

	COMPANY:	GASTRANS LLC Novi Sad	JOB	UNIT
	LOCATION:	SERBIA	032220	100
	PROJECT / UNIT:	Transmission gas pipeline (Interconnector) border of Bulgaria - border of Hungary	Company doc.n°: TBA	
	DOCUMENT TITLE: Environmental Impact Assessment Study of the Main Gas Pipeline from the Bulgarian Border to the Hungarian Border for Section 1		Contractor doc. n°: 100-ZA-E-76004	
			Subcontractor doc. n°: TBA	
			Rev.0	Page 1

**Environmental Impact Assessment Study of the
Main Gas Pipeline from the Bulgarian Border to the
Hungarian Border for section 1
Volume 3 – Textual attachments – Technical Conditions of
Competent Institutions**

**Студија процене утицаја магистралног гасовода
граница Бугарске – граница Мађарске – Деоница 1
на животну средину
Свеска 3 – Текстуални прилози – технички услови
надлежних институција**

0	Issued for Authority	S. Dokić	V. Likić	V. Likić	04.2019.
Rev.	Description	Prepared	Checked	Verified/ Approved	Date

ИНВЕСТИТОР:	„ГАСТРАНС“ доо Нови Сад
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	Студија процене утицаја магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске – Деоница 1 на животну средину
ЗА ГРАЂЕЊЕ / ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА:	Нова градња
ОБЈЕКАТ:	МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД (ИНТЕРКОНЕКТОР) ГРАНИЦА БУГАРСКЕ – ГРАНИЦА МАЂАРСКЕ - Деоница 1
НАЗИВ И ОЗНАКА ДЕЛА ПРОЈЕКТА	Свеска 3 – Текстурални прилози – технички услови надлежних институција
ОБРАЂИВАЧ СТУДИЈЕ	ЈП „Србијагас“ Нови Сад Saipem S.p. A
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ:	Генерални директор Душан Бајатовић

ПЕЧАТ И ПОТПИС:



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ Свјетлана Докић, дипл.ел.инж.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 350 I522 10
352 R040 18

ПЕЧАТ И ПОТПИС:



БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 11-18-0-83-03

МЕСТО И ДАТУМ: Нови Сад, април 2019.

САГЛАСАН ИНВЕСТИТОР:

Директор
Игор Елкин

Директор
Душан Бајатовић

СПИСАК ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Број свеске	Назив	Број пројекта
Свеска 1	Општа документација	11-18-0-83-01
Свеска 2	Студија	11-18-0-83-02
Свеска 3	Текстуални прилози – технички услови надлежних институција	11-18-0-83-03
Свеска 4	Графички прилози	11-18-0-83-04
Свеска 5	Нетехнички резиме	11-18-0-84-00

СПИСАК ТЕХНИЧКИХ УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА:

Р.Б.	Текстуални прилог
1.	ЈКП „Услуге“ Бољевац
2.	ЈКП „Милош Митровић“ Велика Плана
3.	ЈП „Морава“ Велика Плана
4.	КСП “Стан” Деспотовац
5.	ЈКП “Комуналац” Жабари
6.	ЈКП “Водовод” Зајечар
7.	ЈП “Стандард” Јагодина
8.	ЈП “Водовод” Параћин
9.	ЈКП “Морава” Свилајнац
10.	ЈКП “Равно 2014” Ћуприја, водовод и канализација
11.	ЕПС Огранак Електродистрибуција Велика Плана
12.	ЕПС Огранак Електродистрибуција Зајечар
13.	ЕПС Огранак Електродистрибуција Јагодина
14.	ЕПС Огранак Електродистрибуција Крагујевац
15.	Електромрежа Србије АД
16.	“Телеком Србија” ад Ниш (Зајечар)
17.	“Телеком Србија” ад ИЈ Јагодина
18.	„СББ“ Српске Кабловске Мреже
19.	„Теленор“ доо
20.	ЈКП „Градска Топлана“ Велика Плана
21.	ЈКСП „Зајечар“ Зајечар
22.	ЈП „Градска Топлана“ Јагодина
23.	ЈП Путеви Србије
24.	ЈКП „Равно2014“ Ћуприја
25.	Дирекција за изградњу Општине Параћин
26.	„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
27.	„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
28.	„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
29.	ЈП „Србијагас“
30.	„Ресава - гас“ доо
31.	РС Завод за заштиту природе Србије

