 1804/2, 1804/1, 1805/1, 1807/2, 1808/2, 1809/2, 1810/2 и цела к.п. бр. 1794/2, 1795/2;

ПЈН 9: део к.п. бр. 1808/2, 1809/2, 1810/2, 1811/3, 1760/2, 1735/11, 1741/2, 1739/2, 1738/1, 1735/9, 1735/7, 1735/5, 1734/2, 1733/2, 1731/2, 1732/2, 1845/2, и цела 1846/3;

ПЈН 10: део к.п. бр. 1845/1;

ПЈН 11: 1730/1, 1845/2, 1730/3, 1732/2, 1731/2, 1733/2, 1734/2, 1735/5, 1735/7, 1735/9, 1738/1, 1735/11, 1760/2, 1806/3, 1807/2, 1806/1, 1760/1;

ПЈН 12: део к.п. бр. 1805/3, 1805/1, 1804/1, 1804/2, 1793/1, 1792/1, 1791/1, 1762/2, 1775/2, 1774/1, 1773/1, 1772/1, 1771/2, 1777/2, 1784/1, 1777/3, 1783/2, 1784/2, 1783/1;

ПЈН 13: део к.п. бр. 1777/3, 1783/2, 1783/1, 1782/1, 1781/2, 1780/2, 1779/2, 1778/2.

У случају неког неслагања описа и графичког прилога важи графички прилог бр.5 „План регулације површина јавне намене“.

### **- Правила уређења**

Одбранбени насип за заштиту од великих вода у границама планског обухвата, представља сегмент насипа на десној обали реке Јужне Мораве. Површина целокупног брањеног подручја износи око 900 ha, са границама: Руишка река и Суви поток до аутопута Београд-Ниш (на делу насеља Јасења и Вукашиновца).

Дужина дела одбранбеног насипа обухваћеног планским подручјем износи око 886 метара и ширине 50 m од унутрашње ножице према брањеном подручју. Почетак одбранбеног насипа (стационажа Км 0+000,00) се налази у зони уклапања у насип на левој обали Руишке реке. Кота круне насипа на месту уклапања износи  $H=150,50$  mm.

Насип се налази у кривини полупречника  $R_1=46,80$  метара, до стационаже Км 0+058,25. Деоница насипа у правцу се налази од стационаже Км 0+058,25 до стационаже Км 0+224,34. Од стационаже Км 0+224,34 до стационаже Км 0+843,18, насип се налази у кривини полупречника  $R_2=400,00$  метара. Крајња стационажа дела насипа у оквиру граница предметног плана износи Км 0+885,90. Висина насипа у односу на површину терена износи од 3,0 метара на стационажи Км 0+000,00, до 3,5 метара на стационажи Км 0+843,18. Просечна ширина насипа у доњој зони износи око 17 метара. Ширина круне насипа износи 3,0 метара.

У ситуационом плану одбранбени насип се укршта са некатегорисаним земљаним путевима, на приближним стационажама Км 0+510,00 и Км 0+800,00.

Уз брањену ножицу насипа је предвиђен сервисни пут ширине 3 m.

### **- Правила грађења**

Одбранбени насип спада у земљане насипе. Нагиби косина насипа износе 1 : 2. Предвиђено је да се насип гради од песковите глине, са збијањем у слојевима дебљине до  $d=30$  центиметара.

Материјал за израду насипа се обезбеђује из локалних позајмишта, односно материјалних ровова просечне дубине 1,7 метара.

При изради одбранбеног насипа посебна пажња се мора посветити начину уграђивања материјала, односно збијању. Збијањем се постиже већа специфична густина материјала у насипу и повећава водонепропусност. Како се у овом случају ради о глиновитим, односно кохезивном материјалима, средства за збијање морају бити самоходни ваљци са стопама за гњечење материјала, тзв. „јежеви“. Нагиб слојева у попречном смислу је оријентисан од средине ка ивицама насипа и износи минимално 2,0%.

Како збијање кохезивних материјала у великој мери зависи од процента садржаја воде, мора се у току збијања обезбедити оптимална влажност материјала. У том циљу се на основу резултата Прокторовог опита, смањује, односно повећава садржај воде у материјалу који се уграђује.

Насип је димензиониран и извршена контрола за воду вероватноће појаве једном у 100 година.

Са спољње стране насипа (у брањеном подручју), предвиђен је сервисни пут за одржавање насипа, ширине минимално 3,0 метара, мерено од ножице насипа.

Трасе пољских путева који се укрштају са трасом насипа, у зони укрштаја се измештају у циљу уклапања у прелазне рампе. Прелазне рампе са баницима за спречавање саобраћаја по круни насипа су предвиђене на стационажама Km 0+541,10 (на коти 151,60 мнм) и Km 0+833,25 (на коти 152,80). Средина круне насипа се уставља у надвишењу за 10 центиметара због накнадног слегања. Косине насипа се облажу слојем хумуса дебљине 10 центиметара.

#### **1.4.3. Зеленило и зелене површине**

**У оквиру плана зеленило и зелене површине се јављају као допунска намена у оквиру путног земљишта и као остале намене у функцији заштите.** Планиране јавне зелене површине у оквиру плана заузимају значајно место у односу површина, око 60% површине плана.

**Зеленило као површине јавне намене је категорисано на следећи начин:**

– Заштитно зеленило - уз сервисни пут, у брањеном делу, планиран је појас заштитног зеленила променљиве ширин (мин 1,5m) са површином од 0,17 ha;

– Водно зеленило – у небрањеном делу према реци и у северном делу плана на простору старог корита реке, планирано је водно зеленило. Планирано је 2,7 ha зеленила у ширини од мин 30m уз ножицу насипа;

**Заштитно зеленило** – појас заштитног зеленила формиран дуж насипа између сервисног пута и границе плана.

Све површине у оквиру заштитног зеленила морају се уређивати као зелене површине. Зеленило треба да буде комбинација травнатих површина и ниског зеленила у комбинацији са дрворедним врстама.

Не дозвољава се било каква градња објеката на површинама заштитног зеленила, осим инфраструктурних објеката од општег интереса утврђени на основу закона.

**Водно зеленило** – простор на површини формираној уз небрањену ножицу насипа и и у делу напуштеног корита реке Јужне Мораве (северни део плана) се уређују као зелена површина. Ову површину је потребно уредити и одржавати као зелену површину. На овом простору није дозвољено високо растиње, зеленило треба да буде комбинација травнатих површина и ниског зеленила.

Забрањена је било каква градња објеката на површинама водног зеленила, осим инфраструктурних објеката од општег интереса утврђени на основу закона.

- **подаци о постојећим објектима који се руше:** На предметној локацији нема објеката који су планирани за уклањање .

