

Прилог 1.

ОСНОВНИ САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор:

ОПШТИНА ТРСТЕНИК
ЈКСП КОМСТАН – Трстеник
Ж. Апостоловића 8, Трстеник

Објект:

ВИСЕЋИ ПЕШАЧКИ МОСТ ПРЕКО ЗАПАДНЕ
МОРАВЕ У ТРСТЕНИКУ, на парцелама КП 3547,
КП 5364/1 (река западна Морава), КП 3552/1, КП 3551,
КП 3546 и КП 2923 све у КО ТРСТЕНИК, општина
Трстеник

Врста техничке документације:

ПГД – ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

Назив и ознака дела пројекта:

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

За грађење / извођење радова:

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ПОСТОЈЕЋЕГ
ВИСЕЋЕГ МОСТА ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ
И ПЕШАЧКОГ САОБРАЋАЈА, ПРЕКО ЗАПАДНЕ
МОРАВЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ

Пројектант:



МОСТПРОЈЕКТ А.Д. ,
Палмира Тољатија 11,
11000 Београд

(назив предузетника, односно правног лица које је носилац израде
техничке документације, седиште)

Одговорно лице пројектанта:

Радомир Радичевић дипл.инж. грађ.
(име и презиме)

Печат:

Потпис:

Radomir Radićević
100011724-1206956710155

Digitally signed by Radomir Radićević 100011724-1206956710155
Date: 2018.01.26 08:54:44 +01'00'

Главни пројектант:

(Милош Јаношевић дипл.инж.грађ.)

Број лиценце:

310 С 909 -06 (број лиценце ИКС)

Лични печат:



Потпис:

Miloš Janošević Digitally signed by Miloš Janošević
100032790-0412953710192
DN: dc=rs, dc=posta, dc=ca,
ou=Fizičko lice (FL), cn=Miloš
Janošević
100032790-0412953710192
Date: 2018.01.25 21:13:52 +01'00'

Број техничке документације:

711 / 2017 од 30.10.2017

Место и датум:

Београд / октобар 2017 - јануар 2018

Пројекат: ПГД - 0 ГЛАВНА СВЕСКА	Идент.број:	Датум	Прилог 01 / страна 1
Одг.пројектант: Милош Јаношевић, диг.	Ревизија: 3	јан 2018	Општа документација

ИЗВЕШТАЈ ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

	UNIVERZITET U BEOGRADU GRAĐEVINSKI FAKULTET
Izvršena tehnička kontrola po čl. 129. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS" br. 72/09, 81/09, 64/10 US, 24/11, 121/12, 42/13 US, 50/13 US, 98/13 US, 132/14, 145/14, 34/2015 i 103/2015)	
Del. br.:23147/5-17	Datum: 25.01.2018.
PROJEKAT SE PRIHVATA	
Rukovodilac Tehničke kontrole Saša Stošić 100058673-17109 63710209 Doc. dr Saša Stošić, dipl.inž.grad.	Prodekan za finansije МИЛАН СПРЕМИЋ 1803975773611 Doc. dr Milan Spremić, dipl.inž.grad.

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
	Текстуална документација
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту
0.8.	Сажети технички опис
0.9.	ПРИЛОЗИ - Копије добијених услова за варијанту реконструкције висећег моста
0.9.1	Информација о локацији број 350-62 / 2017 -06 од 16.08.2017
0.9.1.1	Ситуација са положајем водоводне цеви
0.9.1.1	Допуна информације о локацији број 350-62/ 2017-06 од 05.12.2017
0.9.1.1a	II Допуна информације о локацији број 350-62/ 2017-06 од 12.12.2017
0.9.1.2	Локацијски услови број 350-02-00294 / 2017 - 14 од 25.09.2017
0.9.2	Решење о издавању водних услова број 07-908/2 од 07.03.2017г, издатих од стране ЈВП Србија воде, ВПЦ Морава Ниш, РЈ Западна Морава Чачак број у систему ROP MSGI 34714-LOCH -2-HPAP -3 / 2017.
0.9.3	Услови и мере заштите природе према решењу издатом од стране Завода за заштиту природе Србије решењу број (020-2224 / 2 од 18.09.2017г. / број у систему ROP MSGI 34714-LOCH -2-HPAP -3 / 2017
0.9.4	Електро енергетска мрежа - Предходни услови, број 000-D 09 12-239473/1 од 13.09.2017 . (предходни услови 12-239473 од 13.09.2017г).
0.9.5	Саобраћајна мрежа – Нови услови број 949/1-1 од 22.09.2017 број ROP MSGI 34714-LOCH – 5 - HPAP - 5 / 2017 у систему од 25.09.2017
0.9.6	Геодетски снимак – (мануал) – Висећи мост преко Западне Мораве за ношење цевовода у размери 1:500
0.9.6a	Катастарско Топографски план –Висећи мост преко Западне Мораве за ношење цевовода у размери 1:500
0.9.7	Орто Фото снимак
0.9.8	Листови непокретности за неведене парцеле – на парцелама КП 3546, КП 3547, КП 3552/1, КП 3551, КП 5364/1 и КП 2923
10.0	Посебни садржаји идејног решења у вези са прикључењем на јавни пут, односно за објекте за које се прибављају водни услови



ЈАВНО КОМУНАЛНО СТАМБЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ – ТРСТЕНИК
ул. Ж. Апостоловића 4, Телефони (037) централа/факс 713-052, директор 712-367, технички сектор лок. 13,
економски сектор лок. 14, комерцијална служба лок. 15, *Тек. рн. 150-3200310000281-89 Креди банка
245-33333-42 Агро банка

ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА И РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНИХ ПРОЈЕКТАНАТА

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14 и 145/14) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. XX/2015.) као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду

**ПГД –ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ
РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ
ВИСЕЋЕГ МОСТА ПРЕКО ЗАПАДНЕ МОРАВЕ ЗА
НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ И ПЕШАЧКОГ
САОБРАЋАЈА -**

објекат

**ВИСЕЋИ ПЕШАЧКИ МОСТ ПРЕКО ЗАПАДНЕ
МОРАВЕ У ТРСТЕНИКУ, на парцелама КП 3547,
КП 5364/1 (река западна Морава), КП 3552/1, КП 3551,
КП 3546 и КП 2923 све у КО ТРСТЕНИК, општина
Трстеник**

одређује се:

**Милош Јаношевић дипл.инж.грађ
310 С 909**

Инвеститор:

**ЈКПС КОМСТАН
Живадина Апостоловића број 4, Трстеник**

Одговорно лице / заступник:

Ранко Стевановић

Печат:



Потпис:

Директор

168

Ранко Стевановић дипл.инж.маш.

Место и датум:

Трстеник / Октобар 2017

ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКАНТА ДЕЛОВА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ,

1.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКАНТА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ - О

Главни пројектант пројекта

ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ
за израду

ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ВИСЕЋЕГ МОСТА ЗА
НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ И ПЕШАЧКОГ САОБРАЋАЈА, ПРЕКО ЗАПАДНЕ
МОРАВЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ

за објекат

ВИСЕЋИ ПЕШАЧКИ МОСТ ПРЕКО ЗАПАДНЕ МОРАВЕ У ТРСТЕНИКУ на
парцелама на парцелама КП 3547 / КП 5364/1 (река западна Морава) / КП 3552/1 / КП
3551, КП 3546 и КП 2923 све у КО ТРСТЕНИК, општина Трстеник

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да су делови **ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ** међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта и да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да су при изради пројекта **ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ** поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант :

Милош Јаношевић дипл.инж.грађ.

Број лиценце:

(име, презиме и стручни назив)
310 С 909-06 (број лиценце ИКС)

Печат:



Потпис:

Број техничке документације:

711 / 2017 од 20.10.2017

(идентификациона ознака из евиденције предузетника/
 правног лица)

Место и датум:

Београд / октобар 2017 - јануар 2018

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	КЊИГЕ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА	бр:1
	КЊИГА 0 - ГЛАВНА СВЕСКА	
01-05	Општа документација	1 – 4
	Текстуална документација	1 – 16
0.6	Подаци о пројектантима	
0.7.	Општи подаци о објекту	
0.8.	Сажети технички опис	
9.0	Прилози - Копије добијених услова	
10.	Посебни садржаји идејног решења у вези са прикључењем на јавни пут, односно за објекте за које се прибављају водни услови	

	КЊИГА 2 - ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	
2/1	ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ МОСТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ	бр: 2
2.1	Насловна страна	
2.2	Садржај	
2.3	Решење о одређивању одговорног пројектанта	
2.4	Изјава одговорног пројектанта	
	Текстуална документација	
2.5	ТЕХНИЧКИ ОПИС	1 – 21
	Нумеричка документација	
2.7	СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН – први део-Анализа оптерећења	22 – 61
2.7a	СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН – други део – Прорачун конструкције	62 – 166
2.8	СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН – трећи део - - Прорачун темеља и анкер блокова	1 - 20
2.9	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА – остале књиге	1 – 21
2/2	ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
2.10	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – цртежи	21

КЊИГА 3 – ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

1.1.	Насловна страна	
1.2.	Садржај	
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта за ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта	
1.5	ТЕХНИЧКИ ОПИС	1 – 3
1.6	ХИДРАУЛИЧКИ ПРОРАЧУН	1 – 5
1.6а	СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН ШАХТА	1 – 9
1.7	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА	1 – 7
1.8	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	1 – 5

КЊИГА 4 – ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

1.1.	Насловна страна	
1.2.	Садржај	
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта	
1.5	ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК	1
1.6	ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ	1-16
1.7	ТЕХНИЧКИ ОПИС	1 – 2
1.8	ПРОРАЧУН	1 – 11
1.9	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА	1 – 4
1.10	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	5

ГЕОТЕХНИЧКИ ЕЛАБОРАТ

1.1.	Насловна страна	
1.2.	Садржај	
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта	
1.5.	ИЗВЕШТАЈ	
1.5.1.	УВОД	
1.5.2.	ПОСТОЈЕЋА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
1.5.3.	ИЗВЕДЕНА ИСТРАЖИВАЊА	
1.5.4.	ОСНОВНА ГЕОЛОШКА ГРАЂА	
1.5.5.	ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА	
1.6.	ГЕОСТАТИЧКИ ПРОРАЧУН	
1.7.	РЕЗУЛТАТИ ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ГЕОТ. ИСПИТИВАЊА	

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ПОСТОЈЕЋЕГ ВИСЕЋЕГ МОСТА ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ И ПЕШАЧКОГ САОБРАЋАЈА, ПРЕКО ЗАПАДНЕ МОРАВЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ

Пројектант:

МОСТ ПРОЈЕКТ А.Д.
Палмира Тољатија 11,
11000 Београд

Главни пројектант :

Милош Јаношевић дипл.инж.грађ.

Број лиценце:

310 С 909

Лични печат:

Потпис:



Пројекат:

2/1 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ:
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ПОСТОЈЕЋЕГ ВИСЕЋЕГ МОСТА ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ И ПЕШАЧКОГ САОБРАЋАЈА ПРЕКО ЗАПАДНЕ МОРАВЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ

Пројектант:

МОСТПРОЈЕКТ А.Д. , Палмира Тољатија 11, Београд

Одговорни пројектант :

Милош Јаношевић дипл.инж.грађ

Број лиценце:

310 С 909

Лични печат:

Потпис:



Пројекат:

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

**РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ПОСТОЈЕЋЕГ
ВИСЕЋЕГ МОСТА ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ
ЦЕВИ И ПЕШАЧКОГ САОБРАЋАЈА ПРЕКО
ЗАПАДНЕ МОРАВЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ**

Пројектант:

МОУТИН д.о.о, улица Нова I , број 21а, Пиносава

Одговорни пројектант :

Милутин Ђурковић дипл.грађ.инж

Број лиценце:

314 3107 03

Лични печат:

Потпис:




Пројекат:

**4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКИХ
ИНСТАЛАЦИЈА**

**РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ПОСТОЈЕЋЕГ
ВИСЕЋЕГ МОСТА ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ
ЦЕВИ И ПЕШАЧКОГ САОБРАЋАЈА ПРЕКО
ЗАПАДНЕ МОРАВЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ**

Пројектант:

**ЈП ЗА УРЕЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА ,
Ж.Апостоловића 4, Трстеник**

Одговорни пројектант :

Миливоје Бежановић дипл.електр.инж

Број лиценце:

350 6150 03

Лични печат:

Потпис:




Пројекат:

ГЕОТЕХНИЧКИ ЕЛАБОРАТ

**РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ПОСТОЈЕЋЕГ
ВИСЕЋЕГ МОСТА ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВДНЕ
ЦЕВИ И ПЕШАЧКОГ САОБРАЋАЈА ПРЕКО
ЗАПАДНЕ МОРАВЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ**

Пројектант:

ГЕОТЕХНИКА,

Видиковачки Венац број 23, 11000 Београд

Одговорни пројектант :

Јовица Шијаковић дипл.инж.геол.

Број лиценце:

391 Л 67412

Лични печат:

Потпис:




0.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	(ПОСТОЈЕЋИ ВИСЕЋИ МОСТ ПРЕКО ЗАПАДНЕ МОРАВЕ ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ У ТРСТЕНИКУ (слободно-стојећи објекат)	
категорија објекта	Г	
врста радова :	реконструкција постојећег моста,	
категорија објекта:	ИНЖЕЊЕРСКА КОНСТРУКЦИЈА / ПОСТОЈЕЋИ ВИСЕЋИ МОСТ ЗА ВОДОВОДНУ ЦЕВ СЕ РЕКОНСТРУИШЕ И ДОГРАЂУЈЕ У ПЕШАЧКИ МОСТ)	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака: (у случају радова на постојећим објектима, нпр. реконструкција постојећег објекта, наводи се ознака класе простора обухваћеног радовима)
	100%	(2141 – Инжењерски објекти – мостови и вијадукти)
	(100%)	(214103 –Пешачки мостови)
назив просторног односно урбанистичког плана:	видети Генерални план Трстеник број 7/2009	
место:	Трстеник	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на коме се налази објекат:	на наведеним парцелама у Информацији о локацији број 350 – 62 / 2017 – 06 од 16.08.2017 , на парцелама КП 3547 / КП 5364/1 (река западна Морава) / КП 3552/1 / КП 3551, КП 3546 и КП 2923 све у КО ТРСТЕНИК, општина Трстеник. Мост је лоциран на наведеним парцелама КП 3547 , КП 5364/1 (река западна Морава), КП 3552/1 , КП 3546 и КП 2923 и граничи се са парцелом број КП 3551, парцела на којој се налази градска саобраћајница, улица (Висећи мост) и на коју је предвиђен силазак са моста. Приказана парцела на левој обали број КП 5399/2 је такође гранична парцела , и на тој парцели се не налазе делови конструкције моста, нити инсталације, нити су предвиђени радови. На наведеној парцели број: КП 5364/1 –на левој обали , корито реке- (јавно грађевинско земљиште Водена површина). На наведеној парцели на - на левој обали је локација обалног стуба иза насипа; - корито реке (локација речног стуба) парцела КП 2923 - извориште на левој обали / (остало грађевинско земљиште) на левој обали – локација цевовода и анкер блока главних вертикалних каблова и два анкер блока за хоризонталне каблове, узводно и низводно од моста	

	парцела КП 3547 - на десној обали (остало грађевинско земљиште на десној обали) - локација обалног стуба и анкер блока главних каблова viseћег моста. парцела КП 3546 на десној обали, остало грађевинско земљиште, (локација узводног анкер блока, ослонац за за хоризонталне каблове) КП 3552/1 на десној обали - остало грађевинско земљиште (локација низводног анкер блока, ослонац за хоризонталне каблове) Две парцеле КП 3546 и КП 3552/1 се воде као остало грађевинско земљиште, (на парцелама су лоцирана два анкер блока, анкер блок са узводне стране моста је на парцели КП 3546 , док је анкер блок са низводне стране моста на парцели КП 5364/1, и једним малим делом – ћошком на парцели КП 3552/1. Анкер блокови заузимају минимале делове наведених парцела, и те површине су обезбеђене за извођење предвиђених санационих радова на постојећим анкер блоковима. (највеће парцеле на предметној локацији припадају простору обухваћеном Генералним планом - Водена површина и површина изворишта уз водотокове).
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	парцела КП 2923, КП 5364/1 / КП 3547 / на наведеним парцелама је лоцирана постојећа водоводна цев. КП 2923, извориште на левој обали / локација прикључка инсталација на мосту са постојећом инсталацијом код црпне станице (земљиште дефинисано као остало грађевинско земљиште) парцела КП 5364/1 на левој обали - . - парцела КП 5364/1 корито реке (прелазе водоводне инсталације преко моста и преко предметне парцеле. Постојећа цев и будуће цеви прелазе преко моста, преко наведне парцеле прелазе надземно. Водоводне инсталације Парцела КП 3547 на десној обали , на наведеној парцелама је предвиђена реконструкција и доградња постојећег цевовода пречника Ø323.9/4.5мм, Предвиђена је замена дела постојећег цевовода која се налази на постојећој мостовској конструкцији, која се предвиђеним радовима уклања. Предвиђена је изградња нових цеви које се спајају на месту постојећег шахта са постојећим цевоводом. Предвиђена је уградња 3 нове цеви (2 цеви пречника Ø280мм и једне резервне цеви пречника Ø315мм, уместо једне постојеће цеви, у зони моста). Спајање нових цеви са постојећим цевоводом се обавља на левој обали у оквиру новог шахта, а на десној обали у оквиру постојећег шахта. (уколико се планирају нови, односно реконструишу постојећи прикључци)

	Електроинсталације парцела КП 3547 на десној обали (локација новог стуба и трасе новог кабла до моста); парцела КП 3551 – парцела на којој се налазе постојећи стуб осветлења и подземни кабал до новог стуба . Од постојећег стуба се копа канал и полаже нови подземни кабал, до новог стуба на парцели КП 3547 . Од новог стуба полаже се подземни кабал до конструкције стуба, до постојећег стуба у оси 3, а потом се поставља нови кабал на конструкцију моста, надземно. Нови енергетски кабал обезбеђује напајање предвиђеног појектованог осветлења моста. (уколико се планирају нови, односно реконструишу постојећи прикључци)
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	парцела КП 3551 на десној обали припада граду, парцела на којој се налази градска саобраћајница – улица “Висећи” мост, се налази поред катастарске парцеле на којој се завршава анкер блок, тако да се директно са моста и анкер блока преко прилазне рампе излази на улицу . На тој парцели нису предвиђени радови Предвиђен је формирање излаза – прилазне двокраке рампе дужине 20.75м на парцели КП 3547 директно на локалну улицу, тако да се обезбеди веза између пешачког моста и постојеће градске саобраћајнице. Парцела КП 5364/1 - Пројектним решењем на левој обали, предвиђена је изградња силазне двокраке рампе укупне дужине 63.76м, низводно од моста. Предвиђена је изградња прилазног степеништа , на одбрамбени насип на левој обали, на парцелу КП 5364/1 (узводно од моста) (уколико се планирају нови, односно реконструишу постојећи прикључци)
	парцела КП 3551 на десној обали , парцела на којој се налази градска саобраћајница – улица “Висећи мост”. – (некатегорисан пут – локална градска саобраћајница). Предвиђени су мањи радови на овој парцели, копа се ров од постојећег стуба до новог стуба на парцели К0 3547. Лева обала - парцела КП 2923 и део парцеле 5364/1 на левој обали . Пројектним решењем предвиђена је изградња силазне рампе на низводној страни моста, односно степеништа на узводној страни моста. Предвиђен је силазак на одбрамбени насип на левој обали, на катастарску парцелу 5364/1, док је носећа конструкција прилазне рампе и степеништа на парцели КП 2923 . (уколико се планирају нови, односно реконструишу постојећи прикључци)

ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:

прикључак на (инсталација, мрежа)	Преко постојећег висећег моста прелази водоводна цев Ø323.9/4.5мм, пречник водног профила је Ø314.9мм, сходно просторном плану на коме је уцртана водоводна цев пречника 300мм, и пројектованом капацитету изворишта од 100л/сец . Присутан је и додатни захтев ЈКСП КОМСТАН за планирани будући капацитет водоводних инсталација на реконструсаном мосту од 2 цеви Ø300мм, што значи додавање још једне цеви минималног пречника Ø300мм, што одговара пројектованом будућем капацитету од 200л/сец.
прикључак на (инсталација, мрежа)	Електроинсталације На постојећем мосту не постоје електроинсталације, тј. мост није осветљен. Пројектом реконструкције предвиђено је осветљење моста и приказано је у књизи К4 Електроенергетско напајање инсталација осветљења предметног моста, се изводи са најближег стуба НН мреже на десној обали. То је УЗБ стуб, на коме се поред електродистрибутивне НН мреже, налази и мрежа јавног осветљења, изведена самоносивим кабловским снопом, са 2 А1 проводника пресека жиле од 16мм². о Начин прикључења електроенергетских инсталација на јавну инфраструктуру је подземним кабловским водом типа РР00-А 4х16 мм² ПП, на надземну мрежу јавног осветљења. Предвиђена је веза између два стуба, од постојећег стуба до новог стуба
(навести све прикључке)	Водоводне инсталације Постојећа водоводна цев градског водовода, пречника Ø323.9/4.5мм и водног пресека од Ø314мм, повезује црпну станицу тј. извориште ЗВЕЗДАН са градом.