Р.Б.	Текстуални прилог
32.	РС МУП, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту
33.	РС МУП, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту
34.	РС Министарства одбране
35.	Републички завода за заштиту споменика културе
36.	Завода за заштиту споменика културе Ниш
37.	Завода за заштиту споменика културе Крагујевац
38.	Општинска управа Жабари
39.	Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРАСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Београд, Немањина 22 – 26

Технички услови за изградњу магистралног гасовода по захтеву бр. ROP-MGSI-36528-LOC-1/2018 (350-02-01638/2018-14)

Поштовани,

У вези Вашег захтева бр. ROP-MGSI-36528-LOC-1/2018 (350-02-01638/2018-14) заведеног под бројем 66 од 04.02.2019. године, за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, а на наведеним парцелама у Идејном решењу, обавештавамо вас да:

- траса гасовода пролази кроз КП бр. 6554, 6559/1 и 6559/2 КО Мирowo где су уписани путеви, а преко којих је изграђена траса главног доводног водовода „Мировштица“ за снабдевање насеља Бољевац пијаћом водом;
- траса гасовода директно се сече са постојећом трасом главног доводног водовода између стациoнажа 41+300 и 41+400, на траси пута који се налази на КП бр. 6559/1 КО Мирowo.

Како се главни цевовод водовода „Мировштица“ и пројектовани магистрални гасовод укрштају, не постоји могућност измештања истог, па је потребно преузети све мере како би главни цевовод водовода био на безбедном удаљењу хоризонтално и вертикално, од гасовода и како не би био угрожен.

Укрштај пројектовати у складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бара ("Сл. гласник РС", бр. 37/2013 и 87/2015).

Дана 15.02.2019. године

у Бољевцу

Директор
Церовановић Силвестар

СИЛВЕСТАР
ЦЕРОВАНОВИ
Ћ
250595575331
5-2505955753
315

Digitally signed
by СИЛВЕСТАР
ЦЕРОВАНОВИЋ
2505955753315-
2505955753315
Date: 2019.02.18
12:22:54 +01'00'

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
МИЛОШ МИТРОВИЋ
Велика Плана, Војводе Мишића 1

Јавно комунално предузеће МИЛОШ МИТРОВИЋ
Сектор за урбанизам
Велика Плана, Ул. Николе Пашића бр. 19
Тел/факс: 026 514-858,
Број рачуна: 160 – 7096 - 31

Број: 2/17/19

Датум: 05.02.2019.

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Обједињена процедура

Београд

Немањина 22 - 26

У вези вашег захтева за утврђивање услова за потребе издавања локацијских услова, број: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 од 03.01.2019. год, Јавно комунално предузеће „Милош Митровић“ као организација којој су поверени послови експлоатације и одржавања јавне дистрибутивне водоводне мреже, канализационе мреже, атмосферске канализације, као и послови урбанизма и управљања јавним грађевинским земљиштем, путевима и улицама на подручју општине Велика Плана, утврђује следеће услове за изградњу магистралног гасовода од границе са Бугарском до границе са Мађарском за деоницу кроз КО Марковац у општини Велика Плана:

У С Л О В Е
ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ
за изградњу Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске
на подручју општине Велика Плана
у КО Марковац

1. Јавна водоводна и канализациона мрежа

Према расположивој техничкој документацији за јавну водоводну и канализациону мрежу у КО Марковац, на локацији дуж пројектоване трасе предметног магистралног гасовода, у дефинисаном појасу, не постоји изграђена јавна водоводна и канализациона мрежа.

Плановима развоја водоводног система у општини Велика Плана, као и развоја регионалних водоводних система, предвиђен је коридор за пролаз водоводног цевовода пречника мах до DN700mm (оријентационо) за повезивање општина Велика Плана и Свилајнац.