#### **Идејно решење објекта**

**Изградња деснообалног насипа на Јужној Морави, од постојећег насипа М.8.1.6 до левог насипа на Рујишкој реци 8.1.5 дужине 950 м , висине ZQ1% + 0,2 м, ширина у круни насипа 3 м , нагиб небрањене косине насипа: 1:2 ;Нагиб брањене косине насипа: 1:2; Ширина сервисног пута (са небрањене и брањене стране насипа) 3 м ,**

Насип на десној обали Јужне Мораве од глиновитог материјала из позајмишта. Израда навозне рампе од глиновитог материјала из позајмишта. Израда завршног слоја навозне рампе од туцаника

**Реконструкција левог насипа на Рујишкој реци дужине 630 м (250 м од км 0+300- км 0+550 и 380 м од км 1+1120 – км 1+ 500 м - ушће Дреновачког потока у Рујишку реку) од глиновитог материјала из позајмишта**

### **Технички опис**

Јужна Морава, са површином слива од око 15.000 km<sup>2</sup>, најзначајнији је водоток југоисточне Србије. Настаје од Биначке Мораве и Прешевске Моравице, које се спајају код Бујановца на 392 m надморске висине. Са Западном Моравом се спаја низводно од места Сталаћ где настаје Велика Морава. Дужина тока Јужне Мораве од споја Моравице и Биначке Мораве до споја са Западном Моравом је око 225 km.

На десној обали Јужне Мораве, у дужини око 1 km низводно од краја насипа М.8.1.6 до ушћа Рујишке реке не постоји континуална линија одбране. Предмет овог пројекта је заштита приобаља Јужне Мораве, Рујишке реке и Дреновачког потока и формирање затворене касете "Рутевац". Изградњом овог насипа од плављења би се заштитило пољопривредно земљиште површине мање од 300 ha. Спајањем насипа на деоници дужине око 950 m од ушћа Рујишке реке до насипа М.8.1.6. затворила би се касета "Рутевац" (уз реконструкцију левообалних насипа Рујишке реке и Дреновачког потока). Насип се димензионише на велику воду Јужне Мораве вероватноће појаве једном у 100 година (Q1%) са заштитном висином од 20 cm. Висина насипа је променљива и зависи од кота терена, и у просеку је 3 m. Ширина круне насипа износи 3 m са нагибом косина 1:2.

Насип би се градио од песковите глине по стандардној технологији уградње слојева дебљине 30 cm. Материјал за градњу би се обезбедио из позајмишта и из материјалних ровова. Са обе стране насипа је предвиђен сервисни пут, ширине 3 m. Навозна рампа са браницима за спречавање саобраћаја по круни насипа предвиђена је на око 500 m узводно од споја са левообалним успорним насипом Рујишке реке.

Да би се остварио континуални степен заштите касете "Рутевац", као и заштита насеља Јасење од великих вода Дреновачког потока, потребно је надвисити постојеће насипе на Рујишкој реци и Дреновачком потоку. С обзиром на то да није предвиђен додатни експропрациони појас за проширење габарита насипа, реконструкција насипа се изводи надвишењем насипа у круни уз промену нагиба косине на брањеној страни.

## **ПОСЕБНИ УСЛОВИ**

- 1. етапност градње** Радови на заштити отворене касете Рутевац могу се поделити у 2 фазе:
  - Фаза 1: изградња деснообалног насипа на Јужној Морави у дужини од око 950 m, са реконструкциом насипа на месту колског прелаза на Рујишкој реци (km 0+725)
  - Фаза 2: реконструкција насипа на Рујишкој реци и Дреновачком потоку
- 2. обезбеђење суседних објеката:** Приликом извођења радова обезбедити пролазнике на простору око објекта од евентуалних оштећења и незгода
- 3. Услови заштите од пожара:** Заштита од пожара се обезбеђује изградњом планираног система водоснабдевања и хидрантске, противпожарне мреже, као и профилима саобраћајница, који омогућавају несметано кретање противпожарних возила.  
У циљу заштите од пожара предвиђају се следећи услови: објекти морају бити изведени у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09 и 20/15);
- 4. заштита од елементарних непогода:** Подручје насипа се налази у сеизмичкој зони од 7° МКС.  
У циљу заштите од земљотреса треба примењивати следеће смернице:
  - обавезна примена важећих сеизмичких прописа при изградњи нових објеката.Могућа заштита односи се на усклађен размештај функција и намена у простору и строго поштовање законских прописа о сеизмичким дејствима на конструкције, уз детаљно истраживање терена. За предметни план нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље, према условима Министарства одбране, Управа за инфраструктуру.
- 5. услови заштите гасовода:** На подручју обухваћеном насипом нема гасовода;
- 6. услови заштите природних добара:** Према условима Завода за заштиту природе бр. 020-1534/2 од 01.08.2017.год. предметно подручје се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, али улази у обухват националне еколошке мреже као

еколошки коридор од међународног значаја „Јужна Морава“. На планираној локацији нема других евидентираних природних добара. Планом су прописане следеће мере заштите:

- 1) Очувати појасеве зеленила, групе стабала, појединачна стабла, кошанице, међе, живице и сл.) у границама Плана;
- 2) Забрано је извођење свих грађевинских радова који могу изазвати замућење воде дуже од 5 дана;
- 3) Планирани хидрограђевински радови не смеју да изазову промене инжењерскогеолошких својстава терена. Односно не смеју да изазову поремећај стабилности околног терена, нити процесе ерозије у зони речног корита;
- 4) У случају да у току извођења грађевинских радова дође до појаве ерозије или спирања земљишта са околних падина. Инвеститор је у обавези да хитно предузме одговарајуће антиерозивне мере;
- 5) За уређење обала и корита користити природне материјале;
- 6) Није дозвољено радити потпуно непропусно речно корито;
- 7) Током извођења грађевинских радова максимално користити постојеће саобраћајнице, које након завршетка радова морају бити саниране од последица транспорта и враћене у првобитно стање, односно стање блиско претходном;
- 8) У току извођења радова ниво буке и аеро-загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности за радни простор;
- 9) При озелењавању избегавати инвазивне (агресивне алохтоне) врсте, као и врсте које су детерминисане као алергене (тополе и сл.);
- 10) Редовним одржавањем партерног зеленила и слободних површина, сузбијати и контролисати алергене и инвазивне врсте, а нарочито амброзију;
- 11) Прописује се обавезу извођача уколико се током радова на изградњи насипа наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералогско-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, да у року од 8 дана обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

**7. заштита животне средине:** потребно је обратит се надлежном органу општине Ражањ за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта изградње планираног објекта, у складу са Законом о процени утицаја на животну средину (“Службени гласник Републике Србије”, број 135/2004 и 36/09). /

**8. заштита од ратних дејстава:** нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље, према условима Министарства одбране, Управа за инфраструктуру.

**9. заштита културних добара:** На простору на коме се лоцира објекат нема културних добара. Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежни завод за заштиту споменика културе и предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен. (Закон о културним добрима „Службени Гласник“, бр.71/94).

**10. заштита водних објеката:** у складу са **водним условима** издатим од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воду број: 325-05-00088/2019-07 од 11.02.2019. године и прибављеним Мишљењем Републичког хидрометеоролошког завода, број 922-1-22/2019 од 05.02.2019 и Мишљењем Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-2/26/2019-02 од 29.01.2019. године.