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови:	Информација о локацији за предвиђену варијанту реконструкције и доградње постојеће конструкције у пешачки мост	број 350 – 62 / 2017 – 06 од 16.08.2017 (која замењује стару информацију о локацији број 350-02-02356/2016-04 од 14.03.2017)
		Допуна информације о локацији број 1 од 05.12.2017 и допуна 2 информације о локацији од 12.12.2017
	Локацијски услови:	број 350-02-00294/2017-14 од 25.09.2017 / ROP MSGI 34714-LOCH -5 / 2017).
	Решење о издавању водних услова	водни услови број 2 / број 07-908/2 од 07.03.2017г. , издати од стране ЈВП Србија воде ,

		ВПЦ Морава Ниш, РЈ Западна Морава Чачак (број у систему ROP MSGI 34714-LOCH – 2 - НРАР - 7 / 2017 од 10.03.2017). / стари број у систему ROP MSGI 34714 - LOCH – 2 - НРАР -3 / 2017). нису измењени, остали су исти.
		Услови и мере заштите природе према решењу издатом од стране Завода за заштиту природе Србије решењу број 03 020-2224 / 2 од 18.08.2017г (које замењују старе услове 020-258 / 2 од 22.02.2017г), број ROP MSGI 34714-LOCH – 5 - НРАР - 5 / 2017) у систему од 18.09.2017
		Електро енергетска мрежа – Нови услови број 000-D 09 12-239473/1 од 13.09.2017 број ROP MSGI 34714 - LOCH – 2 - НРАР - 4 / 2017 у систему од 18.09.2017 (које замењују предходне услове, број 35629 / 2016-14 од 02.02.2017г)
		Саобраћајна мрежа – Нови услови број 949/1-1 од 22.09.2017 број ROP MSGI 34714-LOCH – 5 - НРАР - 5 / 2017 у систему од 25.09.2017

САГЛАСНОСТИ:

Издате сагласности:		бр: датум:
		бр: датум:

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта: Пројектована дужина моста је 110.09 м укључујући анкер блок на десној обали.	укупна површина парцеле/парцела: КП 3546 површина П=578.00m² КП 3547 површина П=337.00m² КП 3551 површина П=827.00m² КП 3552/1 површина П=197.00m² КП 5364 /1 површина. П=483233.00m² КП 2923 површина П=126509.00m²	на парцелама КП 3546. / КП 3547 /КП 3551 / КП 3552/1 / КП 5364/1 и КП 2923 . на наведеним парцела изграђене су постојеће темељне стопе и анкер блокови viseћег моста, прилазне рампе на обе обале и то: КП 3546 на десној обали (локација узводног анкер блока за хоризонталне каблове)- на предметној парцели изграђена је стопа димензија 3.0м*3.0м, која остаје истих димензија и после ојачања КП 3547 на десној обали (локација обалног стуба и анкер блока
---	---	--

	УКУПНА ПОВРШИНА $P=611681.00m^2$ (611.681 ха)	главних каблова висећег моста)-на предметној парцели пројектовано је ојачање постојећег анкер блок вертикалних ужади димензија $4.09m \times 7.60m$ после ојачања. Предвиђена је и изградња прилазне двокраке рампе у дужини од 20.75м КП 3551 на десној обали (на тој парцели је изграђен локални некатегорисан пут – улица “Висећи мост”, на коју се излази и улази преко прилазне рампе на предметни мост. На наведеној парцели предвиђено је полагање подземног кабла, од постојећег стуба до новог стуба На тој локацији присутан је и постојећи стуб осветљења, који преко подземног кабла до новог новог стуба, обезбеђује напајање новог система расвете моста. на парцели КП 3552/1 на десној обали - (локација низводног анкер блока за хоризонталне каблове). На предметној парцели КП 5364/1 изграђена је постојећа стопа димензија $3.0 \times 3.0m$, која остаје истих димензија и после ојачања која са врло малом површином задире у парцелу 3552/1, парцела КП 5364/1 на левој обали (локација обалног стуба)- на предметној парцели пројектована је постојећа стопа после ојачање димензија $3.5m \times 4.5m$ КП 2923 лева обала (локација анкер блокова на левој обали) - на предметној парцели пројектован је анкер блок после ојачања димензија $2.98 \times 9.83m$, и два постојећа анкер блока за хоризонталну ужад после ојачања димензија $3.0 \times 3,6m$. На предметној парцели пројектована је и прилазна двокрака рампа дужине 63,76 м, темељне
--	---	---

		стопе димензија 3.3 *1,2м за стубове прилазне рампе, Прилазна рампа излази на парцелу КП 5364/1.
	Укупна дужина моста преко 3.Мораве БРГП дела објекта (члан 145.):	Дужина челичне конструкције 108.94 м , укупна дужина моста са анкер блоком је 113.85м Дужина силазна двокраке рампе на десној обали је 20.75м, укупна дужина прилазне двокраке рампе са одмориштима на левој обали је 63.76 м
	Укупан број мост.конструкција:	1 (једна конструкција)
материјализација објекта:	материјализација конструкције објекта:	Носећа конструкција - Челична конструкција Прилазне рампе на обе обале и прилазно степениште на левој обали су од челика
	материјализација конструкција објекта – подконструкција моста – темељи мостовске конструкције	конструкције темеља и анкер блокова од армираног бетона Армирано бетонске темељне стопе прилазних рампи и прилазног степеништа од армираног бетона Прилазни плато у зони моста на левој обали, у склопу уређења постојећег насипа изводи се од бетонских плоча и гранитних коцки.
	Оријентација моста: ÷	Управан на ток реке
	Нагиб моста:	Мост је хоризонталан, са пројектованим надвишењем моста од 200мм
проценат зелених површина:	(дато локацијским условима) (само у ИДП, ПГД, ПЗИ и ПИО)	Нема посебних услова / Пројектованом реконструкцијом није предвиђено промена на локацији моста. Не мења се постојеће стање / око моста на целој парцели је предвиђена зелена површина (остварено)
индекс заузетости:	(дато локацијским условима) (само у ИДП, ПГД, ПЗИ и ПИО)	Није меродавно за овај пројекат , ништа није промењено у односу на предходно стање, у питању је реконструкција и доградња постојећег објекта , није повећан индекс заузетости (остварено).
индекс изграђености:	(дато локацијским условима) (само у ИДП, ПГД, ПЗИ и ПИО)	Није меродавно за овај пројекат , ништа није промењено у односу на предходно стање, у питању је реконструкција и доградња постојећег објекта, предвиђено је

		повећање ширине моста са 800мм, на 2000мм, при чему је нова просторна решеткаста конструкција на истој локацији, и изнад реке, а темељне стопе моста, анкер блокови вертикалних и хоризонталних ужади, остају на истим локацијама и са незнатним повећањем димензија, тако да је степен изграђености на предметној локацији минималан, мањи од 1%.
друге карактеристике објекта:	Предвиђена је санација делова конструкције који се задржавају, темељне стопе и анкер блокови, Предвиђено је ојачање, додавање новог слоја бетона, у циљу санације присутних оштећења. Изводи се такође ојачање постојећих темељних стопа по обиму стопе, додавањем новог слоја бетона, како би се проширила стопа и санирала присутна оштећења) Монтажа нове просторне решетке - У оквиру радова на реконструкцији и доградњи постојећег моста предвиђена је монтажа нове просторне решетке, нових вертикалних и хоризонталних ужади, вешалки преко којих се просторна решетка ослања на главну носећу ужад .	
	Предвиђени су припремни радови и то: Демонтажа постојећег цевовода на мосту. Повезивање постојећег цевовода преко привремене везе-помоћног цевовода на градску мрежу. Демонтажа постојеће челичне конструкције моста. Демонтажа гредне конструкције, секција по секција. Демонтажа спрега за ветар, потконструкције за постојећи цевовод, присутних укрућења и ослонаца . Предвиђено је пажљиво скидање носећих елемената ,вешалки, вертикалних и хоризонталних ужади, помоћног прибора са слагањем на локалну депонију .	
предрачунска вредност објекта:	Укупно 63.578.322,00 динара	
	(Напомена : Непотребно изоставити, а у зависности од врсте радова, врсте и класе објекта неопходно је садржину табеле прилагодити намени и класи објекта, тако да буду приказани сви подаци неопходни за издавање локацијских услова, односно проверу усклађености са локацијским условима и издавање грађевинске дозволе односно решења о одобрењу за извођење радова)	

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Наручилац ЈКСП КОМСТАН / СЕТЕК Инжињеринг је наручио израду Главног пројекта реконструкције и доградње висећег моста преко Мораве у Трстенику, носеће конструкције водовода у ПЕШАЧКИ МОСТ.

Постојећи висећи мост на коме је уграђена водоводну цев пречника Ø323,9/4.5 мм, која напаја два дела града раздвојена реком, носећа конструкција моста се демонтира и монтира нова конструкција која формира пешачки мост, прихвата пешачко оптерећење и уједно прихвата оптерећење од три нове водоводне цеви.

Новим решењем, предвиђа се изградња нове носеће конструкције која може поред постојеће водоводне цеви да прихвати нову додатну водоводну цев. Новим уговором предвиђена је изградња пешачког моста и уградња три, нове водоводне ПЕХД цеви одговарајућег пречника, тако да се обезбеди одговарајући проток који одговара пројектованом захтеву да се уместо постојеће челичне цеви Ø323,9/4.5 мм, замени одговарајућом ПЕХД цеви, дуплог капацитета.

Постојећа конструкција висећег моста за ношење водоводне цеви Ø300мм са изворишта “Старо корито

Мост је у подужном правцу управан на ток реке. Конструкција висећег моста је формирана из два дела, састоји од једног главног поља и прилазне конструкције на два поља. Укупна дужина моста је $L_1 = 86.00$ м, две прилазна конструкција на десној обали $L_2 = 12.80$ м, укупне дужине од $= 98,80$ м и још једног кратког прилазног поља $L_3 = 3.57$ м (по пројекту 7.150 м, од обалног стуба до осе анкеровања ужади).

- Укупна дужина моста $L_y = L_1 + L_2 + L_3 = 103.57$ м, са анкер блоком $L = 110.09$ м
- Ширина постојећег моста је $B = 0.80$ м.

У статичком смислу носећа конструкција је ланчаница, претпостављениог параболичног облика Попречни пресек носеће конструкције моста је квадратни, са једним главним подужним носачем, који се састоји од два подужна носача, постављени по ивици сервисне стазе. Носећа греда је везана преко вешалки за ланчаницу - носећу ужад. преко доње везе за конструкцију, и горње везе за ланчаницу. Водоводна цев пролази кроз овешен носач, ослоњена на попречне носаче на местима вешалки

Добијене информације у предходном периоду за реконструкцију постојећег моста

Информација о локацији са две допуне издата од општинског Секретаријата за урбанизам, дефинисана је цев на основу. на основу услова добијених од локалних Јавних предузећа задужених за предметну локацију за израду Главног пројекта реконструкције и доградње висећег моста за ношење магистралног цевовода Ø300мм. број 350 – 62 / 2017– 06 од 16.08.2017 г.

Добијени су иновирани услови од Дирекцију за воду, по Решењу о издавању водних услова .број 2 07-908 / 2 од 07.03.2017 (стари број 07-908/2 од 07.03.2017г)., издати од стране ЈВП Србија воде, ВПЦ Морава Ниш, РЈ Западна Морава Чачак

Добијено је решење: Услови и мере заштите природе према решењу. издатом од стране Завода за заштиту природе Србије по решењу 03 број 020-2224 / 2 од 18.09.2017г.

Технички опис реконструкције постојећег моста у пешачки мост

У предложеном решењу I ширина моста се повећава на $B = 2,0\text{м}$ уз додавање греде за укрућење која ће учествовати са својом крутошћу у укупној носивости моста. Грета за укрућење омогућава промену намене моста у пешачки мост. Такође омогућава и повећање капацитета водоводних цеви. Предвиђене су три водоводне цеви од којих је једна сервисна. цев, имају резерву у односу на постојећи цевовод од 15%

У усвојеној варијанти реконструкције због положаја изграђених анкер блокова и стубова моста, задржавају се постојећи носећи елементи, који се ојачавају. Такође сви распони на мосту остају исти, главни распон од 86м, и два мања распона на прилазу моста формирају један јединствен распон, ослоначко место у оси 3 се укида..

Предвиђена је просторна решеткаста конструкција од челичних цеви потребне крутости да прихвати део пешачког оптерећења, а да остатак тог оптерећења преко вешалки пренесе на главне каблове. Грета је прозачна и визуелно одговара конструкцији пешачког моста.

Предложено је решење реконструкције пешачког моста, на основу препорука које су урађене у оквиру хармонизације прописа, усвојена је варијанта са 2 пешака (слика 4 идејног решења) где је дефинисан габарит од 1.50 м, и резервни појас са сваке стране од 0.25 м, па је предвиђена ширина пешачког моста од 2.0 м.

Предложено решење предвиђа реконструкцију моста, тако да се замени носећа конструкција цевовода, тако да може да се прихвати оптерећење од пешака по Еурокоду и да прихвати оптерећење од три водоводне цеви (односно две водоводне цеви у првој фази).

Предвиђено и одговарајуће проширење моста, тако да ширина од 2.0 м реконструисаног моста одговара ширини која одговара за два пешака према препорукама из хармонизације прописа – (извор ЈП Путеви Србије).

При реконструкцији моста задржавају се постојећи темељи – стубови моста, постојећи анкер блокови за вертикалну и хоризонталну ужад. Нова носећа конструкција пешачког моста (се ослања на саниране и ојачане темеље постојећег моста).

Предвиђено решење испуњава захтев инвеститора да се не изиђе из габарита постојећег моста, како би се избегла додатни експропријација земљишта на простору које је већ ограничено заштитним бедемом на левој обали и градском саобраћајницом и објектима на десној обали.

ПОДЛОГЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ - ИЗВОД ИЗ ГЕОТЕХНИЧКОГ ЕЛАБОРАТА

За потребе санације постојећег висећег моста преко реке Мораве у Трстенику, урађена су геотехничка истраживања терена у зони моста.



Сл.2 Изглед мост

РЕЗУЛТАТИ ИЗВЕДЕНИХ ИСТРАЖИВАЊА - СТУБ НА ЛЕВОЈ ОБАЛИ

До дубине испитивања 7,4м терен у зони моста изграђен је од кварталних алувијалних наслага реке Мораве и то:

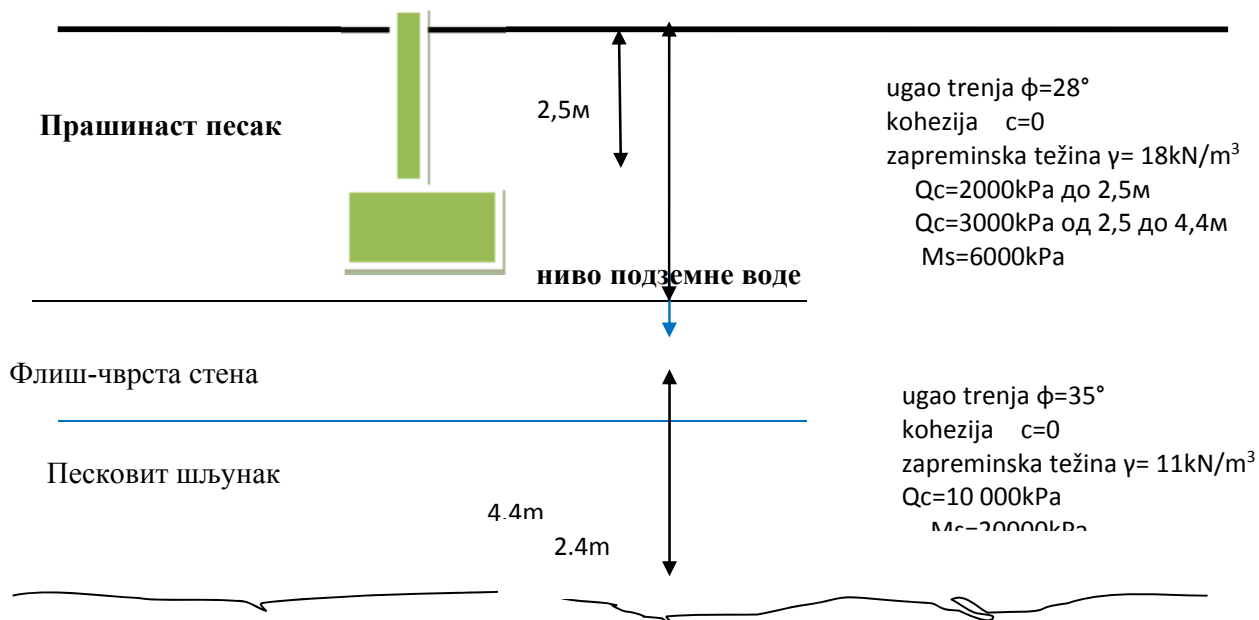
0,0-1,0м насут прашинасто глиновит материјал;

1,0-4,4м алувијални прашинаст песак

4,4-6,8м алувијални песковити шљунак

6,8м чврста стена флиш

На основу свих испитивања констатован је следећи геотехнички модел терена у зони овог стуба:



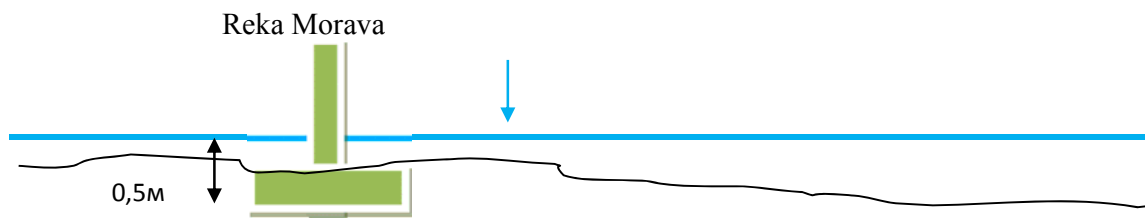
Сл.5 Геотехнички модел у зони стуба на левој обали

СТУБ У КОРИТУ РЕКЕ

На основу детаљног инжењерскогеолошког картирања површине терена констатовано је да терен у зони овог стуба изграђују седименти флиша (чврста стенска маса) сл.6

На основу свих испитивања констатован је следећи геотехнички модел терена у зони овог стуба:

Пројекат: ПГД - 0 ГЛАВНА СВЕСКА	Идент.број:	Датум	Прилог 01 /страна 21
Одг.пројектант: Милош Јаношевић, диг.	Ревизија:	3 јан 2018	Општа документација



Флиш-чврста стена

Сл.7 Геотехнички модел у зони стуба на десној обали

Дозвољено оптерећење темеља дато је у табели 1.

Дозвољена носивост

Носивост је срачуната по нашим техничким прописима и коришћењем података статичке пенетрације методом Мајерхофа (1956г) Дозвољено оптерећење темеља дато је у табели 1

Табела 1.

Темељи стубова	Нове Димензије темеља (m)	Дубина фундамирања (m)	Qc (2-3)*B kPa	Постојеће Оптерећење σ_{pos} kN/m ²	Ново Пројектовано Оптерећење σ_{pro} kN/m ²	Допунско Оптерећење σ_{dop} kN/m ²	Дозвољено Оптерећење σ_{doz} kN/m ²		Слегање од σ_{dop} (cm)
							прописи	Мајерхорф	
леви С1	3,5 x 4,47	2,5	7000	92,9	154,7	61,8	294,30	303.41	1,8
десни С2	4,2 x 6,59	0,5		212,9	174,5	38,4	682,16		0,1
Леви анкер блок	2,98 x 8,85	2,5	7000	113	225	112	276,1	309.00	3,2
десни анкер блок	2,98 x 8,85	2,5		145	294	149	682,16		0,4

Провера слегања темеља је урађена за допунска оптерећења, обзиром да је за постојеће оптерећење извршена консолидација тла у протеклом времену. Прорачуни су урађени по нашим прописима и резултат је дат предходној табели.

Опис предвиђених радова на реконструкцији водовода

Постојећи висећи мост на Западној Морави, тип ланчанице, је направљен 1962. године, која је имао искључиво намену за ношење водоводне челичне цеви OD Ø200мм за снабдевање питком водом већег дела града са изворишта "Старо корито" Укупна дужина моста је 103,57м. У међувремену 1987. реконструкција моста система вешања и система ношења водоводне цеви. При томе је уграђена већа водоводна цев, пречника ДН Ø300мм. Том приликом је цела конструкција моста дигнута за око 2,00 м како би се избегло плављење моста.

Планирани повећани капаците производње и пласирање воде са изворишта „Старо корито „, довело је до тога да се изврши реконструкција постојећег моста , са циљем за двоенаменску улогу, како је предвиђено и Генералним планом:

- водоводни мост обезбеђује са уградњом нових цеви пројектовани будући капацитет од 200 л/с са изворишта "Старо корито",

Пројекат: ПГД - 0 ГЛАВНА СВЕСКА	Идент.број:	Датум	Прилог 01 /страна 22
Одг.пројектант: Милош Јаношевић, диг.	Ревизија: 3	јан 2018	Општа документација

- Концепт решења

Основна концепција хидротехничког решења постављања водоводних цеви преко моста је следеће:

- Предвиђена је замена постојеће цеви са полиетиленским водоводним цевима, типа HDPE 100 са PP заштитним слојем.
- Предвиђен су водоводне цеви за планирани капацитет изворишта "Старо Корито" за 200 л/с. У садашњим условима, предвидети два цевовода, радни и резервни, са могућношћу да резервни буде радни.