Просторним планом општине Велика Плана („Међуопштински службени лист, број 17/13) планирана је изградња канализационе мреже у свим насељима општине која се налазе у долини Велике Мораве. Плановима развоја канализационе мреже у насељу

Марковац дефинисана је канализациона мрежа сепаратног карактера, тј. планирано је одвојено канализација санитарно-фекалних и атмосферских отпадних вода са изградњом система за пречишћавање отпадних вода при чему би се пречишћена отпадна вода упуштала у реципијент Велику Мораву.

Планирани водоводни цевовод, као и канализациони колектори (фекални и атмосферски) ће се постављати у појасу магистралног пута - Шеварито (на к.п.бр. 2678 КО Марковац), па ће се укрштати са магистралним гасоводом.

Потребно је да, на наведеном месту укрштања, магистрални гасовод буде постављен на већој дубини (min 5 m), односно, прихватањем ових услова инвеститор даје сагласност да се у заштитном појасу гасовода, а у појасу поменутог магистралног пута - Шеварито, може изградити пумпна станица за потребе канализационих колектора пречника мах до 2x1200mm (оријентационо) и нагиба мах 1 % (оријентационо) и да се планирани водоводни цевовод, као и колектори за фекалну и атмосферску канализацију поставе изнад магистралног гасовода на прописном одстојању.

2. Мрежа јавних путева

1. Парцеле којима се поставља магистрални гасовод налазе се у катастарској општини Марковац;

2. Укрштање магистралног гасовода са општинским путевима:

- општински пут Л22 (к.п.бр. 7329/3) у КО Марковац,
- некатегорисани општински путеви (к.п.бр. 7352/2, к.п.бр. 3272, к.п. бр. 2680, к.п.бр. 3258, к.п.бр. 2708, к.п.бр. 2638, к.п.бр. 2637, к.п.бр. 2625, к.п.бр. 2563, к.п.бр. 2565, к.п.бр. 738, к.п.бр. 3578, к.п.бр. 582/3) у КО Марковац,

3. На деоници кроз КО Марковац, магистрални гасовод се укршта са државним путем IB реда бр. 27 (к.п.бр. 2678 КО Марковац), железничком пругом (к.п.бр. 4800 КО Марковац) и два пута са реком Великом Моравом. Условe за укрштање магистралног гасовода са овим објектима посебне услове утврђују надлежне институције.

4. Путеви наведени у тачки 2. налазе се ван грађевинских подручја насеља и користе се углавном као пољски путеви за приступ парцелама које се користе као пољопривредно земљиште.

Општински пут Л22 користи је асфалтиран и, поред приступа пољопривредном земљишту, повезује насеља Лапово и Свилајнац.

Пут обележен као к.п.бр. 3272 и 2680 КО Марковац, осим приступа пољопривредном земљишту, имају и функцију прилаза привременој депонији отпада за насеље Марковац, па се на њима врши интензивнији теретни саобраћај.

Пут обележен као к.п.бр. 2638 КО Марковац, осим приступа пољопривредном земљишту, имају и функцију прилаза реци Великој Морави и експлоатационим пољима шљунка и песка, па се на њима врши интензивнији теретни саобраћај (тешки камиони за превоз шљунка и песка);

5. У зони укрштања магистралног гасовода и државног пута IB реда бр. 27 планира се одвојак за нови мост на Великој Морави и измештање трасе државног пута (План детаљне регулације за мост на Великој Морави са приступним саобраћајницама (део на територији општине Велика Плана), „Међуопштински службени лист“, број 21/2012. Ближе информације, податке и услове треба преузети прибавити од управљача државног пута – ЈП „Путеви Србије“;

3. Саобраћајно – технички услови

- регулациони услови: гасовод се лоцира према регулационим условима из ППППН транснационалног гасовода „Јужни ток“ („Службени гласник РС“, бр. 119/12);