Наводе се утврђени водни услови:

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу водних, насипа на десној обали Јужне Мораве и реконструкцију левог насипа на Рујишкој реци, општина Ражањ.
2. Овај акт је уведен у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бројем 113. од 11.02.2019. године;
3. Водни условима се одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне при пројектовању, извођењу радова и објеката, који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, односно угрозити циљеве животне средине, и то:
  - 3.1. Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње и зони непосредног простирања утицаја изградње објекта.;
  - 3.2. Потребан степен заштите, критеријуме, радове и мере усагласити са Водопривредном основом Србије;

- 3.3. Утврдити хидрографски положај, сливне површине, плавне зоне, ерозионо подручје и интензитет и категорију ерозионих процеса и остале карактеристичне податке сливног подручја предметног водотока са притокама и постојећих и планираних водних објеката и спровести хидролошке и хидрауличке прорачуне;
- 3.4. На основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичко-планске, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, хидрогеолошке, псамолошке,...), усвојеног потребног степена заштите, утврђених карактеристичних протицаја, постојеће документације и претходно издатих водних (водопривредних) аката за предметни водоток и остале водотоке са међусобним утицајем, извршити све потребне анализе и прорачуне, утврдити потребне објекте, радове и мере (уређење водотока-регулациони објекти за стабилизацију речног корита и побољшање режима течења и/или објекти за заштиту од великих вода, бујица и ерозија) и усвојити таква решења која ће, у техничком, економском и функционалном смислу дати оптимални степен заштите и оптимални режим вода и проноса наноса;
- 3.5. Изабрати оптималне елементе за изградњу објеката (траса, подужни пад, попречни профили, насип и сл.) који ће да пропусте меродавне протицаје без негативног дејства успора, при свим режимима течења, и без негативног дејства засипања наносом или ерозивних процеса;
- 3.6. Утврдити све евентуалне критичне и нестабилне деонице (ерозивне, клизишта), могуће дубинске и бочне ерозије, таложење наноса, итд. и дати решења за осигурање нестабилних делова водотока, инфраструктурних објеката као и планираних радова и објеката при свим режимима течења, проноса наноса и леда;
- 3.7. Дати решења на повезивању планираних објеката и радова, са низводном и узводном деоницом, уз таква решења која неће неповољно утицати на режим вода и проноса наноса (и низводно и узводно од предметних објеката) и на стабилност планираних и постојећих објеката;
- 3.8. Хидрауличке прорачуне спровести на основу карактеристичних рачунских протицаја великих вода Јужне Мораве и Рујишке реке;
- 3.9. Приказати (рачунски и графички) постојећи режим, као и пројектовани режим вода и проноса наноса;
- 3.10. Усагласити трасу и предвиђене објекте, радове и мере са постојећом и планираном комуналном и саобраћајном инфраструктуром;
- 3.11. Приказати евентуалне уливе сталних и повремених водотока, паралелна вођења и укрштања инфраструктурних објеката са водотоцима (у подужним профилима, пресецима, детаљима...), уливе атмосферске канализације, итд. Усвојена решења морају да обезбеде стабилност свих објеката и омогуће несметан режим у регулисаном водотоку;
- 3.12. Предвидети регулационе радове на евентуалним притокама (повремени или стални водотоци) на потезу простирања успора;
- 3.13. Техничком документацијом дати прорачуне стабилности за предвиђене објекте;
- 3.14. Предвидети радове и мере којима ће се спречити упуштање загађених вода (процедних и других загађених вода од евентуалних депонија, из фекалне канализације, загађене атмосферске канализације, нелегалних индивидуалних прикључака отпадних вода, итд.) у водоток;
- 3.15. Предвидети слободан простор за приступ механизацији за потребе нтервенисања, одржавања водних објеката и одбрану од поплава;
- 3.16. Изградњом објеката омогућити отицање унутрашњих вода и за њихово одвођење предвидети одговарајуће мере и објекте
- 3.17. Пројектном документацијом предвидети, по потреби, и друге објекте и радове који ће обезбедити оптимални режим вода и проноса наноса;
- 3.18. Предвидети одговарајуће радове и мере којима ће се спречити ерозија тла, стварање јаруга и бразди и клизање терена услед извођења радова;
- 3.19. Изградњом објеката не сме да се угрози стабилност водотока и самих објеката, режим вода или изазове погоршање стања вода и погоршање услова заштите од поплава и бујица узводно, низводно од предметних објеката и радова;
- 3.20. Да се по завршетку израде техничке документације, потребно је да се обратите овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после завршетка изградње са захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима.

Мишљењем Републичког хидрометеоролошког завода дати су карактеристични рачунски протицаји великих вода за Јужну Мораву:  
-хиљадугодишња  $Q_{0,1\%} = 3122 \text{ m}^3/\text{s}$   
-стогодишња  $Q_{1\%} = 2131 \text{ m}^3/\text{s}$   
- педесетогодишња  $Q_{2\%} = 1855 \text{ m}^3/\text{s}$   
и Рујишку реку:  
-хиљадугодишња  $Q_{0,1\%} = 163 \text{ m}^3/\text{s}$   
-стогодишња  $Q_{1\%} = 98,1 \text{ m}^3/\text{s}$   
- педесетогодишња  $Q_{2\%} = 81,2 \text{ m}^3/\text{s}$

**11. услови заштите електроводова:** На подручју обухваћеном насипом нема изграђених објеката електроенергетске инфраструктуре, у складу са условима прибављеним у поступку израде Плана детаљне регулације издатим од стране „ЕПС Дистрибуција, д.о.о.Београд”, огранак електродистрибуције Ниш бр.8П.1.0.0-Д.-10-23-167484/1-2017 од 29.06.2017. године;

На подручју обухваћеном насипом нема објеката који су власништву „Електромрежа Србије, Београд” у складу са условима прибављеним у поступку израде Плана детаљне регулације издатим од стране АД „Електромрежа Србије, Београд”, бр. 130-00-УТД-003-282-2017-002 од 26.07.2017 године;

**12 услови заштите водовода и канализације:** На подручју обухваћеном насипа нема постојеће комуналне инфраструктуре нити постоји канализациона нити водоводна мрежа која је у надлежности ЈКП „Комуналац, Ражањ”, у складу са условима прибављеним у поступку израде Плана детаљне регулације издатим од стране ЈКП „Комуналац, Ражањ”, бр. 82/2017 од 07.07.2017 године;

**13 услови заштите ТК инфраструктуре:** На предметној локацији не постоје подземне ТК инсталације које би биле угрожене приликом извођења радова, у складу са условима прибављеним у поступку израде Плана детаљне регулације издатим од стране Предузећа за телекомуникације а.а., „Телеком Србија”, регија Крагујевац, ИЈ Крушевац бр.240869/2-2017 од 26.07.2017. године

**Посебни услови** За потребе формирања грађевинске парцеле насипа потребно је извршити спајање свих катастарских парцела и делова катастарских парцела предвиђених за насип, у складу са Планом детаљне регулације. Сходно члану 53а став.3 Закона о планирању и изградњи, издају се локацијски услови за изградњу насипа на више катастарских парцела односно делова катастарских парцела, уз обавезу инвеститора да пре издавања употребне дозволе изврши спајање тих катастарских парцела формирање парцеле насипа. Потребно је да се инвеститор обрати надлежном општинском органу са захтевом за промену намене пољопривредног земљишта у грађевинско.

- **Остало:** При пројектовању објекта поштовати важеће правилнике, прописе и стандарде.