Опис решења

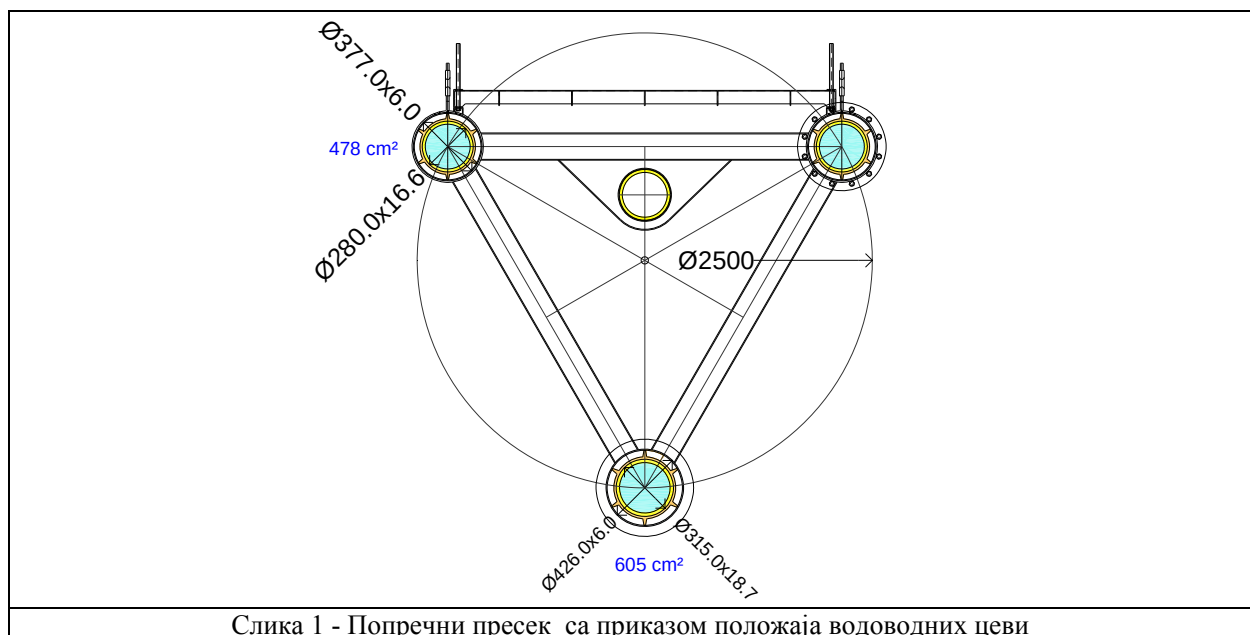
Постојећих челични цевовод OD Ø300мм је задовољавао садашњи капацитет изворишта "Старо корито", који је достигао и до 100 л/с. Са изградњом пројектованог постројења за претретман воде, нова три инфилтрациона језера, нових водозахватних дренава - "Западни" и "Северни" и дренажне црпне станице "Север", будући капацитет је планиран за 200 л/с.

У оквиру реконструкције и доградње постојеће „висећег“ водоводног моста у пешачки мост, пројектовани су цевоводи за будући капацитет од 200 л/с. Уместо челичних цевовода предвиђене су полиетиленске цевоводи ПЕ СДР 17 са ПП заштитним слојем. Предности ове замене су вишезначни:

- Двоструко су лакше ПЕ цеви
- Нема одржавања о оквиру АКЗ
- Лакша замена у случају хаварије, (која је обзиром да су цеви заштићене унутар конструкције мало вероватне)

Уградња три ПЕ цеви унутар појасних челичних цеви носеће греде

У садашњим условима, горње две цеви би истовремено биле у функцији, док би доња цев била резервна или обрнуто, доња би била у функцији, а горње две би биле у резерви. Овакав распоред цевовода би симетрично оптерећивао конструкцију моста.



Дакле, испред и иза моста предвиђено је спајање три цеви у једну и повезивање са постојећим цевоводима. предвиђени вентилима се обезбеђује квалитетна регулација протока кроз две горње цеви или кроз доњу резервну цев или пак регулација протока кроз три цеви.

Овим решењем се обезбеђује да су водоводне цеви провучене кроз носеће цеви моста, тако да су независне и да обезбеђују независно дилатирање конструкције моста у односу на водоводне цеви и обрнуто.

У хидрауличком прорачуну губитака при транспорту воде, кроз два цевовода ОД Ø 280 мм и кроз један цевовод ОД ØД315 мм приказана је незнатна разлика. За пројектовани капацитет од 100 л/с, разлика у губицима је само 28 цм (0,028bara или мање од 1 %).

Систем водоводних цеви – техничко технолошко решење

Са предложеним решењем решава се проблем снабдевања града у дужем временском периоду. Две цеви унутрашњег пречника Ø280мм, обезбеђују град са водом у дужем периоду, а трећа цев је у функцији одржавања две радне цеви, односно бајпас који обезбеђује сервисирање система, искључење једне цеви, а укључење резервне цеви по потреби. Две нове цеви Ø280мм у потпуности покривају пројектовани капацитет изворишта, од 100л/сец, задовољавају пројектовани водни пресек са 15% додатне резерве у односу на постојећу цев. Нова трећа цев треба да у будућој фази прихвати воду за будуће проширење капацитета изворишта на 200л/сец., што значи да ће по потреби, бити у функцији све три цеви, сходно захтеву из пројектног задатка.

Технологија уградње система цевовода и спајање цевовода

Комплетна цев се спаја на обали, сегмент по сегмент, проверава вар и увлачи цев за дужину секције у конструкцију моста. Паралелно са заваривањем секција, након спајања цеви, уграђују се дистанцери на 3.2м, тако да дистанцер додирује цев на месту ослањања цеви на конструкцију, моста, на месту качења вешалки. Уграђује се термоизолација која се фиксира за цев са тракама. По монтажи једне цеви, прелази се на следећу цев. Испред и иза моста предвиђено је спајање три цеви у једну, постојећу цев са потребним вентилима и компензаторима, предвиђено је спајање са постојећом цеви, пре и после моста.

Опис предвиђених радова на осветлењу моста

Овим пројектом је обухваћена инсталација осветлења пешачког висећег моста **Западној Морави у Трстенику**

Електроенергетско напајање инсталација осветлења предметног моста се обезбеђује са најближе НН мреже на десној обали. То је УЗБ стуб на којем се, поред електродистибутивне НН мреже, налази и мрежа јавног осветлења, изведене самоносивим кабловским снопом, са два **пресека жиле** Ал проводника 16 mm^2 . Од овога стуба до предметног висећег моста треба положити кабал РР00-А 4х16. Четворожилни кабал је предвиђен због очекиване реконструкције мреже јавног осветлења, која је сада изведена као једнофазна, у трофазну.

Функционално осветлење моста је решено светилкама топле беле боје светлости чија је расподела интензитета светлости (поларни дијаграми) за усвојен тип светилки са којима је извршен фотограметријски прорачун. Светилке се уграђују на конструкцију моста на узводној (западној) страни помоћу одговарајућих носача

Резиме

Радови на претходно планираној реконструкцији, уградњи додатне цеви и радови на новој реконструкцији и доградњи постојећег моста, претварање у пешачки мост су такве природе, да нису предвиђени нови конструктивни елементи ван габарита постојећег моста, изузев нове

прилазне рампе и степеништа на левој обали, већ само ојачање и санација постојећих темеља и анкер блокова, како би могла да се прими нова носећа просторна конструкција моста.

Узимајући у обзир да су два анкер блока за хоризонталну ужад на катастарским парцелама, **КП 3552/1 и КП 3546.** и да је предвиђена санација истих, обезбеђено је потребно земљиште за извођење санационих радова, Земљиште је потребно, како за извођење санационих радова, тако и за одржавања блокова и анкер завртњева, односно одржавања хоризонталних анкер ужади.

У зони реконструисаног и дограђеног постојећег висећег моста за ношење водоводних цеви и пешачког саобраћаја преко Западне Мораве у пешачки мост, предвиђен је приступ мосту са прилазним рампама, односно предвиђено је и прилазно степениште на узводној страни моста, на левој обали.

Прилазне рампе, обезбеђује приступ пешачком мосту и особама са инвалидитетом, на десној обали, прилаз мосту директно са улице, „Висећи“ мост преко двокраке рампа дужине 20.75м, премошћава се висинска разлика од 1.18м. На левој обали, на низводној страни пројектована је прилазна двокрака рампа са одмориштима, премошћава се висинска разлика од 4,66м, и силази се са моста директно на одбрамбени насип. Укупна дужина прелазне рампе на левој обали износи 63,76м,. Приступна рампе и силазно степениште на левој и десној обали обезбеђују конфоран прилаз мосту.

Пешачки мост у оквиру шеталишта на обе обале Западне Мораве са низводним „Љубостињским” мостом формира затворен пешачки и бициклички круг, у дужини од 2 км.

Главни пројектант: **(Милош Јаношевић дипл.инж.грађ.)**

Број лиценце:

310 С 909 -06 (број лиценце ИКС)

Лични печат:

Потпис:



2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА: Предвиђеним пројектом реконструкције постојећег моста нису предвиђене нове или реконструкција постојећих саобраћајница. У оквиру пројекта у оквиру мостовске конструкције предвиђена је пројектовање прилазног степеништа и прилазне рампе на левој обали и прелазне рампе на десној обали – прилаз мосту и излаз са конструкције пешачког моста на локални пут

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)
Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)
Број лиценце: (број лиценце ИКС)
Лични печат: Потпис:

ПОСЕБНИ САДРЖАЈИ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА У ВЕЗИ СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ЈАВНИ ПУТ, ОДОСНО ЗА ОБЈЕКТЕ ЗА КОЈЕ СЕ ПРИБАВЉАЈУ ВОДНИ УСЛОВИ

I САДРЖАЈ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ЈАВНИ ПУТ

Идејно решење, израђено у складу са одредбама овог Правилника, у вези са прикључењем на јавни пут, садржи и следеће податке и прилоге:

Саобраћајно прикључење на државне путеве I и II реда – није предвиђено

1. Приложен цртеж 1 – Диспозиција моста постојеће стање и цртеж 1б -Диспозиција моста новопроектовано стање . Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери (не мора да буде оверен од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра), са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)) и приказом планираног саобраћајног прикључка;
2. Предвиђеном реконструкцијом постојећег висећег моста за ношење водоводне цеви предвиђена је изградња висећег моста на истој локацији, на постојећим темељима моста и главним носећим стубовима моста. Предвиђена је изградња пешачког моста ширине 2.0м, које поред пешака треба да понесе три нове водоводне цеви (две водоводне цеви Ø280мм, које одговарају постојећем капацитету изворишта и цеви пречника Ø315мм) одређеног капацитета који одговара проширењу капацитета у будућности, сходно захтевима ЈКСП КОМСТАН дефинисаним у Пројектном задатку. Тачно дефинисане садржаје (врсту и намену) објеката на катастарској парцели из захтева, у циљу дефинисања обима и структуре саобраћаја која ће се појавити на будућем саобраћајном прикључку на државни пут;
3. У зони пешачког моста, није предвиђено проширење потребне зоне, предвиђен је излаз са пешачког моста директно, узводно и низводно на постојећи одбрамбени насип преко двокраког степеништа, на узводној страни моста, односно двокраке прилазне рампе укупне дужине 63.76м на низводној страни моста, а на десној обали предвиђен је излаз преко једнокраке прилазне рампе укупне дужине 20.75 м на постојећу градску саобраћајницу у оквиру постојећих парцела. Предвиђеном реконструкцијом моста, конструкција моста остаје у оквиру постојећих парцела, приказаним на орто фото подлози у прилогу 09.7. (Шири

ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто фото подлози, са приказаним државним путевима);

- Нема процене протока пешачког саобраћаја, пешачки мост је у функцији шеталишта и будуће рекреативне зоне и дуж обе обале Западне мораве, од постојећег висећег моста до првог градског моста. Са претварањем постојећег висећег моста у пешачки мост, обезбеђује се затварања кружног пешачког тока, тако да на левој обали формира шеталиште дуж одбрамбеног насипа, а на десној обали формира се излаз на постојећу градску улицу „Улица висећи мост“, односно будуће планирано шеталиште, на десној обали (Податке о оквирном протоку саобраћаја који се очекује на планираном комплексу, односно број и тип возила);
- У зони пешачком моста не постоје саобраћајнице I и II реда, веза се остварује прилазним рампом у дужини од 20.75м директно на постојећу градску саобраћајницу- улицу „Висећи мост“. Геодетски снимљене попречне профиле пута са свим елементима пута и границама парцела на којима се пут налази (пренете са прописане катастарско-геодетске подлоге).

Постављање инсталација у земљишном и заштитном појасу државног пута I и II реда нису предвиђене нове инсталације у земљишном и заштитном појасу државног пута и I и II реда.

У зони моста непостоје саобраћајнице **државног пута I и II реда тако да захтевани ситуациони план са приказом саобраћајница I и II реда није приложен** Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери, са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)), са приказом трасе инсталација.

- Геодетски снимак попречних профила пута није приложен / не постоји пут, само конструкција моста са прилазном рампом која је приказана са својим положајем и геометријом, и директним излазом на постојећу градску саобраћајницу – улицу Висећи мост, која није предмет овог пројекта Геодетски снимљене попречне профиле пута са свим елементима пута и границама парцела на којима се пут налази (пренете са прописане катастарско-геодетске подлоге, која не мора да буде оверена од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра) са дефинисаним положајем планираних инсталација и заштитних цеви и растојањем у односу на крајње тачке попречног профила пута, као и све неопходне техничке детаље полагања (пречник инсталације, дубину полагања поред и испод пута, пречник и дужину заштитне цеви, дужину подбушивања, и др.);
- Шири приказ подручја је приказан на орто-фото снимку, локација моста, локација Црпне станице са припадајућим објектима, градске саобраћајнице на десној обали / Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто фото подлози, са приказаним државним путевима.

Површинске и денивелисане раскрснице на државним путевима I и II реда – У зони моста није предвиђено пројектовање и извођење површинске и денивелисане раскрснице. не постоје саобраћајнице - државни путеви I и II реда, тако да шири ситуациони приказ подручја није приложен

- Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто-фото подлози, са приказаним државним путевима.
- Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери (не мора да буде оверен од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра), са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)).

Реконструкција и изградња државног пута I и II реда и припадајућих путних објеката - не постоје саобраћајнице - државни путеви I и II реда, тако да реконструкција и изградња није предвиђена, па доле наведе наведене студије нису приложене.

1. Претходна студија оправданости и Генерални пројекат (у електронском облику) оверени од стране Ревизионе комисије, као и Извештај Ревизионе комисије о усвајању Претходне студије оправданости и Генералног пројекта - уколико је наведена пројектно-техничка документација урађена;
2. Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто-фото подлози, са приказаним државним путевима.
3. Ситуациони план са приказом планираног решења са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)).

II САДРЖАЈ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ ЗА КОЈЕ СЕ ПРИБАВЉАЈУ ВОДНИ УСЛОВИ

Идејно решење, израђено у складу са одредбама овог Правилника, за објекте за које се прибављају водни услови, садржи и следеће податке и прилоге:

1. ВИСЕЋИ МОСТ ПРЕКО ЗАПАДНЕ .МОРАВЕ ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ У ТРСТЕНИКУ

Врста објекта: ПЕШАЧКИ МОСТ ПРЕКО РЕКЕ

Намена објекта: Нова пешачка саобраћајница за пешачки саобраћај и прихватање водоводне цеви (Назив, врста и намена објекта)

2. Преко постојећег висећег моста постављена је водоводна цев фи323мм/4.5мм, (водни пресек 310мм). Постојећи висећи мост је и изграђен за ношење градског водовода. У добијеној информацији о локацији за реконструкцију постојећег моста дефинисана је једна водоводна цев фи300мм Предвиђеном реконструкцијом постојећег висећег моста у пешачки мост, предвиђено је да се поред пешачког саобраћаја обезбеде услови за ношење постојеће водоводне цеви и уградње нове резервне цеви Ø300мм, за будући пројектовани капацитет позајмишта. Уместо две цеви Ø300мм, предвиђена је уградња три цеви (2Ø280мм+Ø315мм одговарајућих пречника), који одговарају захтеваном капацитету (Податак да ли се објекат прикључује на јавни водовод и јавну канализацију);
3. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта. **Опис начина захвата воде са планираним количинама воде, уколико се вода захвата из површинских или подземних вода;**
4. Није предвиђено испуштање отпадних вода у корито реке, не постоје отпадне воде у зони пешачког моста. **Опис планираног начина испуштања отпадних вода, уколико индустријски или други објекат отпадне воде испушта у површинске воде или подземне воде;**
5. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта **Опис технолошког процеса са проценом квалитета и квантитета ефлуента;**
6. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта. Обало утврда на левој обали је комплетирана у овој фази. У добијеним условима за реконструкцију постојећег моста решење број 2 број 07-908/2 од 07.03.2017г, (број у систему ROP MSGI 34714-LOCH -2- НРАР -3 / 2017г.) нема посебних услова по питању уређења обале **Опис планираних радова**

Пројекат: ПГД - 0 ГЛАВНА СВЕСКА	Идент.број:	Датум	Прилог 01 / страна 28
Одг.пројектант: Милош Јаношевић, диг.	Ревизија: 3	јан 2018	Општа документација

који се односе на уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење и коришћење вода и заштиту вода од загађивања;

7. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта, па није предвиђено узимање података. Податак о квалитету захваћене воде (резултати испитивања воде), у случају када се вода захвата из површинских или подземних вода, као и податак о начину водоснабдевања (водоток, канал, бунар или јавна водоводна мрежа) и локацији водозахвата. Уколико нема техничких могућности за снабдевање водом из јавне водоводне мреже, или је за потребе експлоатације објекта неопходно изградити бунар, навести његову намену (нпр. за противпожарне потребе, снабдевање водом за пиће, санитарно-хигијенске потребе, технолошке потребе, за наводњавање, за рибаке и др.), потребну количину воде из бунара и сл.;
8. Није предвиђено испуштање отпадних вода, непостоје отпадне воде у зони пешачког моста. Податке о начину прикупљања, одвођења, пречишћавања (примарно, секундарно) и испуштања свих отпадних вода са локације предметног објекта (технолошких, санитарно-фекалних, атмосферских) и о реципијенту истих (водоток, лагуна, септичка јама, јавна канализациона мрежа и сл.), врсти и начину одлагања отпада који може утицати на водни режим (квантитет и квалитет).

У зависности од намене објекта, идејно решење садржи и:

- Није предвиђено овим пројектом, непостоје нови индустријски објекти за индустријске објекте, капацитет објекта, опис производног процеса, врсту и количину сировине која се користи, врсту технолошког поступка и финални производ;
- Није предвиђено овим пројектом. Постоји нова инфраструктура, хидротехничке инсталације преко пешачког моста које се повезују са постојећом инсталацијом, односно постојећом цеви $\phi 300\text{mm}$ на левој обали преко новог шахта и нове везе са постојећом цеви, а на десној обали веза се остварује у оквиру постојеће шахте. Предходном информацијом о локацији дефинисана је водоводна цев $\phi 300\text{mm}$ на основу генералног плана ТРСТЕНИКА објављен у Сл.листу општине Трстеника број 7 од 2009 године. Предвиђена је изградња нове додатне цеви на пешачком мосту капацитета $\phi 300\text{mm}$ (захтев ЈКПС дефинисан у Пројектном задатку), и то је на адекватан начин обрађено и приказано. На реконструисаном мосту се постављају три нове цеви, две радне и једна резервна у првој фази експлоатације моста, односно три радне цеви у другој фази рада изворишта, са повећаним капацитетом. Распоред цеви, детаљи повезивања приказани су у посебном пројекту хидротехничких инсталација за инфраструктуру: карактеристике инфраструктуре (врста, пречник, дужина...), детаљнији опис објеката који су у функцији предметне инфраструктуре и предлог техничких решења за постављање инфраструктуре на водном земљишту;
- Није предвиђено овим пројектом податке о другим објектима (радовима) који могу утицати на водне објекте и водни режим (квантитет и квалитет подземних и површинских вода); пројектом за систем за наводњавање: бруто и нето површине планираног система за наводњавање (ha), место водозахвата, планирани тип водозахвата, тип опреме којом се планира наводњавање, процена потребне количине воде у вегетационом периоду (l/s);
- Није предвиђено овим пројектом за рибаке: бруто и нето површина планираног рибака (ha), место и планирани тип водозахвата, начин довођења воде, место и планирани тип испуста, процена потребне количине воде за пуњење рибака - максимални капацитет захвата (l/s), као и за освежавање рибака;
- Дати потребни прилози где су дефинисане коте КВВ у односу на постојећу геометрију и висину речних стубова и насипа (диспозиција постојећег моста / диспозиција пешачког моста после реконструкције моста. Приказане су предходне коте КВВ, односно иновирани

коте дефинисана у водним условима. Графичке прилоге: прегледну карту, ситуациони приказ свих постојећих и планираних објеката (са легендом), са пратећом инфраструктуром (нарочито водовода и канализације) или објеката и инфраструктуре која је предмет захтева, а налазиће у зони водних објеката и водотокова (водозхвати, уливне и изливне грађавине, продуктоводи, ТТ и оптички каблови, електропроводови и сл.), у одговарајућој размери, на катастарској подлози и др.

0.9.	ПРИЛОЗИ
0.9.1	Информација о локацији број 350-62 / 2017 -06 од 16.08.2017
0.9.1.1	Ситуација са положајем водоводне цеви
0.9.1.1	Допуна информације о локацији број 350-62/ 2017-06 од 05.12.2017
0.9.1.1a	II Допуна информације о локацији број 350-62/ 2017-06 од 12.12.2017
0.9.1.2	Локацијски услови број 350-02-00294 / 2017 - 14 од 25.09.2017
0.9.2	Решење о издавању водних услова број 07-908/2 од 07.03.2017г, издатих од стране ЈВП Србија воде, ВПЦ Морава Ниш, РЈ Западна Морава Чачак број у систему ROP MSGI 34714-LOCH -2-НРАР -3 / 2017.
0.9.3	Услови и мере заштите природе према решењу издатом од стране Завода за заштиту природе Србије решењу број (020-2224 / 2 од 18.09.2017г. / број у систему ROP MSGI 34714-LOCH -2-НРАР -3 / 2017
0.9.4	Електро енергетска мрежа - Предходни услови, број 000-D 09 12-239473/1 од 13.09.2017 . (предходни услови 12-239473 од 13.09.2017г).
0.9.5	Саобраћајна мрежа – Нови услови број 949/1-1 од 22.09.2017 број ROP MSGI 34714-LOCH – 5 - НРАР - 5 / 2017 у систему од 25.09.2017
0.9.6	Геодетски снимак – (мануал) – Висећи мост преко Западне Мораве за ношење цевовода у размери 1:500
0.9.6a	Катастарско Топографски план –Висећи мост преко Западне Мораве за ношење цевовода у размери 1:500
0.9.7	Орто Фото снимак
0.9.8	Листови непокретности за неведене парцеле – на парцелама КП 3546 / КП 3547 / КП 3552/1 / КП 5364/1 и КП 2923,
10.0	Посебни садржаји идејног решења у вези са прикључењем на јавни пут, односно за објекте за које се прибављају водни услови

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Општина : ТРСТЕНИК
Општинска управа
Одсек за урбанизам, грађевинарство,
имовинско-правне и стамбене послове
Број : 350 - 62 / 2017 - 06
датум : 16. 08. 2017. год.
ул. Кнегиње Милице бр.5.
37 240 ТРСТЕНИК
тел. 037-714-333/лок 143

ЈАВНО КОМУНАЛНО СТАМБЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ "КОМСТАН" ТРСТЕНИК

37 240 Трстеник
ул. Живадина Апостоловића бр. 4.