- у пројектној документацији положај гасовода и пратећих објеката мора бити дефинисан прецизним координатама;
- нивелациони услови: дубину гасовода решити према ППППН. Саставни део пројектне документације мора бити и уздужни профил објекта са нивелационим котама, као и попречни профили путева наведених у тачки 2 на месту укрштања са гасоводом;
- током извођења радова градилиште прописно обележити и обезбедити;
- после завршетка радова простор путева (коловоз, јарак или слободну површину) вратити у претходно стање;
- током извођења радова треба да се обезбеди нормално одвијање саобраћаја путем (или обезбедити и обележити алтернативни путни правац) и без задржавања атмосферских вода, као и несметан приступ са пута на пољопривредне површине и дворишта на којима се не изводе радови;
- настојати да евентуално затварање путева не траје дуже од 15 дана на једном путу;
- новопостављени гасовод и пратеће објекте треба геодетски снимити и унети у јавне катастарске књиге - примерак геодетског снимка у дигиталном облику, доставити овом предузећу;
- на месту укрштања пута и гасовода, између коловоза и регулационе линије, поставити јасне ознаке о положају гасовода и дубини на којој се налази;
- на месту уласка пута у заштитну зону гасовода, поставити обавештења са дужином пута кроз заштитну зону;
- постављањем гасовода не сме да се отежа одвијање уобичајног колског и пешачког саобраћаја, нарочито на путевима апострофираним у тачки 4. којим се прилази реци Великој Морави и депонији – (ако је потребно урадити додатну заштиту гасовода од очекиваних саобраћајних оптерећења и ојачати коловозни застор);
- приликом извођења радова на изградњи и код експлоатације објекта не сме да се користити јавна површина за депоновање грађевинског материјала и смештај грађевинских машина, као и дуже паркирање возила. Уколико је неопходно коришћење јавне површине приликом изградње објекта, инвеститор је дужан да са овим предузећем закључи посебан уговор о закупу јавне површине којим би се дефинисали површина, време и износ закупа.

4. Општи услови

- техничке услове из овог акта треба уградити у пројектну документацију и грађевинску дозволу и придржавати их се приликом извођења радова;
- регулисати право инвеститора да постави и користи предметни објекат - инфраструктурну мрежу, наведеним парцелама;
- накнаду за постављање водовода, канализације, електричних, телефонских, гасоводних водова и сл. на јавном путу инвеститор је дужан да регулише пре пријаве почетка радова. Висина накнаде по Ценовнику управљача пута, ЈКП „Милош Митровић“ из Велике Плана (Решење СО-е Велика Плана о давању сагласности на Ценовник услуга управљања Јавним путевима „Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“, број 1/2017), износи:

$$14 \times 6 \text{ m} \quad \times \quad 40,00 \text{ дин.} \quad = \quad 3.360,00 \text{ дин.} + \text{ПДВ } 20\% = 4.032,00 \text{ дин.}$$

С в е г а: **4.032,00 дин.**

Напомена

- накнаду за постављање водовода, канализације, електричних, телефонских, гасоводних водова и сл. на јавном путу инвеститор не плаћа, уколико му је оснивач Република Србија (Члан 20. Став 4. Закона о путевима).

5. Прилози

Саставни део ових услова су графички прилози:

1. Прегледна карта (садашње и планирано стање водоводне и канализационе мреже у насељу Марковац),
2. Шематски приказ насеља Марковац из Просторног плана општине Велика Плана.

Образложење

Разматрајући поднети захтев, Јавно комунално предузеће „Милош Митровић“ је, узимајући у обзир:

- а) правни основ
 - Закон о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/2018);
- б) имовински основ
 - Увид у лист непокретности
- в) плански основ
 - Просторни план општине Велика Плана („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“, бр. 17/13);

издало овај акт са наведеним условима.

Овај Акт се издаје подносиоцу захтева ради прибављања локацијских услова и грађевинске дозволе, за изградњу – полагање магистралног гасовода од границе са Бугарском до границе са Мађарском за деоницу кроз КО Марковац у општини Велика Плана, и у друге сврхе и за потребе другог инвеститора се не може користити.

Накнада за издавање ових услова за прикључење на јавни пут за потребе локацијских услова плаћа се по Ценовнику управљача пута, ЈКП „Милош Митровић“ из Велике Плана (Решење СО-е Велика Плана о давању сагласности на Ценовник услуга управљања Јавним путевима „Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка“, број 1/2017), и износи: 24.840,00 динара. Уплата се врши на рачун ЈКП „Милош Митровић“, Велика Плана, бр. рачуна: 160-7096-31, сврха уплате: израда услова за прикључак на јавни пут, модел: 97, позив на број 80-2/250/18.