#### **УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ:**

**1. саобраћај:** планираном насипу се приступа преко некатегорисаног пута на кат.парцели бр.1760/1 К.О.Прасковче, док се за приступ небраћеном делу преко насипа планира навозна рампа

**II** Приложено идејно решење број 1616 од новембра 2018 године, које је израдио Институт за водопривреду „Јарослав Черни, АД Београд” у складу је са Планом детаљне регулације за изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Прасковче, на подручју насеља Прасковче у Општини Ражањ („Службени лист Општине Ражањ”, бр.8/2017) и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС”, бр.23/15,77/15 и 58/16) и саставни је део локацијских услова.



**III Уз основни и усаглашени захтев за издавање локацијских услова поднетих преко Централног информационог система АПР-а** подносилац захтева је приложио :

- овлашћење, бр.02-09-1058 од 07.03.2016, којим ЈВП,,Србијаводе,, ЈВП,,Србијаводе,, ВПЦ ,,Морава,, Ниш овлашћује свог радника Срђана Живановића да подноси пријаве преко система АПР-а електронски потписано;

- идејно решење : река Јужна Морава заштита отворене касете Рутевац од великих вода река:Рујишке и Јужне Мораве у дужини од 2 км , које је израдио Институт за водопривреду ..Јарослав Черни,,АД Београд , које садржи : 0. Главну свеску број 1616-1 од новембра 2018 године, главни пројектант : Борис Крунић ,дипл.инж.грађ. лиценца бр 314 М141 13 , 1.Пројекат инжењерског објекта , број 1616-2 од новембра 2018 године одговорни пројектант : Борис Крунић ,дипл.инж.грађ. лиценца бр 314 М141 13 и Хидролошка студија број1616-3 од новембра 2018 године , овлашћено лице Владислава Бартош-Дивац , дипл.инж.грађ. лиценца бр.3142488 03 у .pdf. формату које је електронски потписано;

- Графичку документација у dwg формату, која није електронски потписана;

- извод са рачуна као доказ о уплати : републичке административне таксе у износу од 310,00 дин , накнаде за рад органа управе у износу од 3.500,00 и накнаде за ЦЕОП у износу од 2.000,00 динара;

У поступку издавања локацијских услова по службеној дужности прибављена су следећа документа:

- информацију о локацији бр.350-31/2018 -02 од 19.06.2018. године

- копија плана издата од стране РГЗ-а, Службе за Катастар непокретности Ражањ под бр.952-04-049-348/2019 од 22.01.2019 године;

- уверење да РГЗ не поседује податке о подземним водовима , издато од РГЗ-а РС, Службе за Катастар непокретности Ражањ број: 956-01-309-26/2019 од 24.01.2019;

- Водни услови издати од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воду број: 325-05-00088/2019-07од 11.02.2019.године,

**IV Локацијски услови** важе 24 месеци од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарске парцеле за које је поднет захтев. Подносилац захтева може поднети захтев за измену једног или више услова за пројектовање, односно прикључење објекта на инфраструктурну мрежу у ком случају се врши измена локацијских услова. Одговорни пројектант дужан је да пројекат за грађевинску дозволу уради у складу са правилима грађења и свим осталим деловима садржаним у локацијским условима.

**V Уз захтев за издавање грађевинске дозволе подноси се:**

1. Пројекат за грађевинску дозволу у електронској форми са потврдом о извршеној техничкој контроли Пројекта за грађевинску дозволу,
2. Извод из Пројекта за грађевинску дозволу у електронској форми са потврдом о извршеној техничкој контроли пројекта ,
3. Доказ о уплати административне таксе за подношење захтева ,накнаде за израду решења и накнаде за ЦЕОП;
4. Доказ о решеним имовинско-правним односима.

**VI Саставни део локацијских услова су :**

- Идејно решење

- Водни услови Јавног Водопривредног Предузећа,,Србија воде,,Београд , Водопривредни центар ,,Морава,,Ниш , број:7840/2 од 10.09.2018.године ;

- Извод из Плана детаљне регулације за изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Прасковче, на подручју насеља Прасковче у Општини Ражањ,

-лист бр. 3.Ситуациони план одбрамбеног насипа са попречним профилем и елементима геодетског обележавања

- лист бр 4. Планирана намена површина и
- лист бр 5. План регулација површина јавне намене са аналитичко-геодетским елементима.

**VII** Одговорни пројектант дужан је да пројекат за грађевинску дозволу уради у складу са правилима грађења и свим осталим деловима садржаним у локацијским условима.

Републичка административне такса на основу Т.бр.1 Закона о административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/2003,..., 83/2015 , 112/2015 , 61/2017 – усклађени дин.износ , 113/2017,3/18-исправка и 50/2018 – усклађени износи) у износу од 310,00 дин и накнада за рад органа управе на основу чл. 3 Одлуке о накнадама за рад општинске управе општине Ражањ („Службени лист Општине Ражањ „, бр.3/11, 1/13 и 4/15) у износу од 3.500 ,00 дин и накнада за ЦЕОП у износу од 2.000,00 динара су наплаћене и докази о уплати су приложене уз захтев .

**Поука о правном леку** :На издате локацијске услове, подносилац захтева може изјавити приговор Општинском већу општине Ражањ, преко овог Одсека, у року од три дана од дана њиховог достављања, кроз централни информациони систем АПР-а.

**Локацијске услове доставити** : подносиоцу захтева , архиви писарнице и надлежној служби ради објављивања на интернет страни, имаоцима јавних овлашћења (Републичкој дирекцији за воде)

Обрађивач:  
Снежана Милутиновић дипл.инж.арх.

НАЧЕЛНИК ОПШТИНСКЕ  
УПРАВЕ :  
Иван Ивановић дипл. правник



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ  
Републичка дирекција за воде  
Број: 325-05-00088/2019-07  
Датум: 11.02.2019. године  
Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013–УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву подносиоца, општине Ражањ, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-7558/2018 од 28. августа 2018. године, доноси

## ВОДНЕ УСЛОВЕ

1.Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу водних , насипа на десној обали Лужне Мораве и реконструкцију левог насипа на Рујишкој реци, општина Ражањ.

2.Овај акт је уведен у Уписник водних услова за водно подручје Морава, под редним бројем 113. од 11.02.2019. године;

3.Водни условима се одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне при пројектовању, извођењу радова и објеката, који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, односно угрозити циљеве животне средине, и то:

3.1.Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње и зони непосредног простирања утицаја изградње објекта.;

3.2.Потребан степен заштите, критеријуме, радове и мере усагласити са Водопривредном основом Србије;

3.3.Утврдити хидрографски положај, сливне површине, плавне зоне, ерозионо подручје и интензитет и категорију ерозионих процеса и остале карактеристичне податке сливног подручја предметног водотока са притокама и постојећих и планираних водних објеката и спровести хидролошке и хидрауличке прорачуне;

3.4.На основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичко-планске, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, хидрогеолошке, псамолошке,...), усвојеног потребног степена заштите, утврђених карактеристичних протицаја, постојеће документације и претходно издатих водних (водопривредних) аката за предметни водоток и остале водотоке са међусобним утицајем, извршити све потребне анализе и прорачуне, утврдити потребне објекте, радове и мере (уређење водотока-регулациони објекти за стабилизацију речног корита и побољшање режима течења и/или објекти за заштиту од великих вода, бујица и ерозија) и усвојити таква решења која ће, у техничком, економском и функционалном смислу дати оптимални степен заштите и оптимални режим вода и проноса наноса;