Предмет : Достава информације о локацији
за кат.парц.бр. **5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2**
КО Трстеник у Трстенику

Захтевом горњи број од 14. 08. 2017.године обратили сте се за извештај о планској намени кат парц.бр. 5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2 све КО Трстеник, шта је према планском документу могуће градити, која врста објеката, димензије, спратност и укупна површина, а посебно могућност реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко реке Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај.

На основу вашег тражења, сагласно члану 53. Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14), и Генералним планом "ТРСТЕНИК" Трстеник ("Сл. Лист општине Трстеник", број 7/09), достављамо Вам извод из Генералног плана Трстеник и информацију о намени простора коме припадају парцеле, могућности реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко реке Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај за кат.парц.бр. 5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2 све КО Трстеник :

1) Генерални план Трстеник је урађен на основу Одлуке о приступању изради Генералног урбанистичког плана насеља "Трстеник" ("Службени лист општине Трстеник", број 7/02). Одлуком је дефинисан обухват плана, и то : целокупна КО Трстеник, део КО Грабовац, Богдање, Чаири, Озаци и Осаоница, површине око 1 800 хектара.

2) Подаци о могућностима и ограничењима за грађење на катастарским парцелама

2.1. Општа намена подручја : парцеле у питању налазе се на подручју предвиђеном планом намене површина за урбанистичку зону 4. "Зона изворишта" - која обухвата површину од око 73 ха и налази се у склопу заштитне зоне уз водотокове, односно део је зоне приобаља; урбанистичку зону 3. "Градски део" - је центар града Трстеника и представља пословно-стамбени градски центар и урбано језгро Трстеника, на десној, високој обали Мораве. Зона је укупне површине око 151 ха и налази се између реке Западне Мораве на северу и западу, источне зоне на истоку и радне, односно индустријске зоне на југу и урбанистичка зона 6. "Осаоница" - урбанистичка зона се налази на западу, јужно од корита Западне Мораве и има све карактеристике приградске зоне.

2.2. Намена земљишта : парцеле припадају грађевинском рејону, водном земљишту.

Место : Трстеник	Улица и број :
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 5364/1
Потес (Звано место) : " Грабовац "	Бр. листа непокретности : 3888
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и другим објектом П = 22,00 м², река П = 483211,00 м²; укупна површина парцеле П = 483233,00 м². - јавно грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3552/1
Потес (Звано место) : " Код моста "	Бр. листа непокретности : 4443
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : укупна површина парцеле П = 197,00 м². - остало грађевинско земљиште	



Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3551
Потес (Звано место) : “ Осаоница “	Бр. листа непокретности : 3938
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и деругим објектом П = 827,00 м²; укупна површина парцеле П = 827,00 м². - јавно грађевинско земљиште - некатегорисани пут	

Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3547
Потес (Звано место) : “ Осаоница “	Бр. листа непокретности : 4423
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : шума 3. класе П = 261,00 м², остало вештачки створено неплодно земљиште П = 76,00 м²; укупна површина парцеле П = 337,00 м². - остало грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3546
Потес (Звано место) : “ Осаоница “	Бр. листа непокретности : 801
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : шума 3. Класе П = 578,00 м²; укупна површина парцеле П = 578,00 м². - остало грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број : Љубостињска
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 2923
Потес (Звано место) : “ Љубостињска “	Бр. листа непокретности : 4645
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и другим објектом П = 136,00 м², земљиште под зградом и другим објектом П = 254,00 м², остало вештачки створено неплодно земљиште П = 126119,00 м²; укупна површина парцеле П = 126509,00 м². - остало грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број :
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 5399/2
Потес (Звано место) : “ Пољњача “	Бр. листа непокретности : 4445
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и другим објектом П = 10067,00 м²; укупна површина парцеле П = 10067,00 м². - јавно грађевинско земљиште	

2.3. Регулационе и грађевинске линије : за изградњу нових објеката дефинисана су правила регулације и нивелације.

2.4. Правила грађења : Генералним планом "ТРСТЕНИК" у Трстенику ("Службени лист општине Трстеник", број 7/09) прописани су минимални параметри, односно правила уређења и грађења за зону становања, и то :

На реци Западна Морава у функцији су три моста, од којих су два саобраћајна (друмска) и један инфраструктурни који носи водоводне цеви од зоне изворишта према граду.

Постојеће стање :

- висећи мост се налази на ободу насеља, у зони која повезује урбану зону 4 "Зона изворишта", урбану зону 3. "Градски део" и урбану зону 6. "Осаоница".

- потојећи - висећи мост је у подужном правцу управан на ток реке.

- конструкција висећег моста се састоји од носећих каблова главног поља са два стуба (пилона), бочних анкер каблова, прилазних конструкција на левој и десној обали, анкер блокови главног кабла и бочних хоризонталних каблова са својим анкер блоковима.

- укупан распон главног поља моста је $l = 86,00$ м. Прилазне конструкције су у распону $l = 12,80$ м. (десна обала) и $l = 3,75$ м. (лева обала). Укупна дужина моста је $l = 102,37$ м.

- постојећа водоводна цев је положена кроз носећу греду која је прекоп вешалки овешена на главну вертикалну ужад моста.

Новопроектовано стање :

• Планирати изградњу новог пешачког моста са одређеним бројем водоводних цеви већег капацитета ($2 \times \varnothing 500$ и $\varnothing 500$ мм.). Тако ће се решити снабдевање града водом у дужем временском периоду.

• Пројекат треба да усвоји одређеног типа, пресека, дебљине зида, одређене тежине за одговарајући притисак.

• За мост планирати конструкцију која треба да прихвати пешачко оптерећење и да носи водоводне цеви.

• Формирати силазне рампе са моста на насип (лева обала).

• Ширину новог пешачког моста ускладити са прописима дефинисаном минималном ширинама за разне случајеве саобраћаја на пешачком мосту. **Минималан простор за два пешака је ширине 1,50 м.**

2.5. Прилаз пешачком мосту : из правца југоистока (к.п.бр. 3551 КО Трстеник) улица Висећи мост - десна обала, и из правца севера са одбрамбеног насипа у склопу зоне изворишта "Звездан" (к.п.бр. 2923 КО Трстеник) лева обала.

2.6. Услови за прикључак на инфраструктуру : прибавити услове надлежних органа. Посебну пажњу обратити на осветљење новопроектованог висећег моста.

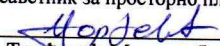


3. Посебни услови : Локацијске услове за изградњу пешачког моста на датој локацији издаје Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Београд.

Прилог :

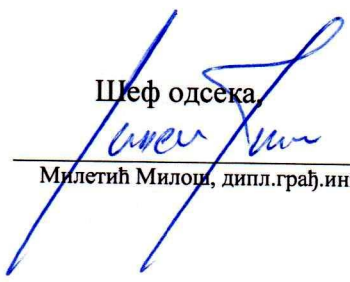
- Извод из Генералног плана Трстеник
(„Службени лист општине Трстеник“, број 7/09)
 - план намене површина,
 - планирани водовод,
- положај парцела
- положај парцела - орто фото

Обрада урбанистичка регулатива,
саветник за просторно планирање


Борђевић Мирољуб, дипл.пп.



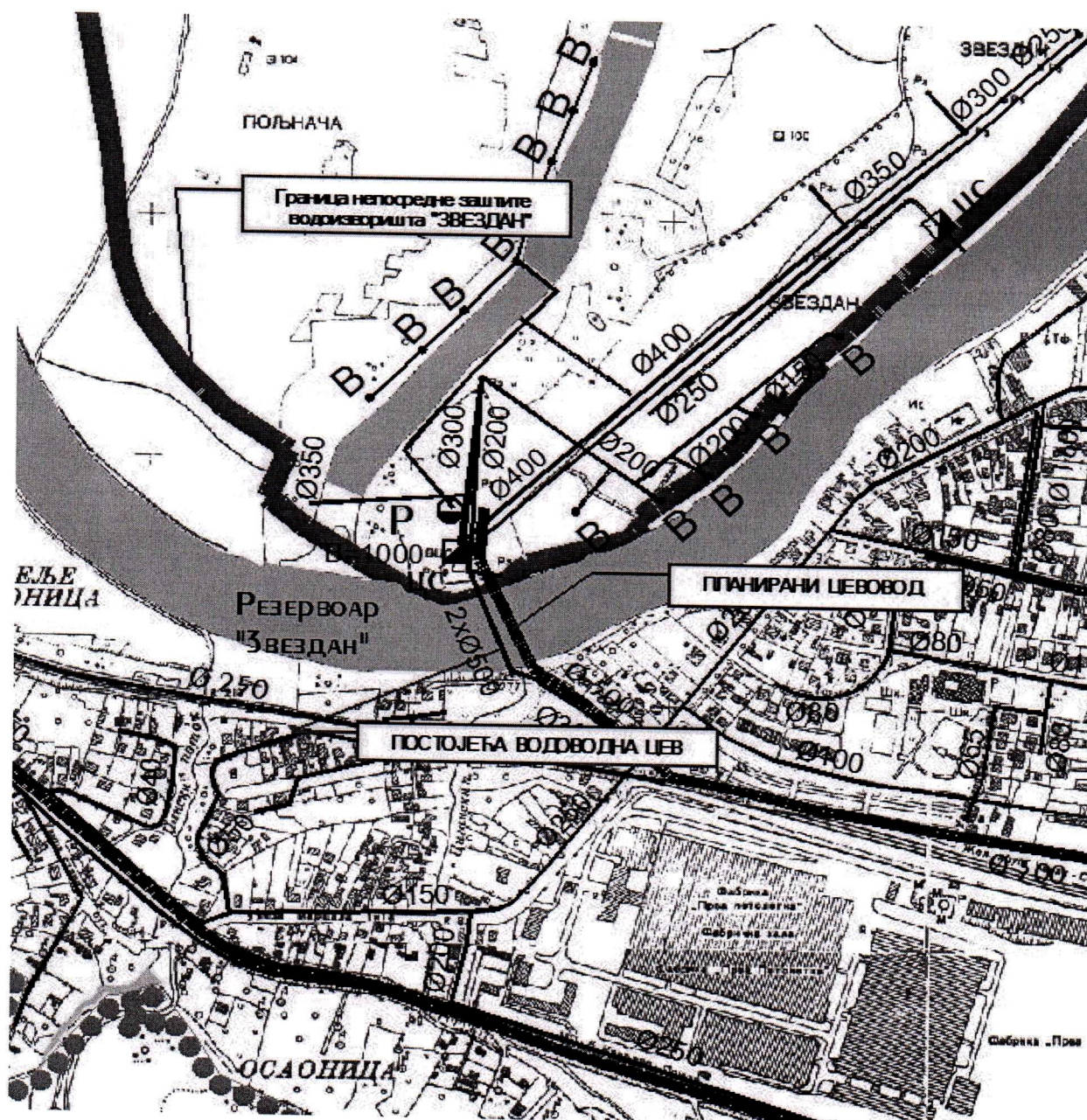
Шеф одсека


Милетић Милош, дипл.грађ.инж.

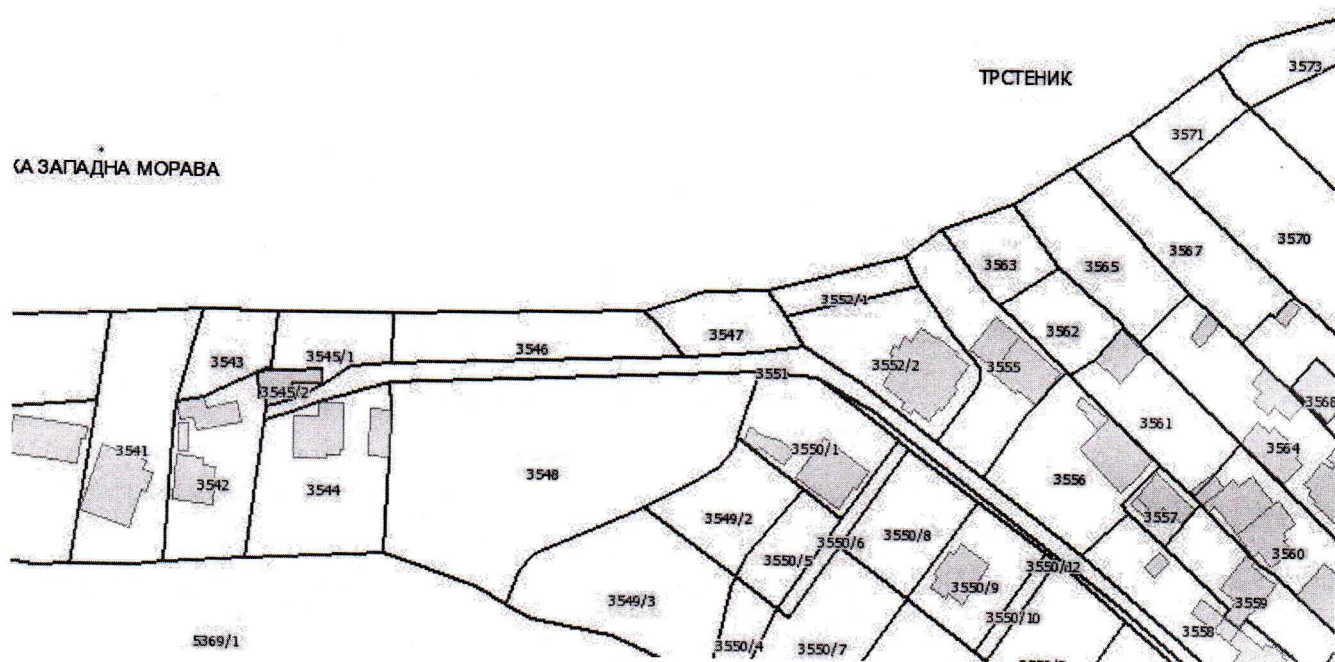
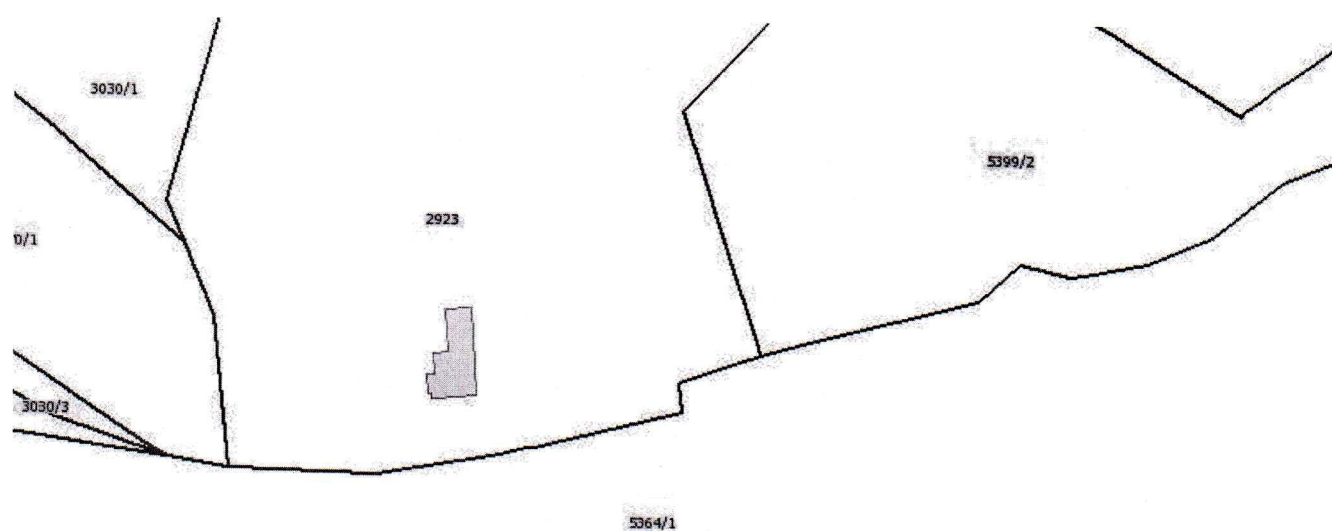
Извод из Генералног плана "ТРСТЕНИК" - Трстеник
("Службени лист општине Трстеник", број 7/09)
- план намене површина -



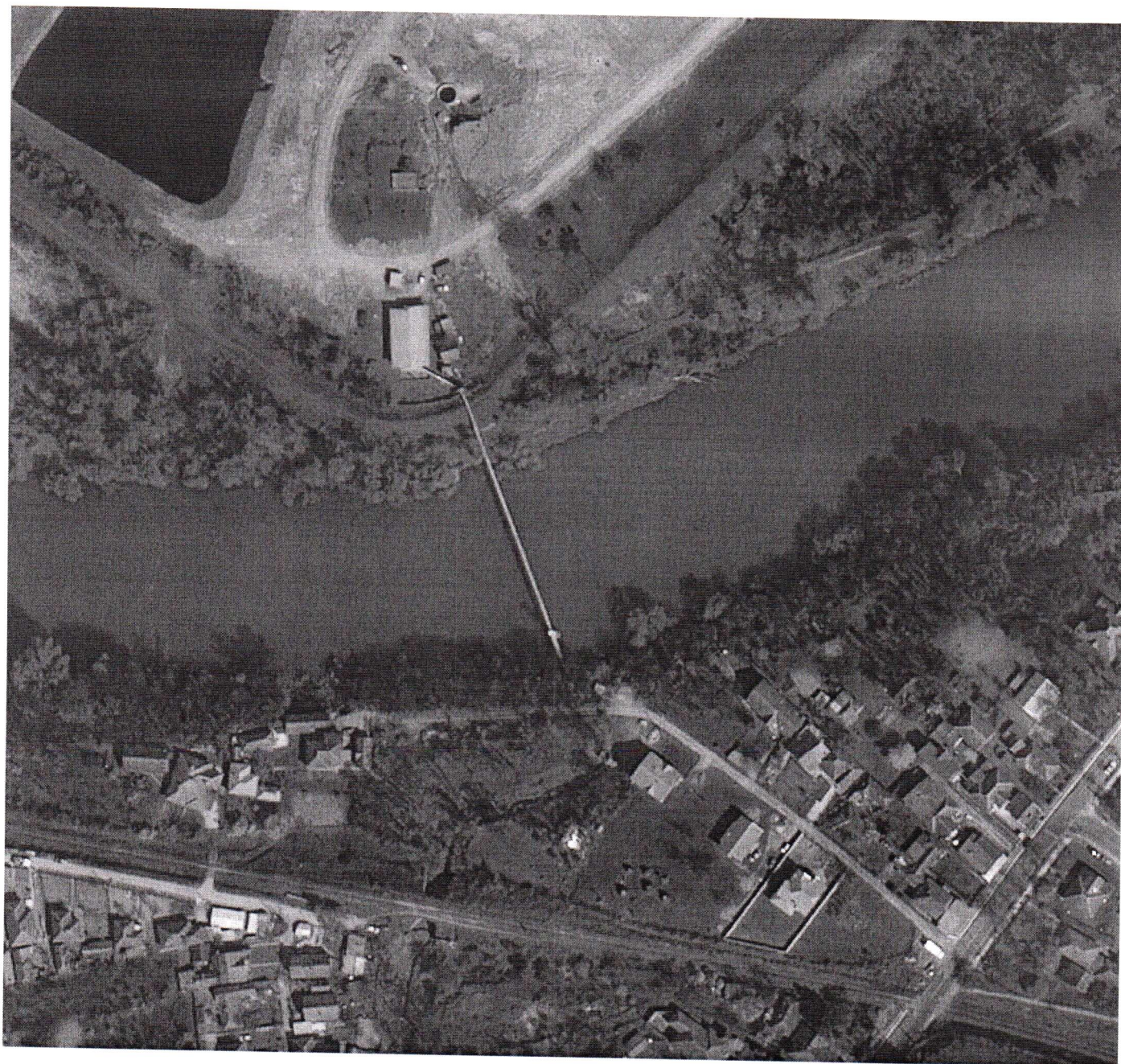
Извод из Генералног плана "ТРСТЕНИК" - Трстеник
 ("Службени лист општине Трстеник", број 7/09)
 - планирани водовод -



- положај парцела - шире подручје



- положај парцела - орто фото –



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Општина : **ТРСТЕНИК**
Општинска управа
Одсек за урбанизам, грађевинарство,
имовинско-правне и стамбене послове
Број : **350 - 62 / 2017 - 06**
датум : **05. 12. 2017. год.**
ул. Кнегиње Милице бр.5.
37 240 ТРСТЕНИК
тел. 037-714-333/лок 143

ЈАВНО КОМУНАЛНО СТАМБЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ "КОМСТАН" ТРСТЕНИК

37 240 Трстеник
ул. Живадина Апостоловића бр. 4.

Предмет : Достава допуне информације о локацији
за кат.парц.бр. **5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2**
КО Трстеник у Трстенику

Захтевом горњи број од 05. 12. 2017.године обратили сте се за допуну информације о локацији, извештај о планској намени кат парц.бр. 5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2 све КО Трстеник, шта је према планском документу могуће градити, која врста објеката, димензије, спратност и укупна површина, посебно могућност реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко реке Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај као и дефинисање регулационих линија улице Висећи мост и тока реке Западна Морава у Трстенику.

На основу вашег тражења, сагласно члану 53. Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14), и Генералним планом "ТРСТЕНИК" Трстеник ("Сл. Лист општине Трстеник", број 7/09), достављамо Вам извод из Генералног плана Трстеник и информацију о намени простора коме припадају парцеле, могућности реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко реке Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај за кат.парц.бр. 5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2 све КО Трстеник :

1) Генерални план Трстеник је урађен на основу Одлуке о приступању изради Генералног урбанистичког плана насеља "Трстеник" ("Службени лист општине Трстеник", број 7/02). Одлуком је дефинисан обухват плана, и то : целокупна КО Трстеник, део КО Грабовац, Богдање, Чаири, Оаци и Осаоница, површине око 1 800 хектара.