За ЈКП Милош Митровић

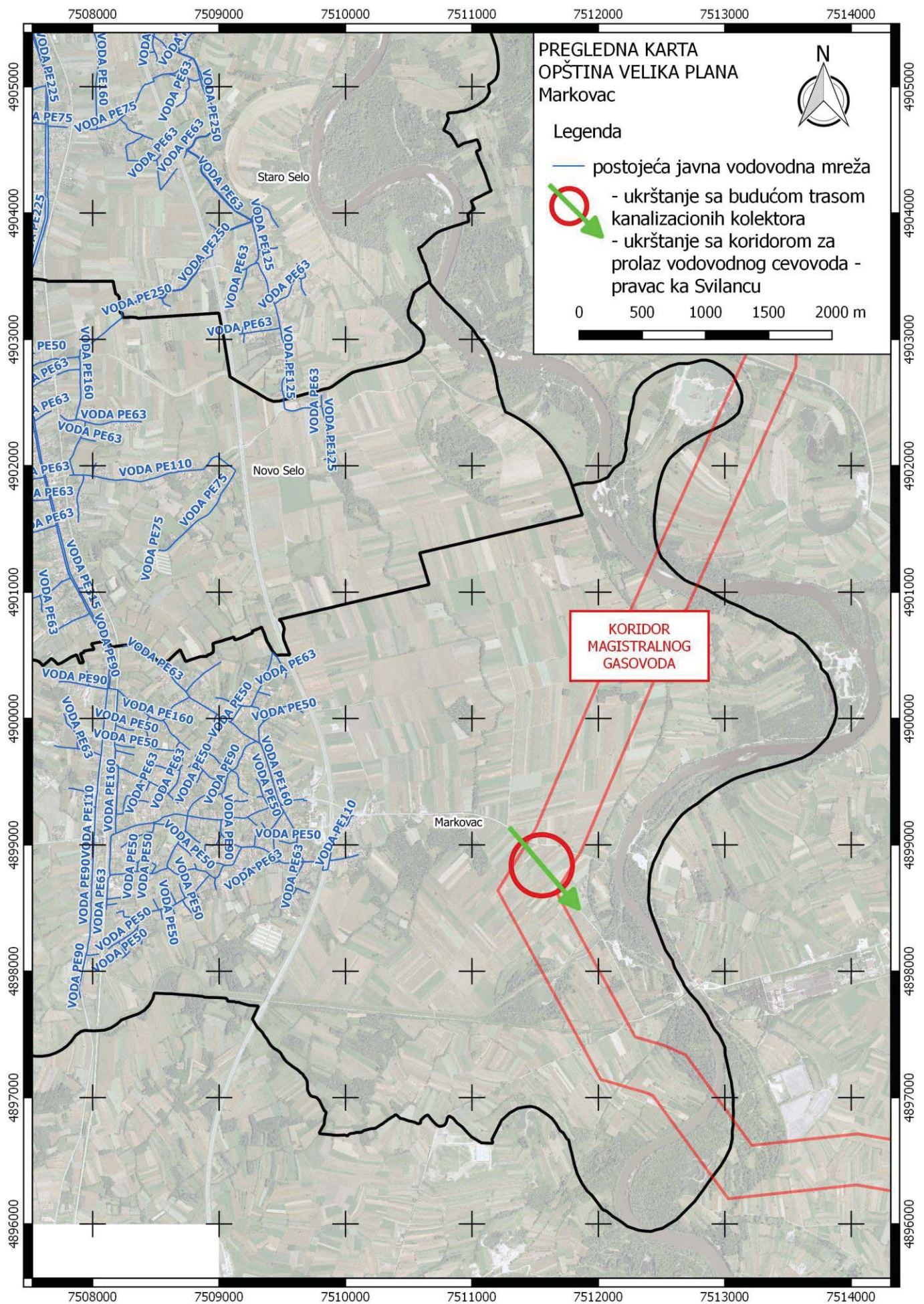
Жељко Ковачевић, дпп

Željko Kovačević
1719974838-210
9960761528

Digitally signed by Željko Kovačević
1719974838-2109960761528
DN: l=Velika Plana, cn=Željko
Kovačević
1719974838-2109960761528
Date: 2019.02.05 08:15:03 +01'00'