3.5.Изабрати оптималне елементе за изградњу објеката (траса, подужни пад, попречни профили, насип и сл.) који ће да пропусте меродавне протицаје без негативног дејства успора, при свим режимима течења, и без негативног дејства засипања наносом или ерозивних процеса;

3.6. Утврдити све евентуалне критичне и нестабилне деонице (ерозивне, клизишта), могуће дубинске и бочне ерозије, таложење наноса, итд. и дати решења за осигурање нестабилних делова водотока, инфраструктурних објеката као и планираних радова и објеката при свим режимима течења, проноса наноса и леда;

3.7. Дати решења на повезивању планираних објеката и радова, са низводном и узводном деоницом, уз таква решења која неће неповољно утицати на режим вода и проноса наноса (и низводно и узводно од предметних објеката) и на стабилност планираних и постојећих објеката;

3.8. Хидрауличке прорачуне спровести на основу карактеристичних рачунских протицаја великих вода Јужне Мораве и Рујишке реке;

3.9. Приказати (рачунски и графички) постојећи режим, као и пројектовани режим вода и проноса наноса;

3.10. Усагласити трасу и предвиђене објекте, радове и мере са постојећом и планираном комуналном и саобраћајном инфраструктуром;

3.11. Приказати евентуалне уливе сталних и повремених водотока, паралелна вођења и укрштања инфраструктурних објеката са водотоцима (у подужним профилима, пресецима, детаљима...), уливе атмосферске канализације, итд. Усвојена решења морају да обезбеде стабилност свих објеката и омогуће несметан режим у регулисаном водотоку;

3.12. Предвидети регулационе радове на евентуалним притокама (повремени или стални водотоци) на потезу простирања успора;

3.13. Техничком документацијом дати прорачуне стабилности за предвиђене објекте;

3.14. Предвидети радове и мере којима ће се спречити упуштање загађених вода (процедних и других загађених вода од евентуалних депонија, из фекалне канализације, загађене атмосферске канализације, нелегалних индивидуалних прикључака отпадних вода, итд.) у водоток;

3.15. Предвидети слободан простор за приступ механизацији за потребе нтервенисања, одржавања водних објеката и одбрану од поплава;

3.16. Изградњом објеката омогућити отицање унутрашњих вода и за њихово одвођење предвидети одговарајуће мере и објекте

3.17. Пројектном документацијом предвидети, по потреби, и друге објекте и радове који ће обезбедити оптимални режим вода и проноса наноса;

3.18. Предвидети одговарајуће радове и мере којима ће се спречити ерозија тла, стварање јаруга и бразди и клизање терена услед извођења радова;

3.19. Изградњом објеката не сме да се угрози стабилност водотока и самих објеката, режим вода или изазове погоршање стања вода и погоршање услова заштите од поплава и бујица узводно, низводно од предметних објеката и радова;

3.20. Да се по завршетку израде техничке документације, потребно је да се обратите овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после завршетка изградње са захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима.

## О б р а з л о ж е њ е

Општина Ражањ, поднела је, овом министарству, захтев, од 28.01.2019. за издавање водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу водних , насипа на десној обали Јужне Мораве и реконструкцију левог насипа на Рујишкој реци, општина Ражањ.

Уз захтев је достављено:

- Копија плана издата 22.01.2019. године од Службе за катастар непокретности Ражањ;
- Мишљење ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава", бр. 622/1 од 29.01.2019. године ;
- Информација о локацији, издата од општине Ражањ број 350-31/2018-02 од 19.06.2019. године;
- Идејно решење, урађено од стране Институт за водопривреду "Јарослав Черни" , Београд, 2018. године;
- -Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода број 922 -1-22/2019 од 05.02.2019. год.;
- -Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-2/26/2019-02 од 29.01.2019. године;

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде -Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама . На основу чл.14. према намени водни објекат је припада под 2)заштита од поплава, ерозије и бујица, водним објектима за заштиту од поплава, ерозије и бујица, чл.16. ст.3. Објекат припада типу 16) уређење водотока и изградњу заштитних водних објеката, у складу са чл.117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је уређење водотока и заштита од штетног дејства вода.

Најближи водоток: Јужна Морава, водно подручје Морава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Јужна Морава, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је вода I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). На основу Уредбе о категоризацији водотока река дата је категорија реке а максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11) и измена Уредбе ("Сл.гласник РС" 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање.Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник РС" бр.96/2011), дата је дужина, категорија и шифра водног тела, и река Јошаница се води под редним бр.266-267.

Орган локалне самоуправе Ражањ је издао Информацију о локацији за предметне катастарске парцеле.

Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава" из Ниша, је у прилогу аката, којим су дати општи подаци, хидрографски и хидролошки подаци, остали подаци, подаци од значаја за издавање водних услова.

Мишљењем Републичког хидрометеоролошког завода дати су карактеристични рачунски протикаји великих вода за Јужну Мораву:

-хиљадугодишња	$Q_{0,1\%} = 3122 \text{ m}^3/\text{s}$
-стогодишња	$Q_{1\%} = 2131 \text{ m}^3/\text{s}$
- педесетогодишња	$Q_{2\%} = 1855 \text{ m}^3/\text{s}$

и Рујишку реку:

-хиљадугодишња	$Q_{0,1\%} = 163 \text{ m}^3/\text{s}$
-стогодишња	$Q_{1\%} = 98,1 \text{ m}^3/\text{s}$
- педесетогодишња	$Q_{2\%} = 81,2 \text{ m}^3/\text{s}$

На основу потребних и одговарајућих подлога (претходни радови) потребно је урадити техничку документацију, на нивоу главног пројекта, према одредбама Закона о водама, Закона о планирању и изградњи, важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката и у складу са овим водним условима и Водопривредном основом РС ("Сл. гласник РС" бр. 11/2002), у циљу одржавања и унапређења водног режима (услов 3.4. диспозитива), уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната;

-технички извештај, прорачуни (хидролошки, хидраулички, димензионисање објеката, итд.), графички прилози;

-техничко решење за радове и објекте, утицај на режим вода,..итд.

Услови од 3.2. – 3.20. дати су сагласно чл. 8. - чл. 11; чл. 13. - чл. 16; чл. 43. - чл. 65. и чл. 133. Закона о водама, којима је обухваћено уређење водотока и заштита од штетног дејства вода, као и заштита вода од загађивања.

По завршетку израде техничке документације и извршене техничке контроле, потребно је поднети овом министарству захтев за издавање водне сагласности на техничку документацију, у складу са чланом 119. - 121. Закона о водама, те је дат услов 4.20. диспозитива.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву решења.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/2010), ово решење је уведено у Уписник водних услова за водно подручје Морава, условом број 3. диспозитива.

Административна такса не плаћа се за акте по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл.18.тч.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама («Службени гласник РС, бр.43/2003 и 50/2011).