2) Подаци о могућностима и ограничењима за грађење на катастарским парцелама

2.1. Општа намена подручја : парцеле у питању налазе се на подручју предвиђеном планом намене површина за урбанистичку зону 4. "Зона изворишта" - која обухвата површину од око 73 ха и налази се у склопу заштитне зоне уз водотокове, односно део је зоне приобаља; урбанистичку зону 3. "Градски део" - је центар града Трстеника и представља пословно-стамбени градски центар и урбано језгро Трстеника, на десној, високој обали Мораве. Зона је укупне површине око 151 ха и налази се између реке Западне Мораве на северу и западу, источне зоне на истоку и радне, односно индустријске зоне на југу и урбанистичка зона 6. "Осаоница" - урбанистичка зона се налази на западу, јужно од корита Западне Мораве и има све карактеристике приградске зоне.

2.2. Намена земљишта : парцеле припадају грађевинском рејону, водном земљишту.

Место : Трстеник	Улица и број :
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 5364/1
Потес (Звано место) : " Грабовац "	Бр. листа непокретности : 3888
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и другим објектом П = 22,00 м², река П = 483211,00 м²; укупна површина парцеле П = 483233,00 м². - јавно грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3552/1
Потес (Звано место) : " Код моста "	Бр. листа непокретности : 4443
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : укупна површина парцеле П = 197,00 м². - остало грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3551
Потес (Звано место) : "Осаоница"	Бр. листа непокретности : 3938
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и другим објектом П = 827,00 м²; укупна површина парцеле П = 827,00 м². - јавно грађевинско земљиште - некатегорисани пут	

Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3547
Потес (Звано место) : "Осаоница"	Бр. листа непокретности : 4423
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : шума 3. класе П = 261,00 м², остало вештачки створено неплодно земљиште П = 76,00 м²; укупна површина парцеле П = 337,00 м². - остало грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број : улица Висећи мост
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 3546
Потес (Звано место) : "Осаоница"	Бр. листа непокретности : 801
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : шума 3. Класе П = 578,00 м²; укупна површина парцеле П = 578,00 м². - остало грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број : Љубостињска
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 2923
Потес (Звано место) : "Љубостињска"	Бр. листа непокретности : 4645
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и другим објектом П = 136,00 м², земљиште под зградом и другим објектом П = 254,00 м², остало вештачки створено неплодно земљиште П = 126119,00 м²; укупна површина парцеле П = 126509,00 м². - остало грађевинско земљиште	

Место : Трстеник	Улица и број :
К.О. : ТРСТЕНИК	Бр.кат.парцеле : 5399/2
Потес (Звано место) : "Пољњача"	Бр. листа непокретности : 4445
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : земљиште под зградом и другим објектом П = 10067,00 м²; укупна површина парцеле П = 10067,00 м². - јавно грађевинско земљиште	

2.3. Регулационе и грађевинске линије : за изградњу нових објеката дефинисана су правила регулације и нивелације.

2.4. Регулациона линија је линија која дели јавну површину улице од површине друге намен.

У оквиру регулације улице није дозвољена изградња објеката изузев објеката инфраструктуре и подземних/мостовских пешачких прелаза.

Инфраструктурна мрежа не сме се градити ван регулације улице.

* **Регулациона линија улице Висећи мост** је граница кат.парц.бр. 3551 КО Трстеник, односно граница парцеле према суседним парцелама.

* **Регулациона линија тока реке Западна Морава** је граница кат.парц.бр. 5364/1 КО Трстеник, односно граница парцеле према суседним парцелама.

2.4. Инструменти спровођења :

Генерални план Трстеника спроводи се урбанистичким плановима и директно. Основни циљ израде урбанистичких планова је формирање јавних простора, првенствено регулација улица, и инфраструктурно опремање, као и дефинисање правила грађења и правила уређења.

Урбанистичким инструментима спровођења плана одређено је 6 подручја предвиђених за детаљну планску разраду, и то подручје :

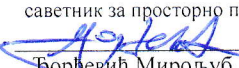
1 - реконструкција дела центра и уређење обале реке Западна Морава (делови урбанистичких зона 3 - Градски део и 1 - Источна зона).

До израде ПДР-а примењују се правила регулације и намена простора дефинисана Генералним планом Трстеник ("Службени лист општине Трстеник", број 7/09).

Прилог :

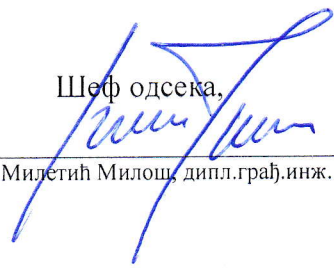
- положај парцела
- положај парцела - орто фото

Обрада урбанистичка регулатива,
саветник за просторно планирање

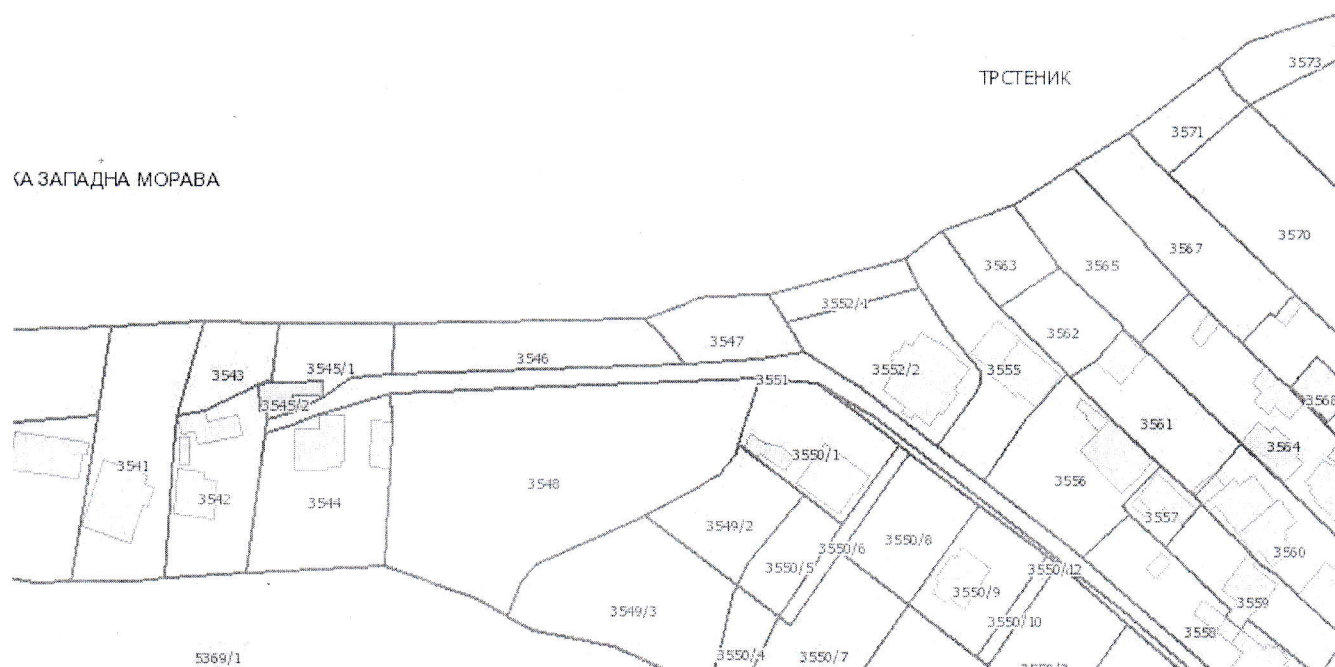
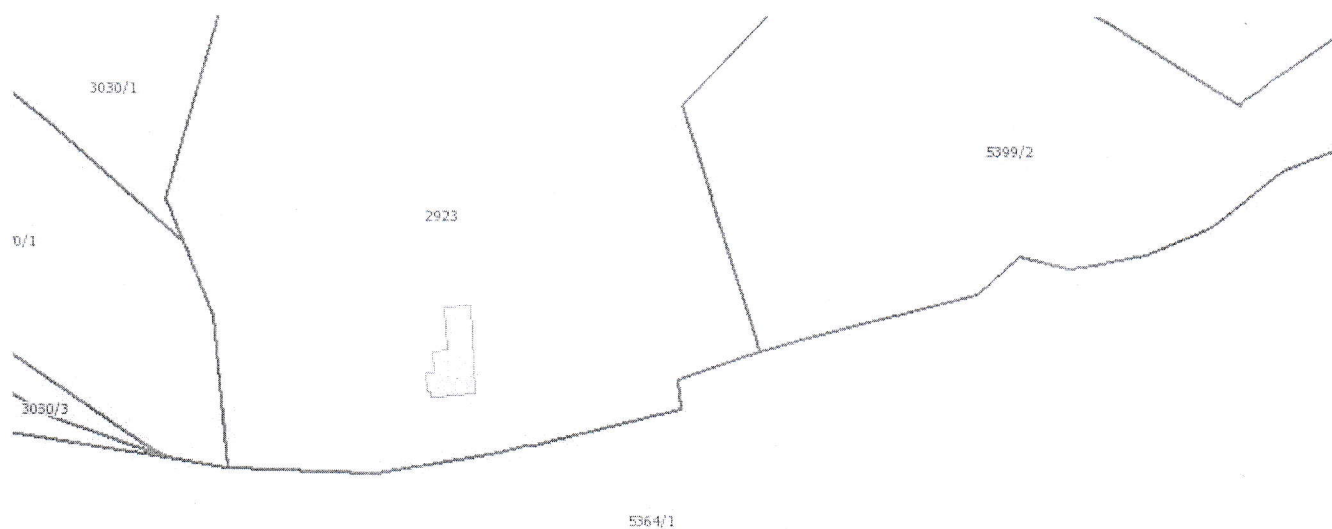

Борјевић Милош, дипл.пп.



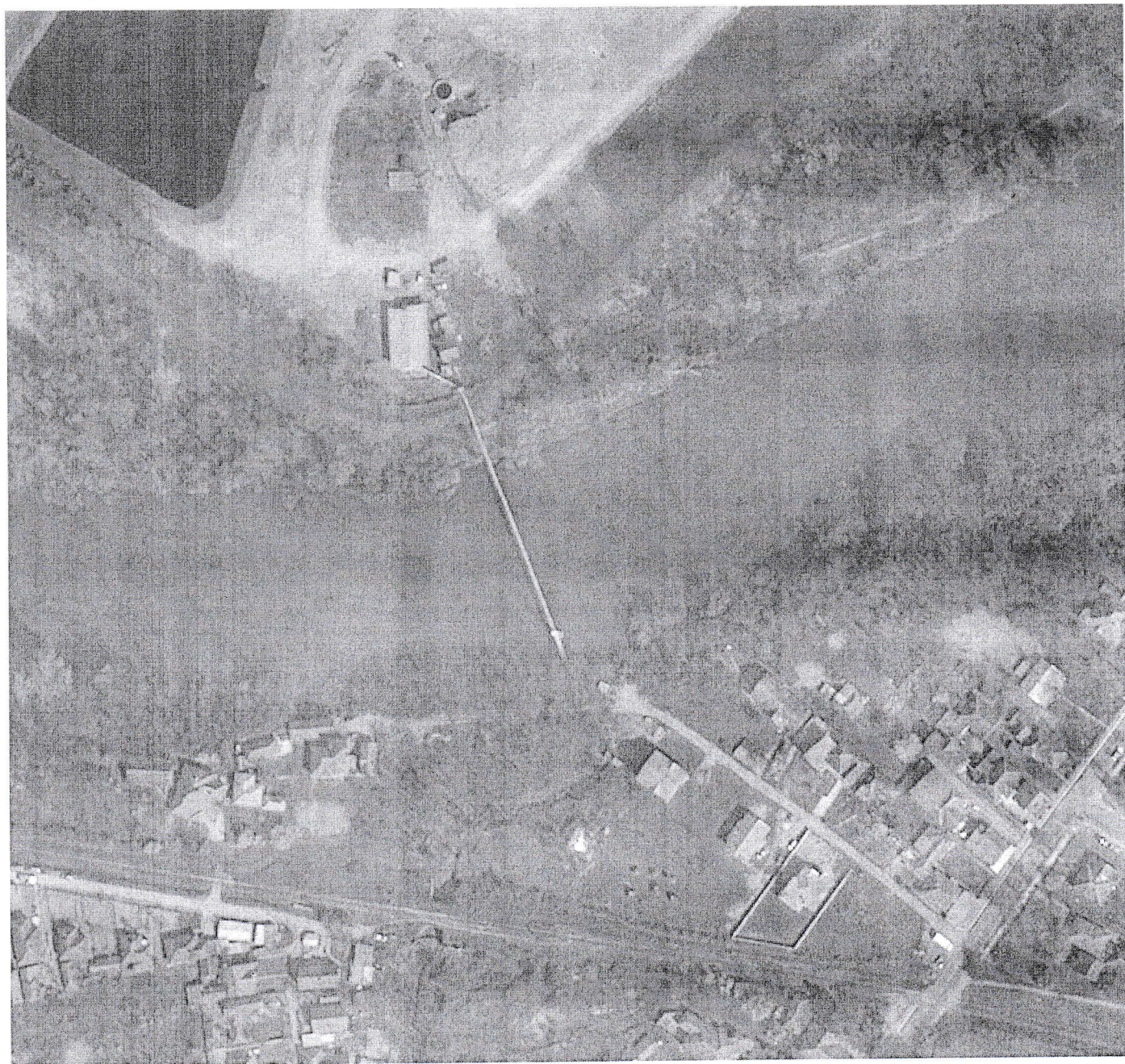
Шеф одсека,


Милетић Милош, дипл.грађ.инж.

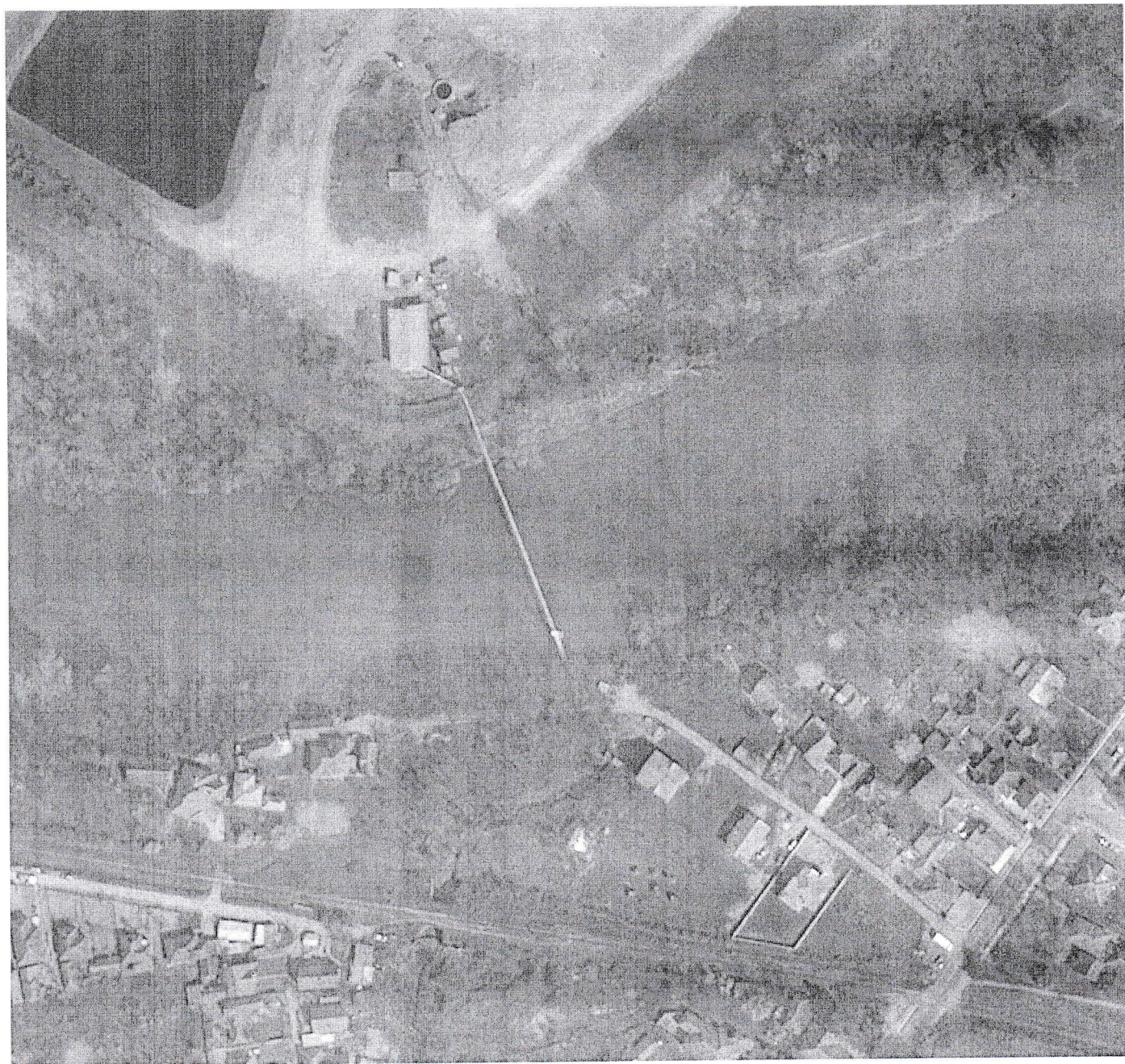
- положај парцела - шире подручје



- положај парцела - орто фото -



- положај парцела - орто фото -



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Општина : ТРСТЕНИК
Општинска управа
Одсек за урбанизам, грађевинарство,
имовинско-правне и стамбене послове
Број : 350 - 62 / 2017 - 06
датум : 12. 12. 2017. год.
ул. Кнегиње Милице бр.5.
37 240 ТРСТЕНИК
тел. 037-714-333/лок 143

ЈАВНО КОМУНАЛНО СТАМБЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ "КОМСТАН" ТРСТЕНИК

37 240 Трстеник
ул. Живадина Апостоловића бр. 4.

Предмет : Достава II допуне информације о локацији
за кат.парц.бр. **5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2**
КО Трстеник у Трстенику

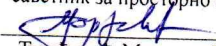
Захтевом горњи број од 11. 12. 2017.године обратили сте се за II допуну информације о локацији, извештај о планској намени кат парц.бр. 5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2 све КО Трстеник, шта је према планском документу могуће градити, која врста објеката, димензије, спратност и укупна површина, посебно могућност реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко реке Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај као и дефинисање регулационих линија улице Висећи мост и тока реке Западна Морава у Трстенику.

На основу вашег тражења, сагласно члану 53. Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14), и Генералним планом "ТРСТЕНИК" Трстеник ("Сл. Лист општине Трстеник", број 7/09), достављамо Вам извод из Генералног плана Трстеник и информацију о намени простора коме припадају парцеле, могућности реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко реке Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај за кат.парц.бр. 5364/1, 3552/1, 3551, 3547, 3546, 2923 и 5399/2 све КО Трстеник :

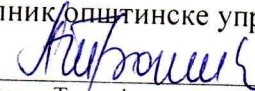
1) Генерални план "Трстеник" као стратешки плански документ даје основне елементе просторног развоја, односно дефинише генералне правце и коридоре за саобраћајну, енергетску, водопривредну, комуналну и другу инфраструктуру. Генералним планом се дефинишу правила грађења по целинама и зонама за које није предвиђено доношење плана детаљне регулације.

2) Правила уређења саобраћајних површина :

- сви путеви и улице утврђени Планом су јавни путеви и морају се пројектовати по прописима за јавне путеве, уз примену одговарајућих стандарда (попречни профил пута, ситуациони и вертикални елементи трасе, елементи за одводњавање, саобраћајна опрема, сигнализација). Како су у питању путеви различитих рангова и различитог значаја, параметре из прописа одређивати у сваком појединачном случају пројектним задатком.
- Процедуре израде техничко-инвестиционе документације, као и само грађење саобраћајне инфраструктуре, спроводити у свему према важећој законској регулативи.

Обрада урбанистичка регулатива,
саветник за просторно планирање

Боривој Миролуб, дипл.пп.



Начелник општинске управе,

Анђелка Трошић, дипл.правник



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број предмета: ROP-MSGI-34714-LOCH-5/2017

Заводни број: 350-02-00294/2017-14

Датум: 25.09.2017.године

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву ЈКСП „Комстан“ Трстеник из Трстеника, ул. Живадина Апостоловића бр. 4, за измену локацијских услова бр ROP-MSGI-34714-LOCH-2/2017 од 22.03.2017. године, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/14), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07 и 95/10), члана 53а. и 133. став 2. тачка 7. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14 и 145/14), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, број 35/15 и 114/15), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 113/15 и 96/16), у складу са Генералним планом „Трстеник“ („Службени лист општине Трстеник“, бр7/2009) и овлашћењем садржаног у решењу министра број бр. 031-01-45/2016-02 од 06.10.2016.године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

- I За реконструкцију и доградњу постојећег висећег моста, за ношење водоводне цеви и пешачког саобраћаја, преко Западне Мораве у пешачки мост, на кп бр. 3547, 5364/1 (река Западна Морава), 3552/1, 3551, 3546, 2923 и 5399/2 све у К.О. Трстеник, општина Трстеник, потребни за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Генералним планом „Трстеник“.**

Категорија објекта: Г

Класификациони број: 214103

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА:

Предметне катастарске парцеле обухваћене су Генералним планом „Трстеник“ и припадају грађевинском рејону са наменом водно земљиште.

Парцеле се налазе у урбанистичкој зони 4. „Зона изворишта“ и налази се у склопу заштитне зоне уз водотокове, односно део је зоне приобаља, у урбанистичкој зони 3. „Градски део“ – пословно-сатмбени градски центар и урбано језгро Трстеника, на десној високој обали Мораве и урбанистичка зона 6. „Осаоница“ – урбанистичка зона на западу, јужно од корита Западне Мораве која има све карактеристике приградске зоне.