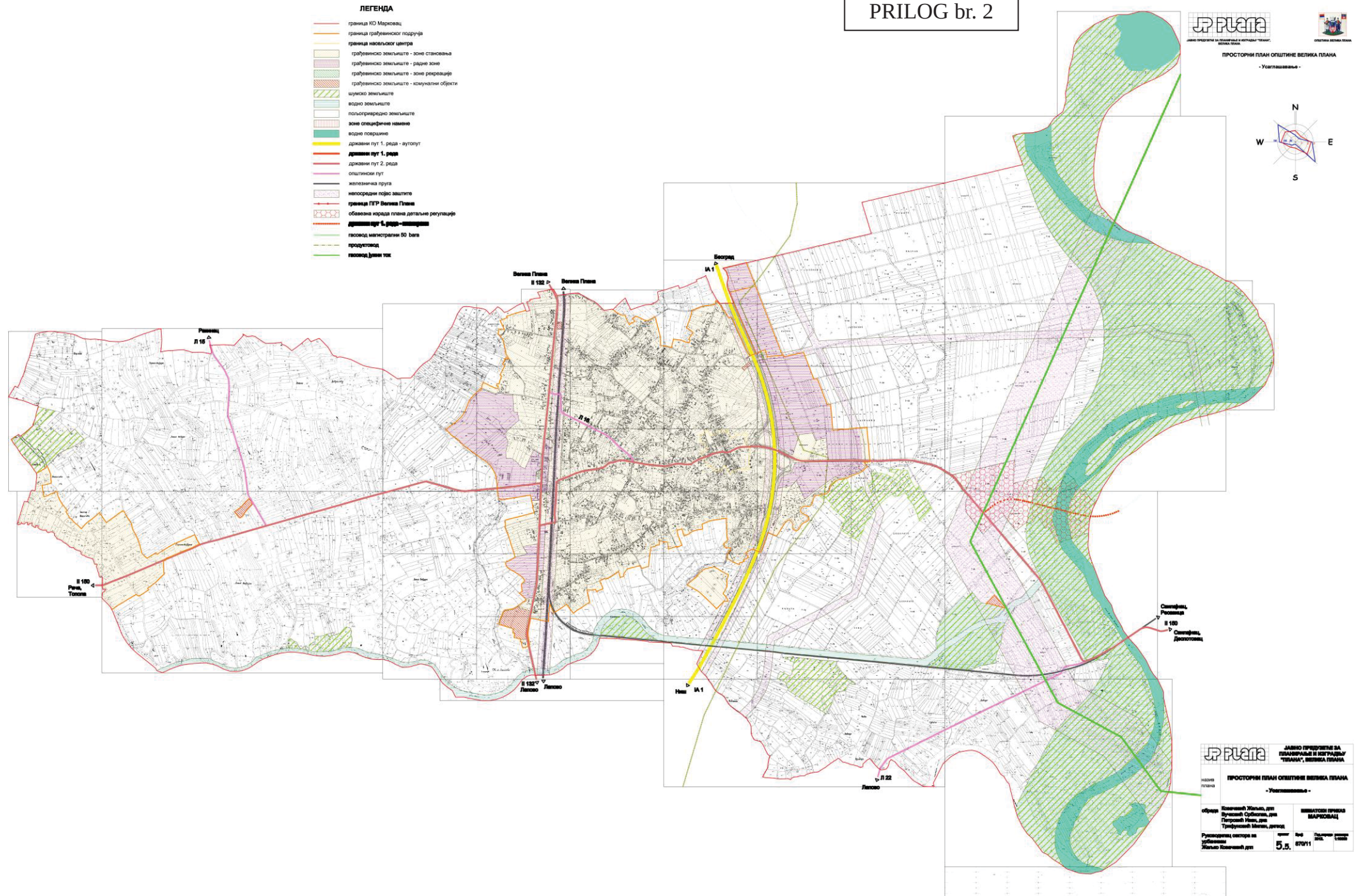
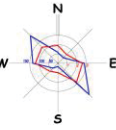
Александар Петровић, диг