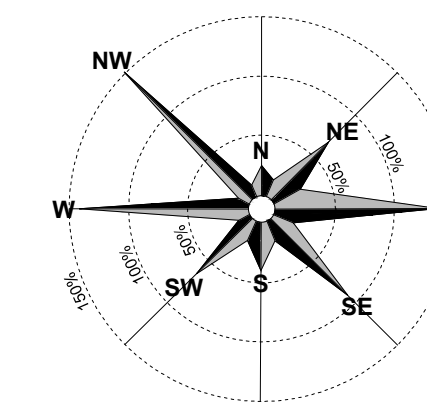
Доставити:

- Општина Ражањ
- ЈВП "Србијаводе", "Морава", Ниш
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.





КООРДИНАТЕ О ТАЧАКА

О	Y	X
O1	7544548.91	4829379.34
O2	7544828.84	4829322.09

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ОСОВИНЕ НАСИПА

О	Y	X
On1	7544383.46	4829804.65
On2	7544763.73	4829716.76

КООРДИНАТЕ Т ТАЧАКА

T	Y	X
T1	7544503.32	4829354.70
T2	7544534.10	4829356.08
T3	7544562.23	4829400.26
T4	7544777.97	4829282.51
T5	7544833.81	4829291.97
T6	7544824.59	4829347.86

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА КРУНЕ НАСИПА

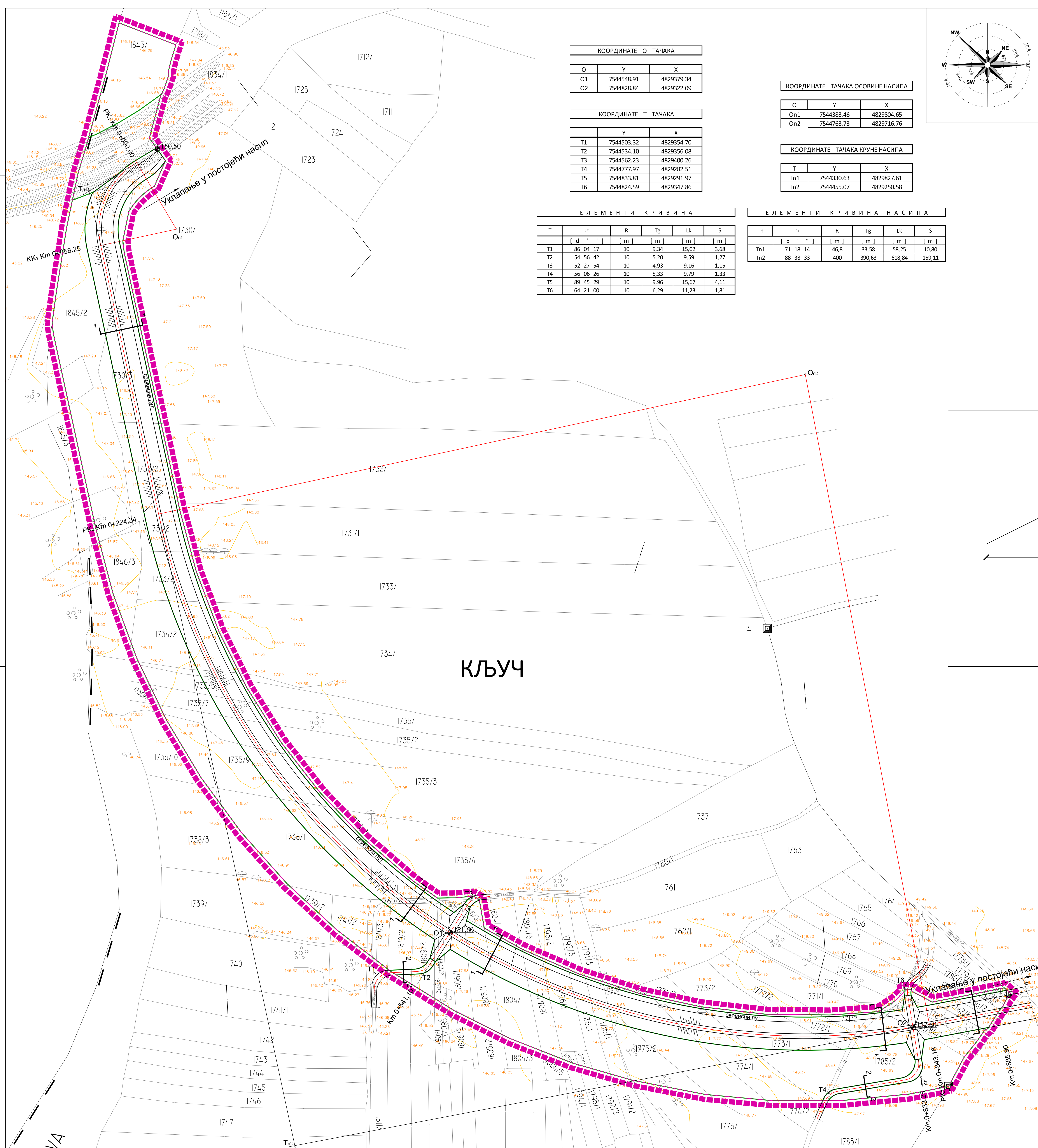
T	Y	X
Tn1	7544330.63	4829827.61
Tn2	7544455.07	4829250.58