Постојеће стање:

Висећи мост се налази на ободу насеља, на локацији која повезује урбану зону 4. „Зона изворишта“, урбану зону 3. „Градски део“ и урбану зону 6. „Осаоница“.

Постојећи висећи мост је у подужном правцу управан на ток реке.

Висећи мост носи магистрални цевовод Ø 300,00 mm са изворишта „Старо корито“ и припада систему водоснабдевања.

Планирано стање:

Планирати изградњу новог пешачког моста са одређеним бројем водоводних цеви већег капацитета.

Формирати силазне рампе са моста на насип (лева обала).

Ширину пешачког моста ускладити са прописима дефинисаном минималним ширинама за разне случајеве саобраћаја на пешачком мосту. Минимални простор за два пешака је 1,50 м.

Прилаз пешачком мосту: из правца југоистока (кп бр. 3551 КО Трстеник) улица Висећи мост – десна обала и из правца севера са одбрамбеног насипа у склопу изворишта „Звездан“ (кп бр. 2923 КО Трстеник) лева обала.

III ПРИКЉУЧЦИ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Водовод и канализација:

Постојећи висећи мост је конструкција на којој је уграђена водоводна цев пречника Ø323,9/4,5 mm, која напаја два дела града раздвојена реком. Носећа конструкција моста се демонтира и монтира се нова, која формира пешачки мост, прихвата пешачко оптерећење и оптерећење од три (односно две) нове водоводне цеви.

Новим решењем се предвиђа изградња нове носеће конструкције која може поред постојеће водоводне цеви да прихвати и нову додатну водоводну цев. Новим уговором предвиђена је изградња пешачког моста и уградња три, алтернативно две нове водоводне ПЕХД цеви одговарајућег пречника, тако да се обезбеди одговарајући проток који одговара пројектном

Електроенергетска мрежа:

При изради пројектне документације у свему се придржавати Претходних услова, издатих од стране ЕПС Дистрибуције доо Београд Огранак Електродистрибуција Крушевац број у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-5-HPAP-4/2017 од 18.09.2017. године.

Саобраћајна мрежа:

При изради пројектне документације у свему се придржавати Саобраћајно техничких услова, издатих од стране Јавног предузећа за уређивање грађевинског земљишта Трстеник, број у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-5-HPAP-5/2017 од 25.09.2017. године.

IV ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Водни услови:

При изради пројектне документације у свему се придржавати Водних услова 2 број: 07-908/2 од 07.03.2017. године, издатих од стране ЈВП Србијаводе, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак, број у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-2-HPAP-7/2017 од 10.03.2017. године.

Услови и мере заштите природе:

При изради техничке документације у свему се придржавати Решења издатог од стране Завода за заштиту природе Србије, бр. у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-5-HPAP-2/2017 од 18.09.2017. године.

Услови приступачности:

Планирати несметано кретање инвалидних лица на свим пешачким стазама и пролазима. Објекти намењени за јавно коришћење као и прилази до истих морају бити урађени у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Сл.гласник РС“, бр. 22/15).

V УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Министарство је по службеној дужности, а за потребе издавања локацијских услова бр. ROP-MSGI-34714-LOCH-2/2017 од 22.03.2017. године прибавило услове:

- ЈВП Србијаводе, бр. у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-2-HPAP-7/2017 од 10.03.2017;

Министарство је по службеној дужности, а за потребе измене локацијских услова прибавило услове:

- Завода за заштиту природе Србије, бр. у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-5-HPAP-5/2017 од 18.09.2017. године;
- ЕПС Дистрибуције доо Београд Огранак Електродистрибуција Крушевац број у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-2-HPAP-4/2017 од 18.09.2017. године;
- ЈП за уређивање грађевинског земљишта Трстеник, ROP-MSGI-34714-LOCH-5-HPAP-5/2017 од 25.09.2017. године

VI Саставни део локацијских услова је Идејно решење, израђено од стране Института ИМС Д.Д. из Београда, Булевар војводе Мишића 43.

VII Ови Локацијски услови важе 12 месеци од дана издавања.

VIII Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.

IX Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и извођачки пројекат уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

- X** Пре подношења захтева за пријаву радова, потребно је од министарства надлежног за послове заштите животне средине прибавити сагласност на студију о процени утицаја на животну средину, ако је обавеза њене израде утврђена прописом којим се одређује процена утицаја на животну средину, односно одлука да није потребна израда студије.
- XI** Издавањем ових локацијских услова престају да важе локацијски услови бр. 350-02-02356/2016-14, број у систему ROP-MSGI-34714-LOCH-2/2017 од 22.03.2017.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

В.Д. ПОМОЋНИК МИНИСТРА

Даринка ЂУРАН, дипл.правник

Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
РЈ "Западна Морава" Чачак
2 број: 07-908/2
Дана: 07.03 2017 год.
НИШ

ЈАВНО КОМУНАЛНО СТАМБЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"К.С.М.Т.А.Н."
Трстеник

Број	Од	Јед	Принет	Вредност
1191.				

ДР (2-07-50-908/28.02.2017 год.)

На основу чл.115., 117. и 118. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", број 113/2015 и 96/2016) 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 Републике Србије Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (број ROP-MSGI-34714-LOCH-2/2017, бр.350-02-02356/2016-14 од 13.02.2017 године) у име инвеститора ЈКСП Комстан Трстеник (МБ:07154780), за издавање водних услова за израду техничке документације, ЈВП "Србијаводе", ВПЦ Морава"Ниш, издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Одређују се технички и други захтеви, у поступку припреме и израде техничке документације која мора бити урађена у складу са прописима који уређују израду пројеката за реконструкцију висећег моста преко Западне Мораве на к.п. бр.3547, 5364/1 и 2923 све К.О.Трстеник. Висећи мост је објекат категорије Г, класификационог броја 214103;

Водни услови се издају за изградњу нових објеката, доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму и они су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бројем 33 од 07.03. 2017 год.;

За израду техничке документације потребно је усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

1. Техничку документацију изградити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:
 - 1.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, с тим да предузеће које се бави израдом техничке документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;
 - 1.2. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе на предметним катастарским парцелама у зони изградње;

- 1.3. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
 - 1.4. Техничком документацијом се морају дефинисати технички услови за извођење радова, чијим се извођењем може угрозити стабилност постојећих водних објеката и водни режим. Планираним радовима мора се обезбедити стабилност обала и дна водотока и непроменљиви хидраулички параметри режима течења, уз поштовања услова који произилазе из карактеристика водотока, режима течења, проноса наноса, евентуалних ерозивних процеса, итд;
 - 1.5. Да приликом извођења радова не дође до смањивања протицајног профила испод моста, да приликом извођења земљаних радова (ископ и насипање на обалама приликом изградње), одреди место одлагања материјала, које не сме бити на обалама и у кориту водотока. За време извођења радова забрањујњ се постављање скела и других препрека у водоток;
 - 1.6. У случају да дође до негативних утицаја на режим вода услед нестручног руковања или хаварије на висећем мосту, инвеститор је дужан да предузме хитне мере и санира сву насталу штету о свом трошку;
 - 1.7. Да се у пројектној документацији нумерички и графички прикажу протицаји у зони висећег моста пре и после реконструкције висећег моста. У пројектној документацији у графичким прилозима потребно је уцртати ситуациони план, попречне и подужне пресеке као и остале детаље из којих се може сагледати утицај намераваног објекта на режим вода као и утицај вода на објекат;
 - 1.8. Пројектовати конструкцију висећег моста тако да кота доње конструкције моста буде мин. 168,86мнм, односно на 1,50м изнад коте стогодишње велике воде Q1% од Z=167,36мнм.
2. Предвидети одговарајуће радове и мере којима ће се спречити ерозија тла и клизање терена услед извођења радова и експлоатације објекта;
 3. Надлежни орган који издаје грађевинску дозволу, у обавези је да је заједно са пројектом за грађевинску дозволу достави Јавном водопривредном предузећу, ради утврђивања усклађености техничке документације са издатим водним условима;
 4. По завршетку изградње објекта и техничког прегледа објекта, инвеститор је у обавези да се обрати Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне дозволе.

Образложење

ЈКСП Комстан Трстеник (МБ:07174780), поднело је захтев у поступку обједињене процедуре за локацијске услове (број ROP-MSGI-34714-LOCH-2/2017, бр.350-02-02356/2016-14 од 13.02.2017. године), ради добијања водних услова за израду техничке документације за реконструкцију висећег моста преко Западне Мораве на к.п. бр.3547,5364/1 и 2923 све К.О.Трстеник, општина Трстеник.

Уз захтев је, кроз систем обједињене процедуре, преузета следећа документација у електронском облику:

- Идејно решење - пројекат конструкције – бр.44-17567 од 09.12.2016 год. - урађено од стране Института «ИМС» д.д.Београд,
- Главна свеска идејног решења– бр.44-17567 од 09.12.2016 год. - урађено од стране Института «ИМС» д.д.Београд,
- Копије плана за катастарске парцеле бр.3547, 5364/1 и 2923 све К.О.Трстеник, бр.952-04-7/2017од 02.02.2017 год.,
- Копија водова бр.952-04-7/2017од 02.02.2017 год.,
- Графички прилози идејног решења: ситуациони план, попречне и подужни профиле реконструкције viseћег моста преко Западне Мораве,

На основу преузете и расположиве техничке документације констатовано је следеће:

Намеравана реконструкције viseћег моста преко Западне Мораве се гради на територији општине Трстеник на к.п. бр.3547, 5364/1 и 2923 све К.О.Трстеник. Vисећи мост припада објектима категорије Г, класификационог броја 214103. Према достављеном идејном решењу врши се реконструкција постојећег viseћег моста преко Западне Мораве који има функцију ношења челичне водоводне цеви Ø 323,9/4,5мм са којом се врши водоснабдевање насеља Трстеник са изворишта Старо корито.

Генералним планом општине Трстеник („Сл.лист општине Трстеник“бр.7/2009) је планирано следеће:

-Vисећи мост се налази на ободу насеља у будућој рекреативној зони, постојећи мост је распона између стубова(пилона) $L=86\text{м}$, и прилазне конструкције од стубова ка обалама $L=12,8\text{м}$ и $L=3,57\text{м}$,

-планирати изградњу новог пешачког моста са одређеним бројем водоводних цеви већег капацитета. Тако ће се решити снабдевање града водом у дужем временском периоду,

-за мост планирати конструкцију која треба да прихвати пешачко оптерећење и да носи водоводне цеви,

-минимална ширина моста за два пешака је 1,50м,

Идејним решењем реконструкције viseћег моста преко Западне Мораве се задржавају постојећи армирано бетонски стубови (пилони) и армирано бетонски обални стубови уз потребну реконструкцију. Челична конструкција стубова(пилона) се реконструише, а постојећа носећа конструкција која носи водоводну челичну цев Ø 323,9/4,5мм и енергетски кабловски вод се уклања и на место ње се гради нова конструкција која формира платформу за пешачки саобраћај ширине $B=1,8\text{м}$, која у себи носи две односно три водоводне цеви од ПЕ Ø 280мм. Идејни решењем предвиђено је тако да се након реконструкције задржава постојећа доња кота конструкције viseћег моста од 167,68мм.

Према Генералном пројекту уређења Западне Мораве из октобра 2008 год. (урађеном од Института за водопривреду „Јарослав Черни“ ад Београд - Завод за уређење водених токова) локација viseћег моста преко Западне Мораве се налази на Пр.103 км 56+221. Ниво стогодишње велике воде при $Q1\%=2200\text{м}^3/\text{сек}$ је $Z=167,36\text{мм}$ што је 32цм испод постојеће доње конструкције моста. Постојеће надвишење моста у односу на стогодишњу велику воду од 32цм је недовољно, а важећом водном основом минимално потребно надвишење доње ивице конструкције моста у односу на велику воду је $H=1,50\text{м}$, па је потребна кота доње конструкције реконструисаног viseћег моста

Z=168,86мнм. Постојећи левообални насип према изворишту Старо корито је на коти 167,00мнм, и она је 36цм нижа од нивоа стогодишње велике воде.

На основу чл. 117. Закона о водама, предметни објекат припада типу објеката број 31) продуктовод, ТТ, оптички кабал и кабловски вод за пренос електричне енергије, као и други цевовод, односно кабловски вод када се поставља испод корита реке или се укршта са реком и типу објеката број 39) друге објекте и радове, који могу привремено, повремено или трајно да проузрокују промене у водном режиму или на које може утицати водни режим.

Сагласно чл.6. Закона о водама и Одлуци о утврђивању пописа вода I реда, чл. 43. став 1. Закона о Влади ("Сл. гласник РС", бр. 55/05, 71/05- исправка, 101/07 и 65/08), Западне Мораве спада у воде I реда.

Сходно условима из диспозитива Водних услова: бр. 1.1.-1.8., техничка документација треба да буде на нивоу пројекта за грађевинску дозволу, у складу са одредбама Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016), Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године ("Сл. гласник РС", број 3/2017), смерницама из Водопривредне основе Републике Србије - Уредба ("Сл. гласник РС", број 11/2002) и Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,
- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ...).

Услов број 2. је дат у складу са чл. 133. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016), инвеститор је у обавези да поштује дата ограничења.

Услов број 3. дат је у складу са чл. 118.а Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016).

Услов број 4. дат је у складу са чл. 122. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/2016).

Накнада за израду водних услова износи 19.800,00. Износ треба уплатити на текући рачун број 200-2402180103002-46 - Банка Поштанска штедионица, са позивом на број 6 100 00334 000007.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова.

Подаци од значаја за Водну књигу:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1. Инвеститор

- Назив: ЈКСП Комстан Трстеник

- Матични број: МБ: 07174780

1.1.1. Седиште: ул.Живадина Апостоловића 4

- Град: Трстеник

- Насеље: Трстеник

1.2. Издато решење:

- Назив надлежног органа: ЈВП „Србијаводе“ Морава Ниш

- Број решења: 2-07-908 /2

- Датум: 07.03. 2017. године

2. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

- Тип објекта: висући мост за пешачки саобраћај са водоводним цевима за водоснабдевање са изворишта Старо корито

- Назив објекта: пешачки висући мост

2.1. Административни положај:

- Град: Општина Трстеник

- Насеље: Трстеник

2.2. Хидрографски положај:

- Слив: Западна Морава

- (водоток, акумулација, језеро, подземна вода): Западна Морава

- Ток уз објекат (јавна канализација, канал, поток, водоток): река

2.3. Област водопривредне делатности: коришћење вода

2.4. Основни карактеристични податак: пешачки висући мост са доњом котом конструкције моста на 168,86мнм, са уграђеним ПЕ цевима пречника Ø280/10бара за водоснабдевање трстеника са изворишта Старо корито,

3. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

3.1. Обрађивач: Драган Рапајић, дипл. инж. грађ.

3.2. Промене у подацима, број и датум (решења о измени, закључка о исправци, решења о укидању, решења о поништењу): /

Напомена: /

Доставити:

- Подносиоцу захтева

- Водна књига

- Архива

Директор ВПЦ „Морава“



Драгољуб Миљковић, дипл. инж. грађ

Република Србија
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Нови Београд, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије из Београда, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка и 14/2016) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), поступајући по захтеву ЈКСП „Косман“ из Трстеника, ул. Живадина Апостоловића бр. 4, за издавање услова заштите природе за локацијске услове за реконструкцију постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви у пешачки мост, на к. п. бр. 3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923 и 5399/2 у К. О. Трстеник, општина Трстеник, дана 18.09.2017. године под 03 бр. 020-2224/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Предметно подручје се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, не налази се у просторном обухвату еколошке мреже нити у простору евидентираног природног добра. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Предвиђене радове на реконструкцији моста, који подразумевају санацију и реконструкцију постојећих конструктивних елемената, радове на анкер блоковима, темељима моста и носећој конструкцији моста обављати у обухвату к. п. бр. 3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923 и 5399/2 К. О. Трстеник.
 - 2) Санацију моста обавити у складу са Идејним решењем.
 - 3) Приликом постављања водоводних цеви дефинисати решења којима се предвиђа изолација цеви.
 - 4) Приликом извођења радова потребно је у што природнијем стању очувати физичку структуру обале водотока, влажна станишта, групе стабала, појединачна стабла и друге предеоне елементе на локацијама где се изводе радови.
 - 5) Планирати одговарајућа техничка решења осветљења обале у складу са еколошком функцијом локације и потребама јавних површина (усмереност светлосних извора ка тлу, минимално осветљење).
 - 6) Стабилност и функционалност моста треба у потпуности да буде обезбеђена и документована. Извршити одређивање инжењерскогеолошких карактеристика носивости тла и на основу тога обезбедити услове за изградњу.
 - 7) Величина моста мора бити у складу са важећим прописима и нормативима, а објекат архитектонски и естетски уклопљен у непосредно окружење.
 - 8) Висина моста у односу на водно огледало водотока (Западне Мораве) треба да буде таква да спречи оштећење објекта приликом високих водостаја.
 - 9) Планиране радове изводити у простору градилишта, а манипулативне површине просторно ограничити. Радове изводити у простору градилишта, а све етапе радова правовремено пријавити надлежним службама, органима локалне самоуправе и организацијама које условљавају надзор. Максимално користити постојећу саобраћајну инфраструктуру за прилаз локацији.
 - 10) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност налазач је дужан да то пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, као и да предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе.

2. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. За све друге радове и активности на предметном подручју носилац активности дужан је да поднесе Заводу за заштиту природе Србије нов захтев за издавање услова заштите природе.
4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
5. Такса за издавање овог Решења у износу од 15.000,00 динара је одређена у складу са чл. 2. став 5. тачка 1, умањено 50% у складу са чл. 5, став 1, тачка 4 Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

О б р а з л о ж е њ е

Надлежни орган, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Заводу за заштиту природе Србије доставило је захтев ROP-MSGI-34714-LOCH-5/2017 бр. 350-02-00294/2017-14 од 08.09.2017. године, у Заводу заведен под 03 бр. 020-2224/1 дана 12.09.2017. године, за издавање услова заштите природе за локацијске услове за реконструкцију постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви у пешачки мост, на к. п. бр. 3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923 и 5399/2 у К. О. Трстеник, општина Трстеник, подносиоца захтева ЈКСП „Комстан“ из Трстеника, ул. Живадина Апостоловића бр. 4.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се планира демонтирање постојећег висећег моста на чијој је конструкцији уграђена водоводна цев пречника Ø 323,9/4,5 mm, која служи за напајање водом два раздвојена дела града, и да се на том месту постави нова конструкција моста, која формира пешачки мост и прихвата оптерећење од три (односно две) нове водоводне цеви.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења.

Радови на реконструкцији постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви у пешачки мост, на к. п. бр. 3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923 и 5399/2 у К. О. Трстеник, општина Трстеник, могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће утицати на основне природне вредности подручја.

Законски основ за доношење решења:

Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка и 14/2016).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

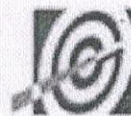
Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.

ДИРЕКТОР

Александар Драгишић



ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ



ЕПС
ДИСТРИБУЦИЈА

Оператор дистрибутивног система "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд

Огранак Електродистрибуција Крушевац

Адреса и место издавања:

Косанчићева 32, 37000 Крушевац

ПИБ: 100001378

Матични број: 07005466

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТАВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Немањина 22-26

11000 Београд

У вези Вашег захтева број 350-02-00294/2017-14 од 08.09.2017.г. (наш заводни број 8X.0.0.0.-Д.09.12-239473/1 од 13.09.2017.год.), издају се:

ПРЕДХОДНИ УСЛОВИ

за реконструкцију постојећег viseћег моста преко Западне Мораве на кат. парцелама бр.3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923, и 5399/2 К.О. Трстеник, општина Трстеник

1. На кат.парцелама бр.3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923, и 5399/2 К.О. Трстеник не постоје електроенергетски објекти чији је власник Електродистрибуција Крушевац - Погон Трстеник.
2. Радове не отпочињати без присуства надзорног органа Електродистрибуције Крушевац, чији ће трошкови бити накнадно фактурисани.
3. Потребно је обратити пажњу да, од тренутка издавања ових техничких услова до почетка радова, није дошло до промене ситуације на терену.

Приликом извођења радова, придржавати се у свему важећих закона, Техничких прописа и Техничких препорука Дирекције за дистрибуцију електричне енергије ЕПС-а.

Инвеститор: ЈКСП КОМСТАН, Трстеник, ул. Живадина Апостоловића бр.4
Овлашћено лице : Ранко Стевановић

Врста објекта и место градње: Реконструкција постојећег viseћег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви у пешачки мост, на кат. парцелама бр. 3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923, и 5399/2 К.О. Трстеник, у Трстенику.

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature

Директор
Handwritten signature
(Саша Ђирић, дипл.екон.)

Број : 949/1-I

Датум : 22.09.2017.год.

У поступку измене локацијских услова бр. ROP-MSGI-34714-LOCH-2/2017 од 22.03.2017.год., а сходно члану 54. став 2. и члану 55. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014 и 145/2014), чланова 25.- 29. Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" бр. 35/2015 и 114/2015) и члану 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 113/2015) издају се

САОБРАЋАЈНО ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ бр. 001/2017
за пројектовање и прикључење на јавну саобраћајну инфраструктуру

за реконструкцију постојећег viseћег моста преко Западне Мораве
за ношење водоводне цеви у пешачки мост, на кат. парцелама бр. 3547,
бр. 5364/1, 3552/1, бр. 3551, бр. 3546, бр. 2923 и бр. 5399/2,
све К.О. Трстеник у Трстенику

1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

1.1 Катастарске парцеле : бр. 3547, 5364/1, 3552/1, 3551, 3546, 2923 и 5399/2

1.2 Катастарска општина : Трстеник

1.3. Постојећа намена парцела :

кат. парцела бр. 3547 - парцела на десној обали – зона главног анкер блока и излаза на пут
укупна површина парцеле П= 337м²

кат. парцела бр. 5364/1 – корито реке Западне Мораве (водена површина са обалом)
укупна површина парцеле П=483.233м²

кат. парцела бр. 3552/1 – парцела на десној обали - локација анкер блока са низводне стране

укупна површина парцеле П= 197м²

кат. парцела бр. 3551 – парцела на десној обала – некатегорисани пут (локална градска саобраћајница)

укупна површина парцеле П= 827м²

кат. парцела бр. 3546 – парцела на десној обали – зона бочног анкер блока

укупна површина парцеле П= 578м²

кат. парцела бр. 2923 - парцела на левој обали – зона изворишта "Звездан"

укупна површина парцеле П=126.509м²

кат. парцела бр. 5399/2 - парцела на левој обали – пешачка стаза "Омладинска обала"

укупна површина парцеле П= 10.067м²

1.4. Класа и намена објекта :

Инжењерска конструкција (постојећи viseћи мост за водоводну цев се реконструише и дограђује за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај)

2141 – Инжењерски објекти – мостови и вијадукти

214103 –Пешачки мостови

2. САОБРАЋАЈНО ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

2.1 Планирана намена парцела :

кат. парцела бр. 3547 - На парцели се налази арм. бет. стопа моста и анкер блок за пријем главних ужади. Предвиђени радови обухватају откопавање анкер блока, локално ојачање и повећање тежине постојећег анкер блока додавањем баласта.