PRILOG br. 2



- Усаглашавање -



ЈП "МОРАВА"

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ОПШТИНА ВЕЛИКА ПЛАНА И СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА
Моравска б.б. Трновче, 11318 Милошевац Тел:026/240-960 jp.morava@gmail.com МБ:17112171 ПИБ:102089553

Бр. 62/2019
Датум:31.01.2019.

Предмет: Услови за планирану
изградњу магистралног гасовода
предмет ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Немањина 22-26
БЕОГРАД

Поштовани,

Поводом вапег дописа бр. 350-02-01638/2018-14 обавештавамо вас да на предметном простору ЈП „Морава“ Велика Плана нема своје објекте ни инфраструктуру, те самим тим не постоје посебни услови из надлежности овог предузећа.

Срдачан поздрав,

ДУШАН
МИОЛСКИ
1007978761052-7978761052
1007978761052

Digitally signed by
ДУШАН МИОЛСКИ
1007978761052-100
7978761052
Date: 2019.01.31
14:50:56 +01'00'



в.д. директор
Живомир Новаковић, дипл.маш.инж.

КСП „СТАН“ ЈП ДЕСПОТОВАЦ

Број:158/1

Датум:01.02.2019.год.

Деспотовац

Решавајући по захтеву МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ а за инвеститора „ГАСТРАНС“ из Новог Сада, Народног фронта бр.12, Нови Сад број: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018, заводни број: 350-02-01638/2018-14 и број 158 од 01.02.2019. године КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац где се траже услови за пројектовање и прикључење на саобраћајну и комуналну инфраструктуру и друге прописане услове у складу са класом и категоријом објекта, за издавање локацијских услова за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА од границе Бугарске до границе Мађарске, **деоница 1** на катастарским парцелама у: Граду Зајечару, општинама: Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана, Жабари и катастарским парцелама које су наведене у прилогу у систему обједињене процедуре, КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац на основу Закона о планирању и изградњи (Сл.гл.РС бр. 72/2009, 81/2009 – исправка 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 54/2013, 98/2013, 132/2014, 145/2014 и 83/2018) и на основу Одлуке о условима за изградњу, реконструкцију, одржавање и коришћење водовода, Одлуке о канализацији („Општински службени гласник“ бр.11/95) и допуни одлуке о условима за изградњу, реконструкцију, одржавање и коришћење водовода („Општински службени гласник“ бр.08/08), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (Сл.гл.РС бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017), члана 8. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник Републике Србије“, број 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и на основу Одлуке Скупштине општине Деспотовац бр. 02-208/2016-01 од 28.11.2016.год. издаје следеће:

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

У захвату катастарских парцела у Општини Деспотовац које су наведене у прилогу у систему обједињене процедуре, КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац не поседује комуналну инфраструктуру (водоводну и канализациону мрежу) па Вам се тражени услови не могу издати.

У складу са горе наведеним накнада се не наплаћује.

Решено у КСП „СТАН“ ЈП Деспотовац под бројем 158/1 од 01.02.2019.године.

Обрадио:

Драган Богојевић, инж. грађ.

Dragan Bogojević
100057457-09079
76723711

Digitally signed by Dragan
Bogoević
100057457-0907976723711
Date: 2019.02.01 14:33:04
+01'00'



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
КОМУНАЛАЦ ЖАБАРИ
ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

БРОЈ: 40/2019

ДАТУМ 04.02.2019.

e-mail: jpkomunalaczabari@gmail.com

ПИБ 108772353 МБ 21064564 ТЕЛ.012/250-857

ЈКП Комуналац Жабари, решавајући по захтеву за издавање локацијских услова за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 поднете од стране „ГАСТРАНС“ из НОВОГ САДА а преко МИНИСТАРСТАВА ГРАЂЕВИНАРСТВА И САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ БЕОГРАД број предмета ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 и заводним бројем 350-02-01638/2018-14 ЈКП Комуналац Жабари издаје:

УСЛОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

1. Планираним радовима не сме да се угрожава постојећа водоводна мрежа.
2. Пре почетка радова потребно је да се ступи у контакт са предузећем да би се обележила траса постојеће мреже.
3. Грађевинске радове у близини водоводних инсталација изводити ручно да не би дошло до оштећења водоводне инсталације
4. У случају евентуалног оштећења постојећих инсталација извођач радова је у обавези да санира и отклони исте и да све доведе у првобитно стање.