ЕЛЕМЕНТИ КРИВИНА

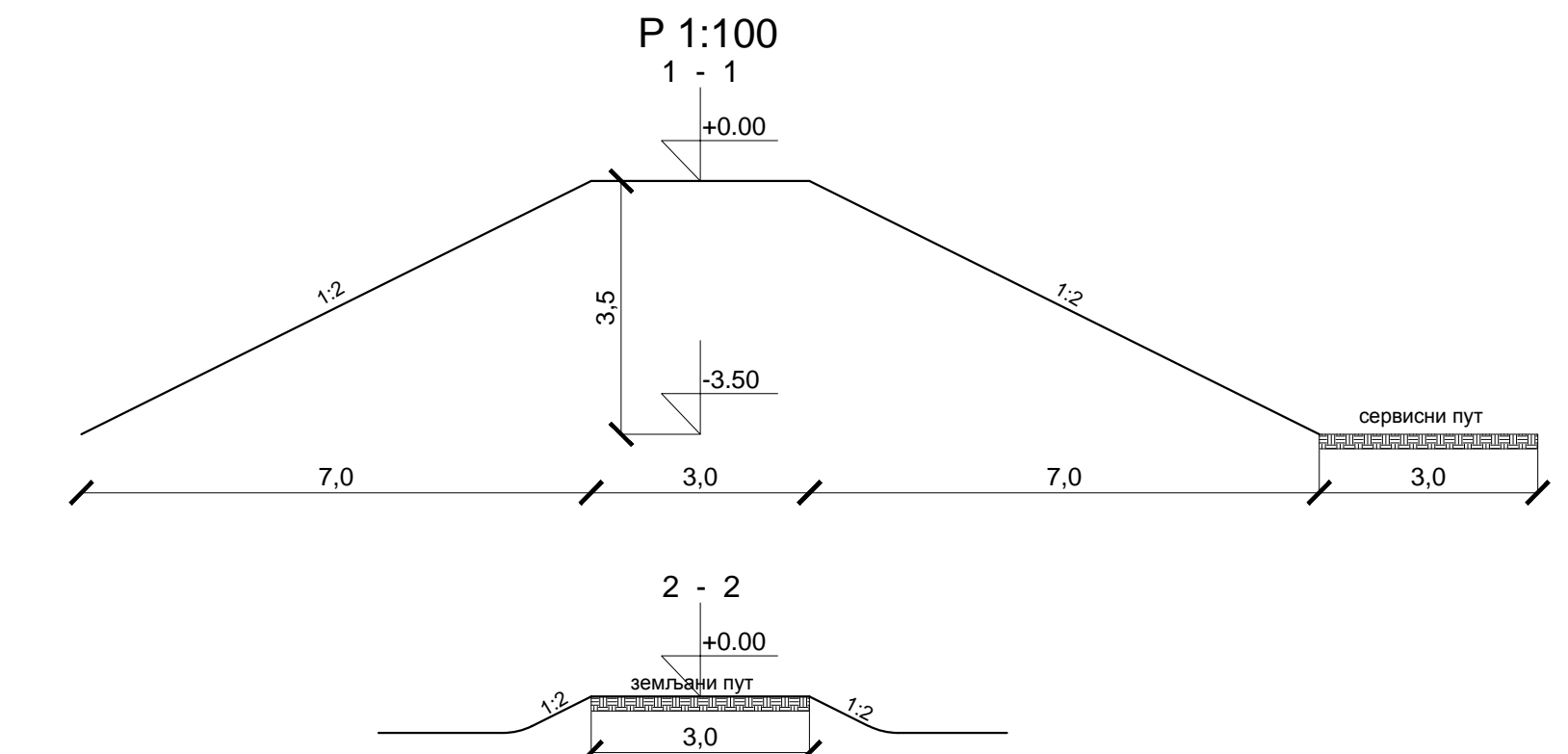
T	α [d' '' ]	R [m]	Tg [m]	Lk [m]	S [m]
T1	86 04 17	10	9,34	15,02	3,68
T2	54 56 42	10	5,20	9,59	1,27
T3	52 27 54	10	4,93	9,16	1,15
T4	56 06 26	10	5,33	9,79	1,33
T5	89 45 29	10	9,96	15,67	4,11
T6	64 21 00	10	6,29	11,23	1,81

ЕЛЕМЕНТИ КРИВИНА НАСИПА

Tn	α [d' '' ]	R [m]	Tg [m]	Lk [m]	S [m]
Tn1	71 18 14	46,8	33,58	58,25	10,80
Tn2	88 38 33	400	390,63	618,84	159,11



НОРМАЛНИ ПРОФИЛИ



ЛЕГЕНДА

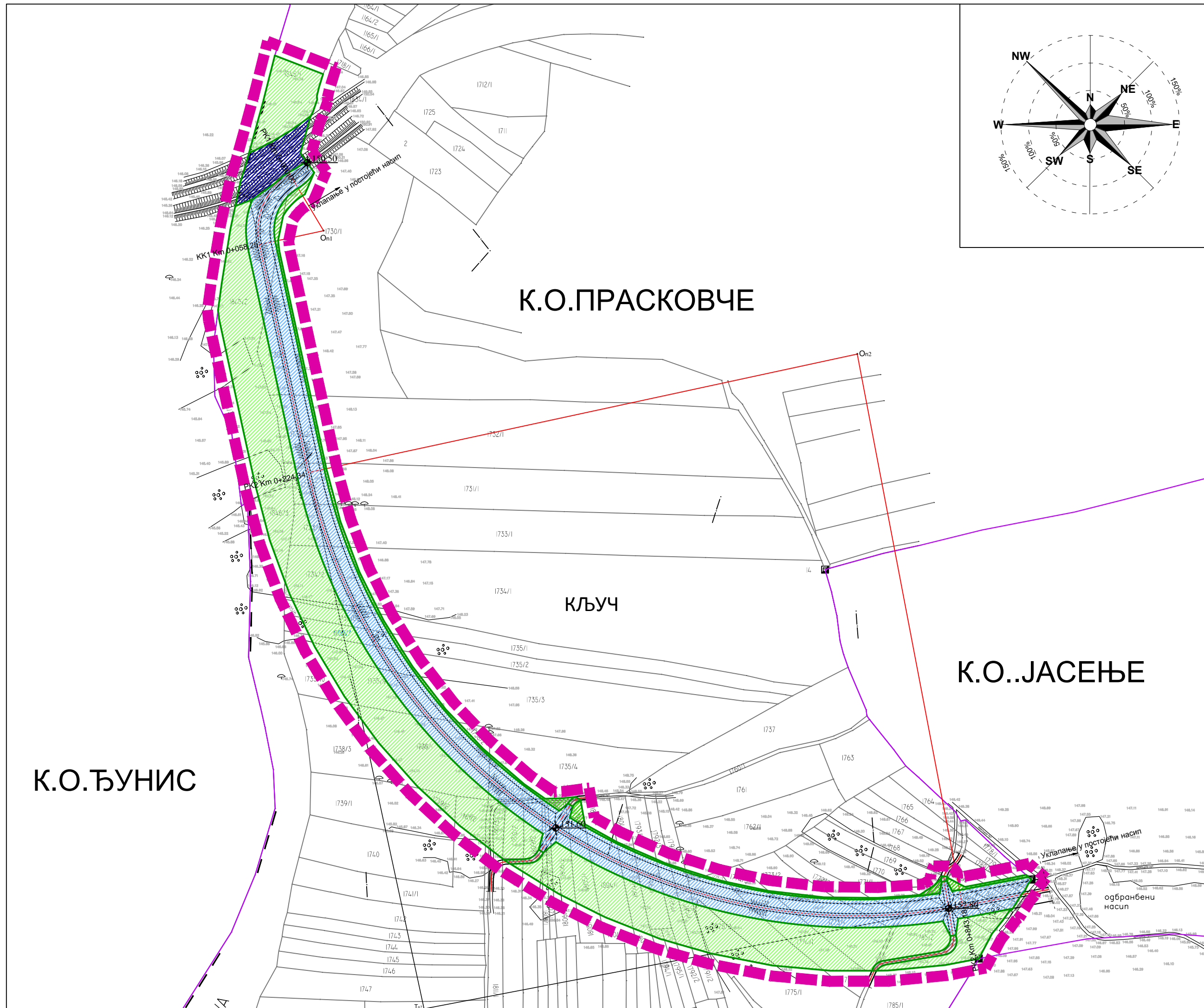
- ГРАНИЦА ПЛАНА
- САОБРАЋАЈНИЦЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
За изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Прасковча, на подручју насеља Прасковча у Општини Ражањ

НАЗИВ ЛИСТА:	БРОЈ ЛИСТА:
<b>Ситуациони план одбрамбеног насипа са попречним профилем и елементима геодетског обележавања</b>	
РАЗМЕРА: 1 : 1 000	<b>3.</b>
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: Јадранка Каралић дипл. инж. арх.	ДАТУМ: 2017. г. ДИРЕКТОР: Драган Агатуновић

	НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА РАЖАЊ	
ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ		12084 ISO 9001:2008 SRPS ISO 9001:2008