кат. парцела бр. 5364/1 – Речни стуб је фундиран у кориту реке, ближе десној обали. Предвиђени радови су обухватају откопавање стуба и темељне стопе, локално ојачање, нови слој бетона на горњем делу стопе дебљине 15 цм, односно проширење стопе за 50цм по обиму како би се присутна оштећења на темељима санирала.

кат. парцела бр. 3552/1 – Наведена парцела је у нагибу према кориту реке, и није у функцији; терен је тешко приступачан и зарастао у шипраг. Постојећи анкер блок је комплетно затрпан и покривен земљом, тако да постојећи анкер завртањ који служи за корекцију силе преднапрезања у хоризонталном ужету није у функцији, па је и стабилност постојећег моста угрожена. Предвиђени су радови на санацији блока и анкер носача, у виду формирања потпорног зида висине 1,80м, како би се обезбедио терен иза блока, повећала сигурност блока и обезбедили услови да се одржава и чува систем хоризонталних ужади анкер носача и анкер завртња који обезбеђује могућност корекције силе преднапрезања у хоризонталном ужету, односно обезбеђује бочну стабилност моста.

кат. парцела бр. 3551 – Пројектним решењем предвиђени су мањи радови (повезивање силазне рампе са моста и градске улице).

кат. парцела бр. 3546 – Наведена парцела је у нагибу према кориту реке, и није у функцији; терен је тешко приступачан, обрастао високим растињем. На парцели се налази постојећи анкер блок који је био делимично затрпан. Предвиђени су радови на санацији блока и анкер носача, у виду формирања потпорног зида висине 1,80м, како би се обезбедио терен и локална саобраћајница иза блока, повећала сигурност блока и обезбедили услови да се одржава и чува систем хоризонталних ужади.

кат. парцела бр. 2923 – Постојећи висећи мост је на самој граници ове парцеле и на том делу се налази обални стуб моста (односно темељна стопа), која заузима врло мало места. На предметној парцели су такође изграђена два анкер блока који представљају ослонац за хоризонталну ужад. Анкер блокови су битни конструктивни елементи који обезбеђују бочну стабилност конструкције моста. Предвиђени радови на санацији и ојачању обухватају откопавање стуба и темељне стопе, локално ојачање, нови слој бетона на горњем делу стопе, по обиму како би се присутна оштећења санирала и конструктивни елементи ојачали, потом следи поново затрпавање арм. бет. стопа. Пројектним решењем такође је предвиђена и изградња силазне рампе и прелазног степеништа на одбрамбени насип.

кат. парцела бр. 5399/2 – На овој парцели нису предвиђени конкретни радови, изузев потенцијалних радова на цевоводу, односно простору који је потребан за складиштење материјала, током извођења радова.

2.2. Прикључење на јавну саобраћајну инфраструктуру :

2.2.1 Колски приступ

Постојећи објект висећег моста има обезбеђен директан колски приступ преко улице "Висећи мост" - некатегорисан пут – локална градска саобраћајница (кат. парцела бр. 3551).

Предвиђеним пројектом реконструкције постојећег објекта висећег моста нису предвиђени радови на непосредном колском повезивању висећег моста и постојеће саобраћајнице (мост је пешачког карактера). Из тог разлога нису предвиђени радови на саобраћајном укључивању – повезивању приступне парцеле моста на улицу "Висећи мост" (није потребно дефинисати правила изградње са саобраћајним елементима).

Улица "Висећи мост" - (кат. парцела бр. 3551) по свом карактеру је првенствено стамбена улица која опслужује велики број индивидуалних стамбених објеката, мале просечне ширине од око 3,50 м. Нема изграђених тротоара. Ограде су изграђене на међним линијама парцела индивидуалног становања. Све ово, уз изузетно малу површину кат. парцеле бр. 3547, условљава приступ и организацију градилишта на леву обалу, преко кат. парцела бр. 2923 и бр. 53299/2, односно на улицу Љубостињску, а посредно преко ових кат. парцела.

2.2.2 Пешачки приступ

И пешачки приступ постојећем објекту висећег моста директно је обезбеђен преко улице "Висећи мост" - некатегорисан пут – локална градска саобраћајница (кат. парцела бр. 3551) на десној обали реке. На левој обали реке пешачки приступ је омогућен само радницима на изворишту "Звездан" (непосредна зона заштите изворишта).

Предвиђеним пројектом реконструкције висећег моста, а у оквиру мостовске конструкције предвиђено је пројектовање прилазног степеништа – прилаз мосту и излаз са конструкције

пешачког моста на улицу "Висећи мост". Међутим, на терену је веома мала расположива дужина / површина за формирање прилазног степеништа (простор од мостовске конструкције до улице "Висећи мост"). Овом проблему се мора посветити посебна пажња приликом израде ПГД – Пројекта за грађевинску дозволу, односно ПЗИ – Пројекта за извођење, а да се испуне минимална удаљења објекта моста од јавне саобраћајне површине.

Радови на новој, планираној реконструкцији и доградњи, односно планираном претварању постојећег висећег моста у пешачки мост отварају простор за пешачко повезивање десне обале града Трстеника са градским шеталиштем "Омладинска обала" на левој обали града. За ове намене планирана је изградња излаза са пешачког моста преко двокраког степеништа на постојећи одбрамбени насип.

Пешачке прилазе до објекта реконструисаног и дограђеног објекта пешачког моста пројектовати у свему према Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Службени гласник РС" бр. 22/2015).

3. НАПОМЕНЕ

3.1 Сагласност на пројектну документацију, а у складу са напред дефинисаним условима даје Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Трстеник" из Трстеника

3.2 Саставни део ових услова чини достављена документација :

1. ИДР – Идејно решење реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачког саобраћаја, у Трстенику, на кат. парцелама бр. 5364/1, 3552/1, бр. 3551, бр. 3547, бр. 3546, бр. 2923 и бр. 5399/2, све К.О. Трстеник
Свеска бр. 0 – Главна свеска, пројектанта Институт ИМС дд из Београда, улица Булевар војводе Мишића бр. 43; број техничке документације 44-11119 од 23.08.2017.год.
2. ИДР – Идејно решење реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачког саобраћаја, у Трстенику, на кат. парцелама бр. 5364/1, 3552/1, бр. 3551, бр. 3547, бр. 3546, бр. 2923 и бр. 5399/2, све К.О. Трстеник
Свеска бр. 2/1 – Пројекат конструкције моста, пројектанта Институт ИМС дд из Београда, улица Булевар војводе Мишића бр. 43; број техничке документације 44-11119 од 23.08.2017.год.
3. ИДР – Идејно решење реконструкције и доградње постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачког саобраћаја, у Трстенику, на кат. парцелама бр. 5364/1, 3552/1, бр. 3551, бр. 3547, бр. 3546, бр. 2923 и бр. 5399/2, све К.О. Трстеник
Свеска бр. 2/2 – Пројекат конструкције моста – нумеричка документација (статички прорачун), пројектанта Институт ИМС дд из Београда, улица Булевар војводе Мишића бр. 43; број техничке документације 44-11119 од 23.08.2017.год.
4. Копија плана за катастарске парцеле бр. 3547, бр. 5364/1, 3552/1, бр. 3551, бр. 3546, бр. 2923 и бр. 5399/2, све К.О. Трстеник, издата од стране РС РГЗ Службе за катастар непокретности Трстеник бр. 952-04-90/2017 од 08.09.2017.год.
5. Копија плана водова, издата од стране РС РГЗ Службе за катастар непокретности Трстеник бр. 952-04-90/2017 од 08.09.2017.год.

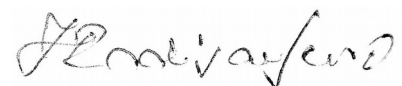
Обрађивач:

Мирјана Максимовић, дипл.инг.арх.

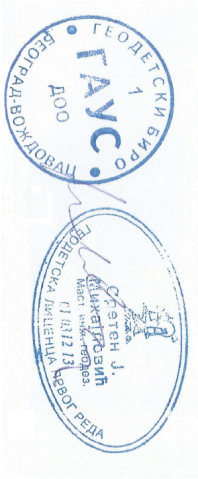
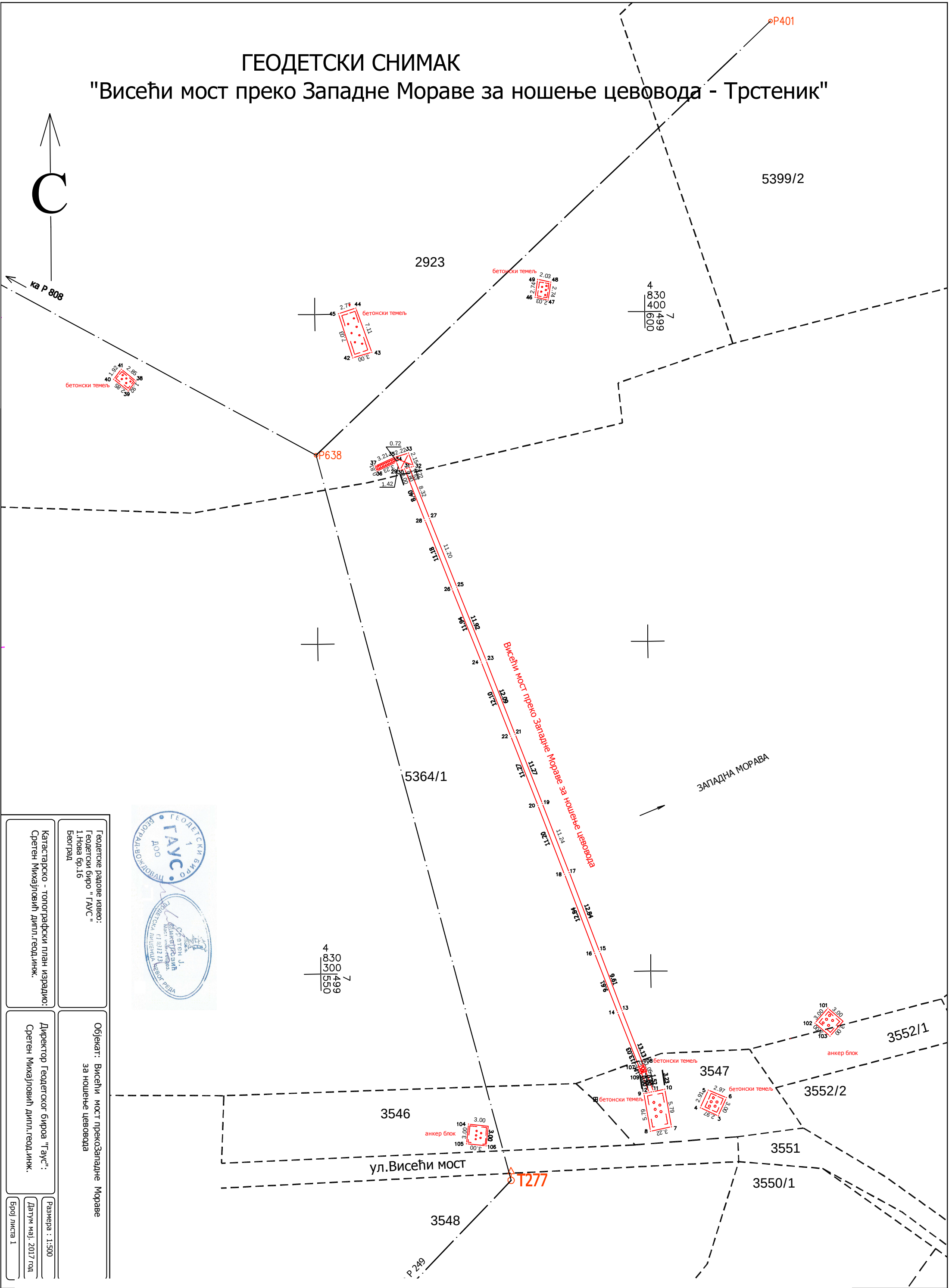


Директор:

Зоран Радисављевић, дипл.инг.ел.

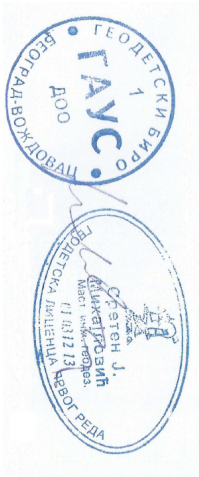


ГЕОДЕТСКИ СНИМАК
"Висећи мост преко Западне Мораве за ношење цевовода - Трстеник"



Геодејске радове извршио: Геодејски биро "ГУС" 1. Нова бр. 16 Београд		Објекат: Висећи мост преко Западне Мораве за ношење цевовода	
Катастарско - топографски план израдио: Сретен Михајловић дипл. геод. инж.		Директор Геодејског бироа "ГУС": Сретен Михајловић дипл. геод. инж.	
Размера : 1:500		Датум мај, 2017 год	
Број листа 1			

↑
C



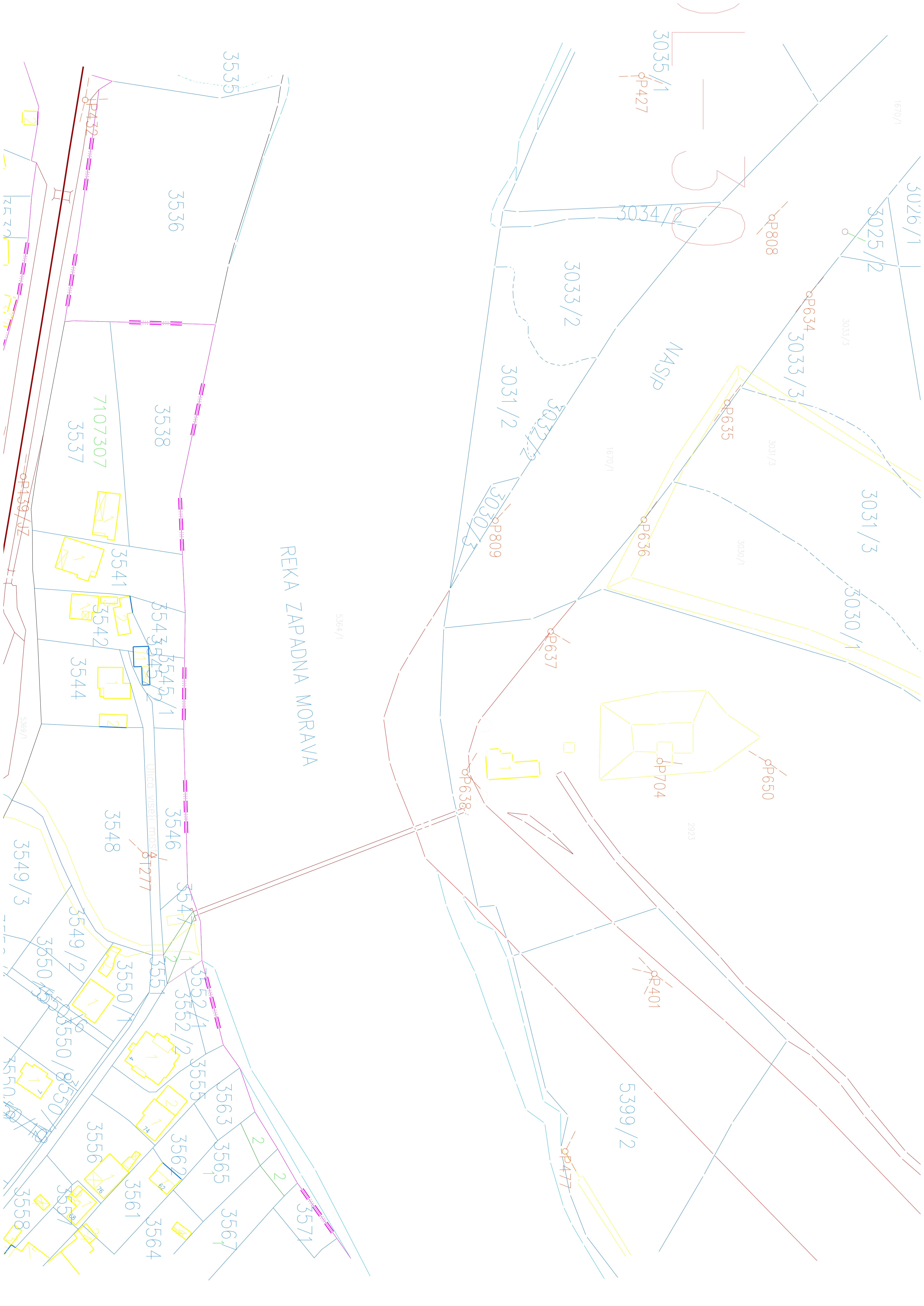
Директор Геодетског бироа "Гаус":
Сретен Михајловић дипл.геод.инж.

Размер: 1:500

Датум май. 2017 год

Број листа 1





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 953-1-266
Датум : 21.09.2017
Време : 10:35:55

ПРЕПИС

лисџа непокрећносџи број: 4658
К.О.: ТРСТЕНИК

Садржај лисџа непокрећносџи

А лисџ	сџрана	1
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	нета
В лисџ - 2 део	сџрана	нета
Г лисџ	сџрана	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

МИЛОШ ОБРОВИЋ, сџец.сџрук.инж.геод.

А - ЛИСТ ПОДАЦИ О ЗЕМЉИШТУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4658

Катастарска општина: ТРСТЕНИК



Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а m ²	Катастарски приход	Врста земљишта
3546		ОСАОНИЦА	ШУМА 3.класе	5 78	3.35	Остало грађевинско земљиште у својини
УКУПНО:				5 78	3.35	

* Напомена

Постоји решење које није КОНАЧНО
10:35:54 21.09.2017

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4658

Капашарска општина: ТРСТЕНИК



Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
ЈЕРЕМИЋ МИРЈАНА (БРАНКО), ОСАНИЦА, (ЈМБГ:2104950787012)	Својина	Привазна	569/578
ОПШТИНА ТРСТЕНИК, ТРСТЕНИК, КНЕГИЊЕ МИЛИЦЕ (ЈМБГ:00071170)	Својина	Јавна	9/578

* Напомена

Посљоји решење које није КОНАЧНО
10:35:54 21.09.2017



Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
					***** ЗАБЕЛЕЖБА ДА ПРВОСТЕПЕНА ОДЛУКА НИЈЕ КОНАЧНА 952-02-4-749/2017 - НА ПАРЦЕЛИ 3546		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 952-1-1428/2017
Датум : 28.07.2017
Време : 10:21:39

ИЗВОД
из лисџа непокретности број: 4423
К.О.: ТРСТЕНИК

Садржај лисџа непокретности

А лисџ	сџрана	1
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	нема
В лисџ - 2 део	сџрана	нема
Г лисџ	сџрана	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

МИЛОШ ОБРОВИЋ, сџец.сџрук.инж.геод.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4423

Кадасарска оштина: ТРСТЕНИК



Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и кадасарска класа	Површина ха а м ²	Кадасарски приход	Врста земљишта
3547		ОСАОНИЦА	ШУМА 3.класе	2 61	1.51	Остало грађевинско земљиште у својини
		ОСАОНИЦА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛ.	76		Остало грађевинско земљиште у својини
У К У П Н О :				3 37	1.51	

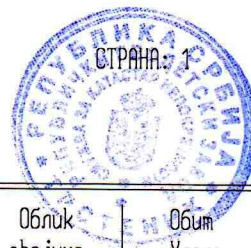
* Напомена

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:21:39 28.07.2017

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4423

Кањасџарска оштина: ТРСТЕНИК



Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
ОПШТИНА ТРСТЕНИК, ТРСТЕНИК, КНЕГИЊЕ МИЛИЦЕ (ЈМБГ:00071170)	Својина	Јавна	1/1

* Напомена

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:21:39 28.07.2017



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4423

Кашасџарска оџџина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
					Т Е Р Е Т А Н Е М А		

* Напомена:

Обит изводот не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:21:39 28.07.2017

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 953-1-266
Датум : 21.09.2017
Време : 10:37:19

ПРЕПИС

лисџа непокрећносџи број: 4659

К.О.: ТРСТЕНИК

Садржај лисџа непокрећносџи

А лисџ	сџрана	1
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	нета
В лисџ - 2 део	сџрана	нета
Г лисџ	сџрана	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

МИЛОШ ОБРОВИЋ, сџец.сџрук.инж.геод.