СКУПШТИНА ОПШТИНЕ РАЖАЊ



ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
 За изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве,  
 на простору К.О. Прасковча, на подручју насеља Прасковча у Општини Ражањ

- ЛЕГЕНДА :**
- ГРАНИЦА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
  - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
  - Регулациона линија
- ЗЕМЉИШТЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ**
- Пољски путеви
  - Насип
  - Водно зеленило
  - Рујишка река
  - Заштитно зеленило

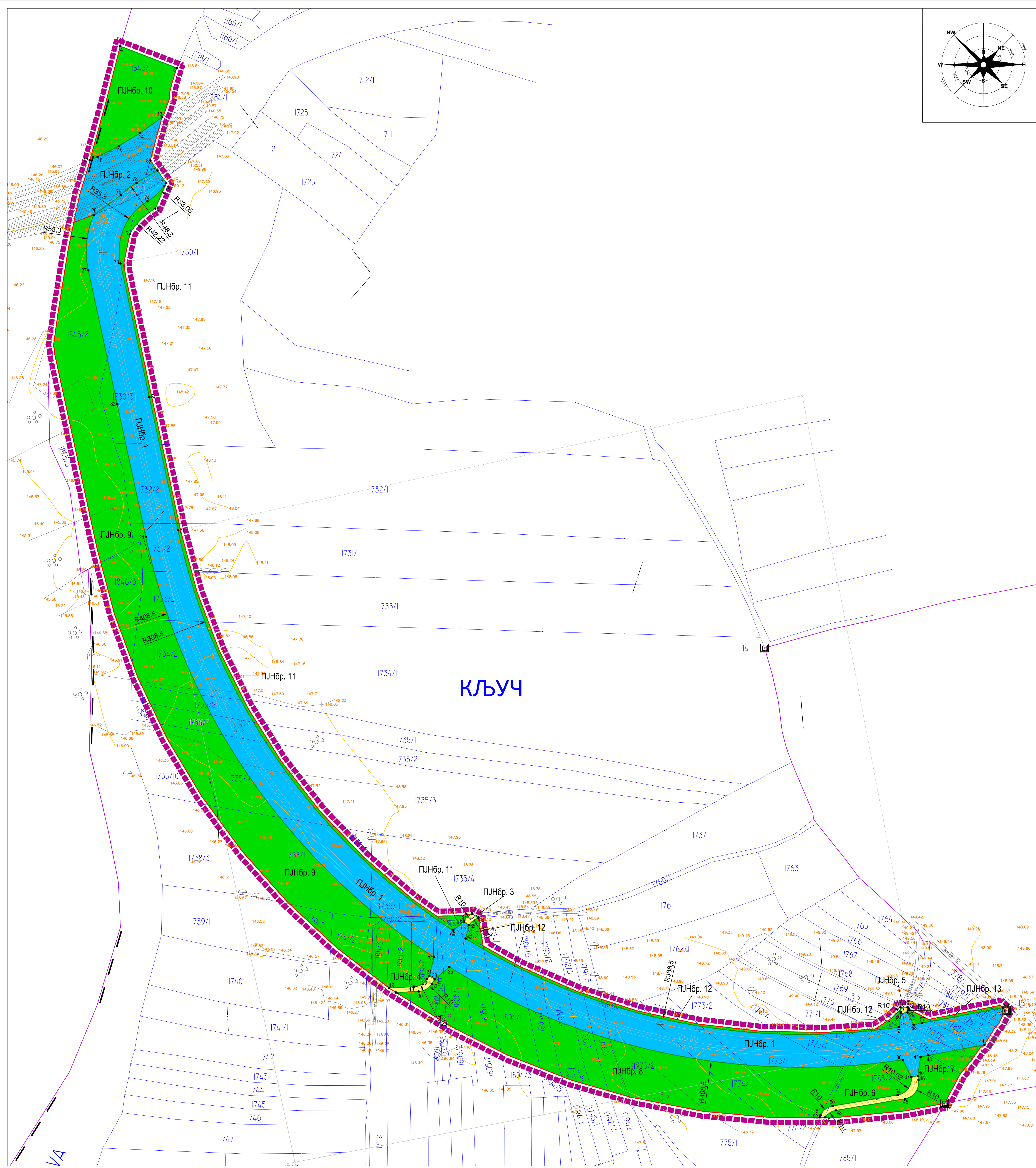
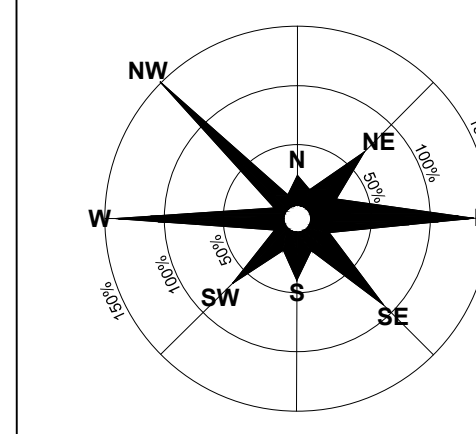
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ  
 За изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали  
 реке Јужне Мораве, на простору К.О. Прасковча, на подручју  
 насеља Прасковча у Општини Ражањ

РАЖАЊ	НАЗИВ ЛИСТА:	БРОЈ ЛИСТА:
	Планирана намена површина	
	4.	
	РАЗМЕРА: 1 : 2 500	ДАТУМ: 2017. г.
РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: Јадранка Каралић дипл. инж. арх.	ДИРЕКТОР: Драган Агатуновић	
 НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА РАЖАЊ		

ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ

12084  
 ISO 9001:2008  
 SRPS ISO 9001:2008





- ЛЕГЕНДА**
- ГРАНИЦА ПЛАНА
  - САОБРАЋАЈНИЦЕ
  - ГРАНИЦА ПЛАНИРАНИХ ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ  
КОЈА ЈЕ ИДЕНТИЧНА ПОСТОЈЕЋОЈ ЛИНИЈИ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ
  - ГРАНИЦА ПЛАНИРАНИХ ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
  - ДЕТАЉНА ТАЧКА ПЛАНИРАНИХ ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
  - ПЈНбр. 9 БРОЈ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ
  - ПЛАНИРАНЕ ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА
  - САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
  - ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ
  - ЗЕЛЕНИЛО

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**  
За изградњу заштитног водног објекта-насипа на десној обали реке Јужне Мораве, на простору К.О. Прасковча, на подручју насеља Прасковча у Општини Ражањ

<b>НАЗИВ ЛИСТА:</b>	<b>БРОЈ ЛИСТА:</b>
<b>ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ СА АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКИМ ЕЛЕМЕНТИМА</b>	
<b>РАЗМЕРА:</b> 1 : 1 000	<b>ДАТУМ:</b> 2017. г.
<b>РУКОВОДАЛАЦ РАДНОГ ТИМА:</b> Јадранка Каралић дипл. инж. арх.	<b>ДИРЕКТОР:</b> Драган Агаџумовић

<b>НАРУЧИЛАЦ:</b> ОПШТИНА РАЖАЊ	ISOQAR UKAS 12084 ISO 9001:2008 SRPS ISO 9001:2008
<b>ОБРАЂИВАЧ: "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ</b>	