А - ЛИСТ ПОДАЦИ О ЗЕМЉИШТУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4659

Катастарска општина: ТРСТЕНИК



Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а m ²	Катастарски приход	Врста земљишта
3552/1		КОД МОСТА	ПАШЊАК 2. класе	1 97	0.47	Остало грађевинско земљиште у државној својини
			УКУПНО:	1 97	0.47	

* Напомена

Постоји решење које није КОНАЧНО
10:37:18 21.09.2017



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4659

Катастарска општина: ТРСТЕНИК

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
МИЉКОВИЋ РАДЕ (БРАНИСЛАВ), ТРСТЕНИК, ВИСЕЉИ МОСТ 4 (ЈМБГ:0905957730011)	Својина	Приватна	196/197
ОПШТИНА ТРСТЕНИК, ТРСТЕНИК, КНЕГИЊЕ МИЛИЦЕ (ЈМБГ:00071170)	Својина	Јавна	1/197

* Напомена

Постало је решење које није КОНАЧНО
10:37:18 21.09.2017



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4659

Каџасџарска оџџина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врџа шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
					***** ЗАБЕЛЕЖБА ДА ПРВОСТЕПЕНА ОДЛУКА НИЈЕ КОНАЧНА 952-02-4-750/2017 - НА ПАРЦЕЛИ 3552/1		

* Напомена:

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 952-1-2534
Датум : 20.12.2017
Време : 14:26:00

ИЗВОД
из лисџа непокретности број: 518
К.О.: ТРСТЕНИК

Садржај лисџа непокретности

А лисџ	сџрана	1
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	1
В лисџ - 2 део	сџрана	нема
Г лисџ	сџрана	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

МИЛОШ ОВРОВИЋ, сџец.сџрук.инж.геод.



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 518

Кадасарска оцрта: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и кадасарска класа	Површина ха а м ²	Кадасарски приход	Врста земљишта
3551	1	ОСАОНИЦА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	8 27		Јавно грађевинско земљиште
УКУПНО:				8 27	0.00	

* Напомена

Извод не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:25:58 20.12.2017

Б ЛИСТ - ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРАВА НА ЗЕМЉИШТУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 518

Катастарска општина: ТРСТЕНИК



Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
ОПШТИНА ТРСТЕНИК, ТРСТЕНИК, КНЕГИЋЕ МИЛИЦЕ (ЈМБГ:00071170)	Својина	Јавна	1/1

* Напомена

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:25:58 20.12.2017

В ЛИСТ - 1.ДЕО : Подаци о зградама и другим грађевинским објектима и носиоцима права на њима



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 518

Кашасарска општина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корис.	Број ешажа				Правни статус објекта	Адреса објекта		Носилац права на објекту		Врста права	Обит Удела
			Грађевинска	ПО	ПР	СП	ПК		Назив улице, насеље или пошес и кућни број		Презиме, име, име једног родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса		Облик својине	
3551	1	Некашегорисани пош						Објект изграђен без одобрења за градњу	ОСАОНИЦА		Република Србија ДРЖАЛАЦ: ОПШТИНА ТРСТЕНИК, ТРСТЕНИК, КНЕГИЊЕ МИЛИЦЕ (ЈМБГ:00071170)		Држалац Државна	1/1

* Напомена:

Обит изводот не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:25:59 20.12.2017

Г ЛИСТ - Подаци о шереџита и ограничењима

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 518

Катастарска општина: ТРСТЕНИК



Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
3551	1				Објект изграђен без дозволе	24.02.2010	

* Напомена:

Овим изводот не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:26:00 20.12.2017

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 952-1-1428/2017
Датум : 28.07.2017
Време : 10:23:14

ИЗВОД
из лисџа непокретности број: 3888
К.О.: ТРСТЕНИК

Садржај лисџа непокретности

А лисџ	сџрана	1
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	1
В лисџ - 2 део	сџрана	нема
Г лисџ	сџрана	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

Милош ОБРОВИЋ, сџец.сџрук.инж.геод.



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 3888

Катастарска општина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Број згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м ²	Катастарски приход	Врста земљишта
5364/1	1	ГРАБОВАЦ	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	22		Јавно грађевинско земљиште
		ГРАБОВАЦ	РЕКА	48 32 11		Јавно грађевинско земљиште
УКУПНО:				48 32 33	0.00	

* Напомена

Извод не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:23:14 28.07.2017

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 3888

Кашасћарска оштина: ТРСТЕНИК



Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
Република Србија ЈВП "СРБИЈАВОДЕ", БЕОГРАД, КНЕЗА МИЛОША 101 (ЈМБГ:07702264)	Право коришћења	Државна	1/1

* Напомена

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:23:14 28.07.2017

В ЛИСТ - 1.ДЕО : Подаци о зградата и другит грађевинскит објектита и носиоцима права на њита



СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 3888

Катастарска општина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корис.	Број ешажа				Правни статус објекта	Адреса објекта	Носилац права на објекту	Врста права	Обит Удела
			Грађевинска	ПО	ПР	СП	ПК		Назив улице, насеље или пошес и кућни број	Презиме, име, име једног родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Облик својине	
5364/1	1	Помоћна зграда						Објект изграђен без одобрења за градњу	ГРАБОВАЦ	ДРЖАЛАЦ: МИЛОСАВЉЕВИЋ РАДОМИР (ЖИВОТИЈЕ), ТРСТЕНИК, ЦАРА ДУШАНА	Држалац Приваћна	1/1

* Напомена:

Обит изводот не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:23:14 28.07.2017

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 3888

Кашасџарска ошџина: ТРСТЕНИК



Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
5364/1	1				Објект изграђен без дозволе	23.05.2009	

* Напомена:

Обит изводот не морају биши обухваћени сви подаци листа непокретности.

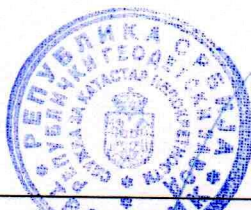
10:23:14 28.07.2017

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 952-1-1428/2017
Датум : 28.07.2017
Време : 10:23:54

ИЗВОД
из лисџа непокретности број: 4645
К.О.: ТРСТЕНИК

Садржај лисџа непокретности

А лисџ	сџрана	1
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	1
В лисџ - 2 део	сџрана	1
Г лисџ	сџрана	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

МИЛОШ ДБРОВИЋ, сџец.сџрук.инж.геод.



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4645

Катастарска општина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м ²	Катастарски приход	Врста земљишта
2923	1	ЉУБОСТИЊСКА 1	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 36		Остало грађевинско земљиште у државној својини
	2	ЉУБОСТИЊСКА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	2 54		Остало грађевинско земљиште у државној својини
		ЉУБОСТИЊСКА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛ.	12 61 19		Остало грађевинско земљиште у државној својини
			У К У П Н О :	12 65 09	0.00	

* Напомена

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:23:54 28.07.2017



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4645

Катастарска општина: ТРСТЕНИК

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
Република Србија Ј.К.С.П. "КОМСТАН", ТРСТЕНИК, Ж.АПОСТОЛОВИЋА 4 (ЈМБГ:07154780)	Право коришћења	Државна	1/1

* Напомена

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:23:54 28.07.2017

В ЛИСТ - 1.ДЕО : Подаци о зградама и другим грађевинским објектима и носиоцима права на њима



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4645

Катастарска општина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корис. Грађев инска	Број ешажа				Правни својински објект	Адреса објекта Назив улице, насеље или пошес и кућни број	Носилац права на објекту Презиме, име, име једног родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
				ПО	ПР	СП	ПК						
2923	1	Зграда водопровод е-ЦРПНА СТаница		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	ЛУБОСТИЊСКА 1	Република Србија Држалац: Ј.К.С.П."КОМСТАН", ТРСТЕНИК, Ж.АПОСТОЛОВИЋА 4 (ЈМБГ:07154780)	Држалац Државна		1/1
2923	2	Базен-БАЗЕН ЗА ВОДОСНАБДЕВ АЊЕ		1				Објект изграђен без одобрења за градњу	ЛУБОСТИЊСКА	Република Србија Држалац: Ј.К.С.П."КОМСТАН", ТРСТЕНИК, Ж.АПОСТОЛОВИЋА 4 (ЈМБГ:07154780)	Држалац Државна		1/1

* Напомена:

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

10:23:54 28.07.2017

В ЛИСТ - 2.ДЕО : Подаци о сшану и пословној просшорији као посебнит деловита зграде или других грађевинских објекташа и носиоцима праба на њита

Страна: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4645

Кашасшарска ошшина: ТРСТЕНИК



Број парцеле	Бр. Зг.	Број Улаза	Спраш	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела и собносш	Површ. Корис.	Носилац праба	Врша праба	Обит Удела
						Грађевинска	Презиме, име, име једног родитеља, пребивалишше и адреса, односно назив, седишше и адреса	Облик својине	
2923	2		Приземље	1	Пословни просшор-Једна просшорија електропривреде-ТРАНСФОРМАТОР 10/0,4 кВ "МОСТ"	16	Република Србија ДРЖАЛАЦ: ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЕЛЕКТРОСРБИЈА ДООО, О КРАЉЕВО, ДИМИТРИЈА ТУЦОВИЋА 5 (ЈМБГ:07152566)	Држалац Државна	1/1

* Напомена:

Обит изводот не морају биши обухваћени сви подаци листа непокретносши.

10:23:54 28.07.2017



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4645

Кашасџарска оџџина: ТРСТЕНИК

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шереџа односно ограничења Врста шереџа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереџ односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
2923	1				Објект изграђен без дозволе	23.05.2009	
2923	2				Објект изграђен без дозволе	23.05.2009	

* Напомена:

Обит изводот не морају биџи обухваћени сви подаци листа непокрећности.

10:23:54 28.07.2017

2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА: Предвиђеним пројектом реконструкције постојећег моста нису предвиђене нове или реконструкција постојећих саобраћајница. У оквиру пројекта у оквиру мостовске конструкције предвиђена је пројектовање прилазног степеништа и прилазне рампе на левој обали и прелазне рампе на десној обали – прилаз мосту и излаз са конструкције пешачког моста на локални пут

Пројектант: (назив предузетника, односно правног лица које је израдило део техничке документације, седиште)
Одговорни пројектант : (име, презиме и стручни назив)
Број лиценце: (број лиценце ИКС)
Лични печат: Потпис:

ПОСЕБНИ САДРЖАЈИ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА У ВЕЗИ СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ЈАВНИ ПУТ, ОДОСНО ЗА ОБЈЕКТЕ ЗА КОЈЕ СЕ ПРИБАВЉАЈУ ВОДНИ УСЛОВИ

I САДРЖАЈ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ЈАВНИ ПУТ

Идејно решење, израђено у складу са одредбама овог Правилника, у вези са прикључењем на јавни пут, садржи и следеће податке и прилоге:

Саобраћајно прикључење на државне путеве I и II реда – није предвиђено

1. Приложен цртеж 1 – Диспозиција моста постојеће стање и цртеж 1б -Диспозиција моста новопроектовано стање . Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери (не мора да буде оверен од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра), са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)) и приказом планираног саобраћајног прикључка;
2. Предвиђеном реконструкцијом постојећег висећег моста за ношење водоводне цеви предвиђена је изградња висећег моста на истој локацији, на постојећим темељима моста и главним носећим стубовима моста. Предвиђена је изградња пешачког моста ширине 2.0м, које поред пешака треба да понесе три нове водоводне цеви (две водоводне цеви Ø280мм, које одговарају постојећем капацитету изворишта и цеви пречника Ø315мм) одређеног капацитета који одговара проширењу капацитета у будућности, сходно захтевима ЈКСП КОМСТАН дефинисаним у Пројектном задатку. Тачно дефинисане **садржаје (врсту и намену) објеката на катастарској парцели из захтева, у циљу дефинисања обима и структуре саобраћаја која ће се појавити на будућем саобраћајном прикључку на државни пут;**
3. У зони пешачког моста, није предвиђено проширење потребне зоне, предвиђен је излаз са пешачког моста директно, узводно и низводно на постојећи одбрамбени насип преко двокраког степеништа, на узводној страни моста, односно двокраке прилазне рампе укупне дужине 63.76м на низводној страни моста, а на десној обали предвиђен је излаз преко двокраке прилазне рампе укупне дужине 20.75 м на постојећу градску саобраћајницу у оквиру постојећих парцела. Предвиђеном реконструкцијом моста, конструкција моста остаје у оквиру постојећих парцела, приказаним на орто фото подлози у прилогу 09.6. **(Шири**

Пројекат: ПГД - 0 ГЛАВНА СВЕСКА	Идент.број:	Датум	Прилог 01 /страна 25
Одг.пројектант: Милош Јаношевић, диг.	Ревизија: 3	јан 2018	Општа документација

ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто фото подлози, са приказаним државним путевима);

4. Нема процене протока пешачког саобраћаја, пешачки мост је у функцији шеталишта и будуће рекреативне зоне и дуж обе обале Западне мораве, од постојећег висећег моста до првог градског моста. Са претварањем постојећег висећег моста у пешачки мост, обезбеђује се затварања кружног пешачког тока, тако да на левој обали формира шеталиште дуж одбрамбеног насипа, а на десној обали формира се излаз на постојећу градску улицу „Улица висећи мост“, односно будуће планирано шеталиште, на десној обали (Податке о оквирном протоку саобраћаја који се очекује на планираном комплексу, односно број и тип возила);
5. У зони пешачком моста не постоје саобраћајнице I и II реда, веза се остварује прилазним рампом у дужини од 20.75м директно на постојећу градску саобраћајницу- улицу „Висећи мост“. Геодетски снимљене попречне профиле пута са свим елементима пута и границама парцела на којима се пут налази (пренете са прописане катастарско-геодетске подлоге).

Постављање инсталација у земљишном и заштитном појасу државног пута I и II реда нису предвиђене нове инсталације у земљишном и заштитном појасу државног пута и I и II реда.

У зони моста непостоје саобраћајнице **државног пута I и II реда тако да захтевани ситуациони план са приказом саобраћајница I и II реда није приложен** Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери, са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)), са приказом трасе инсталација.

1. Геодетски снимак попречних профила пута није приложен / не постоји пут, само конструкција моста са прилазном рампом која је приказана са својим положајем и геометријом, и директним излазом на постојећу градску саобраћајницу – улицу Висећи мост, која није предмет овог пројекта Геодетски снимљене попречне профиле пута са свим елементима пута и границама парцела на којима се пут налази (пренете са прописане катастарско-геодетске подлоге, која не мора да буде оверена од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра) са дефинисаним положајем планираних инсталација и заштитних цеви и растојањем у односу на крајње тачке попречног профила пута, као и све неопходне техничке детаље полагања (пречник инсталације, дубину полагања поред и испод пута, пречник и дужину заштитне цеви, дужину подбушивања, и др.);
2. шири приказ подручја је приказан на орто-фото снимку, локација моста, локација Црпне станице са припадајућим објектима, градске саобраћајнице на десној обали / **Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто фото подлози, са приказаним државним путевима.**

Површинске и денивелисане раскрснице на државним путевима I и II реда – У зони моста није предвиђено пројектовање и извођење површинске и денивелисане раскрснице. не постоје саобраћајнице - државни путеви I и II реда, тако да шири ситуациони приказ подручја није приложен

1. Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто-фото подлози, са приказаним државним путевима.
2. Ситуациони план са приказом планираног решења, израђен у складу са важећом законском регулативом у одговарајућој размери (не мора да буде оверен од стране органе надлежног за послове државног премера и катастра), са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)).

Реконструкција и изградња државног пута I и II реда и припадајућих путних објеката - не постоје саобраћајнице - државни путеви I и II реда, тако да реконструкција и изградња није предвиђена, па доле наведе наведене студије нису приложене.

1. Претходна студија оправданости и Генерални пројекат (у електронском облику) оверени од стране Ревизионе комисије, као и Извештај Ревизионе комисије о усвајању Претходне студије оправданости и Генералног пројекта - уколико је наведена пројектно-техничка документација урађена;
2. Шири ситуациони приказ подручја које се обрађује пројектом, на орто-фото подлози, са приказаним државним путевима.
3. Ситуациони план са приказом планираног решења са обележеним државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, број 105/13 и 119/13)).

II САДРЖАЈ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА ЗА ОБЈЕКТЕ ЗА КОЈЕ СЕ ПРИБАВЉАЈУ ВОДНИ УСЛОВИ

Идејно решење, израђено у складу са одредбама овог Правилника, за објекте за које се прибављају водни услови, садржи и следеће податке и прилоге:

1. ВИСЕЋИ МОСТ ПРЕКО ЗАПАДНЕ .МОРАВЕ ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ У ТРСТЕНИКУ

Врста објекта: ПЕШАЧКИ МОСТ ПРЕКО РЕКЕ

Намена објекта: Нова пешачка саобраћајница за пешачки саобраћај и прихватање водоводне цеви (Назив, врста и намена објекта)

2. Преко постојећег висећег моста постављена је водоводна цев фи323мм/4.5мм, (водни пресек 310мм). Постојећи висећи мост је и изграђен за ношење градског водовода. У добијеној информацији о локацији за реконструкцију постојећег моста дефинисана је једна водоводна цев фи300мм Предвиђеном реконструкцијом постојећег висећег моста у пешачки мост, предвиђено је да се поред пешачког саобраћаја обезбеде услови за ношење постојеће водоводне цеви и уградње нове резервне цеви Ø300мм, за будући пројектовани капацитет позајмишта. Уместо две цеви Ø300мм, предвиђена је уградња три цеви (2Ø280мм+Ø315мм одговарајућих пречника), који одговарају захтеваном капацитету (Податак да ли се објекат прикључује на јавни водовод и јавну канализацију);
3. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта. **Опис начина захвата воде са планираним количинама воде, уколико се вода захвата из површинских или подземних вода;**
4. Није предвиђено испуштање отпадних вода у корито реке, не постоје отпадне воде у зони пешачког моста. **Опис планираног начина испуштања отпадних вода, уколико индустријски или други објекат отпадне воде испушта у површинске воде или подземне воде;**
5. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта **Опис технолошког процеса са проценом квалитета и квантитета ефлуента;**
6. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта. Обало утврда на левој обали је комплетирана у овој фази. У добијеним условима за реконструкцију постојећег моста решење број 2 број 07-908/2 од 07.03.2017г, (број у систему ROP MSGI 34714-LOCH -2- НРАР -3 / 2017г.) нема посебних услова по питању уређења обале **Опис планираних радова**

Пројекат: ПГД - 0 ГЛАВНА СВЕСКА	Идент.број:	Датум	Прилог 01 /страна 27
Одг.пројектант: Милош Јаношевић, диг.	Ревизија: 3	јан 2018	Општа документација

који се односе на уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење и коришћење вода и заштиту вода од загађивања;

7. Нису предвиђени радови на захвату у оквиру овог пројекта, па није предвиђено узимање података. Податак о квалитету захваћене воде (резултати испитивања воде), у случају када се вода захвата из површинских или подземних вода, као и податак о начину водоснабдевања (водоток, канал, бунар или јавна водоводна мрежа) и локацији водозахвата. Уколико нема техничких могућности за снабдевање водом из јавне водоводне мреже, или је за потребе експлоатације објекта неопходно изградити бунар, навести његову намену (нпр. за противпожарне потребе, снабдевање водом за пиће, санитарно-хигијенске потребе, технолошке потребе, за наводњавање, за рибаке и др.), потребну количину воде из бунара и сл.;
8. Није предвиђено испуштање отпадних вода, непостоје отпадне воде у зони пешачког моста. Податке о начину прикупљања, одвојења, пречишћавања (примарно, секундарно) и испуштања свих отпадних вода са локације предметног објекта (технолошких, санитарно-фекалних, атмосферских) и о реципијенту истих (водоток, лагуна, септичка јама, јавна канализациона мрежа и сл.), врсти и начину одлагања отпада који може утицати на водни режим (квантитет и квалитет).

У зависности од намене објекта, идејно решење садржи и:

- Није предвиђено овим пројектом, непостоје нови индустријски објекти за индустријске објекте, капацитет објекта, опис производног процеса, врсту и количину сировине која се користи, врсту технолошког поступка и финални производ;
- Није предвиђено овим пројектом. Постоји нова инфраструктура, хидротехничке инсталације преко пешачког моста које се повезују са постојећом инсталацијом, односно постојећом цеви $\phi 300\text{mm}$ на левој обали преко новог шахта и нове везе са постојећом цеви, а на десној обали веза се остварује у оквиру постојеће шахте. Предходном информацијом о локацији дефинисана је водоводна цев $\phi 300\text{mm}$ на основу генералног плана ТРСТЕНИКА објављен у Сл.листу општине Трстеника број 7 од 2009 године. Предвиђена је изградња нове додатне цеви на пешачком мосту капацитета $\phi 300\text{mm}$ (захтев ЈКПС дефинисан у Пројектном задатку), и то је на адекватан начин обрађено и приказано. На реконструисаном мосту се постављају три нове цеви, две радне и једна резервна у првој фази експлоатације моста, односно три радне цеви у другој фази рада изворишта, са повећаним капацитетом. Распоред цеви, детаљи повезивања приказани су у посебном пројекту хидротехничких инсталација за инфраструктуру: карактеристике инфраструктуре (врста, пречник, дужина...), детаљнији опис објеката који су у функцији предметне инфраструктуре и предлог техничких решења за постављање инфраструктуре на водном земљишту;
- Није предвиђено овим пројектом податке о другим објектима (радовима) који могу утицати на водне објекте и водни режим (квантитет и квалитет подземних и површинских вода); пројектом за систем за наводњавање: бруто и нето површине планираног система за наводњавање (ha), место водозахвата, планирани тип водозахвата, тип опреме којом се планира наводњавање, процена потребне количине воде у вегетационом периоду (l/s);
- Није предвиђено овим пројектом за рибаке: бруто и нето површина планираног рибака (ha), место и планирани тип водозахвата, начин довођења воде, место и планирани тип испуста, процена потребне количине воде за пуњење рибака - максимални капацитет захвата (l/s), као и за освежавање рибака;
- Дати потребни прилози где су дефинисане коте КВВ у односу на постојећу геометрију и висину речних стубова и насипа (диспозиција постојећег моста / диспозиција пешачког моста после реконструкције моста. Приказане су предходне коте КВВ, односно иновирани

коте дефинисана у водним условима. Графичке прилоге: прегледну карту, ситуациони приказ свих постојећих и планираних објеката (са легендом), са пратећом инфраструктуром (нарочито водовода и канализације) или објеката и инфраструктуре која је предмет захтева, а налазиће у зони водних објеката и водотокова (водозхвати, уливне и изливне грађавине, продуктоводи, ТТ и оптички каблови, електропроводови и сл.), у одговарајућој размери, на катастарској подлози и др.