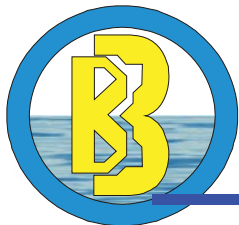
Водоводна инсталација није учртана на приложеној подлози тако да је неопходно пре почетка радова дефинисати положај и дубину истих.

ЈКП Комуналац Жабари

в.д. директор

Живорад Настић

**Živorad
Nastić** Digitally signed
by Živorad Nastić
Date: 2019.02.04
13:08:12 +01'00'



JKP "Водовод" Зајечар,

Бул. др.Зорана Ђинђића 5

Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018
Заводни број 350-02-01638/2018-14
Београд, Немањина 22-26

ЖРАЧУН: Комерцијална банка.....205-35044-07
П И Б :101328084
ТЕЛЕФОНИ:
Централа 019/423-041, 422-041
Директор:422-859
Баждарница:422-006
Књиговодство:.....422-099
Фабрика воде: 421-267, 421-269, 420-377
Телефакс:.....019/422-859
Поштански фах:.....66

Наш број: 411

06.02.2018. год.

Предмет: Услови.

На основу члана 8а, 8б и 53а. Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14), члана 11 Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС", бр.113/15) члана 14, 25, 29. Уредбе о локацијским условима ("Сл.гласник РС" бр. 35/15, 114/15 и 117/20) и захтеву "ГАСТРАНС" преко Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број **362** за издавање услова за пројектовање и прикључења на саобраћајну и комуналну инфраструктуру за планирану изградњу Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, **деоница 1** кроз општину Зајечар, **дајемо следеће услове:**

На простору предвиђеном за изградњу Магистралног гасовода доћи ће до укрштања са дистрибутивном водоводном мрежом на 4 локација.

1. КО Грљан, на путу Грљан - Рудник Аврамица, са леве стране пута ЈКП "Водовод" има водоводну мрежу од ПЕØ110/10, за водоснабдевање рудника Аврамица и насеља Аврамица. Дубина цевовода је у просеку 1.20м. У прилогу обележено као укрштање 1.

2. КО Грлиште, на потеском путу, ЈКП "Водовод" има изграђену дистрибутивну водоводну мрежу од ПЕØ110/10, за водоснабдевање насеља Вратарница и Заграђе. Дубина цевовода је у просеку 1.20м. У прилогу обележено као укрштање 2

3. КО Лесковац, са леве стране пута Горња Бела Река - Лесковац, ЈКП "Водовод" има изграђену водоводну мрежу од ПВЦØ315/10, за водоснабдевање насеља Лесковац, Грлиште, рудник Аврамица, насеље Аврамица, Грљан и града Зајечара. Дубина цевовода је у просеку 1.40м. У прилогу обележено као укрштање 3.

4. КО Леновац, са десне стране пута Леновац - Ласово, ЈКП "Водовод" има изграђену дистрибутивну водоводну мрежу од ПЕØ75/10, за водоснабдевање насеља Леновац. Дубина цевовода је у просеку 1.20м. У прилогу обележено као укрштање 4. Такође у северном делу код укрштања 4, предвиђеног појаса за изградњу Магистралног гасовода на кп.бр.5747, има изграђен резервоар за воду "Леновац" W=75м³, уцртан у прилогу.

Код свих укрштања магистралног гасовода и водоводне мреже предвидети изградњу магистралног гасовода испод водоводне мреже са заштитним појасом од минимум 0,5 метара између цеви, у делу укрштања ров затрпати песком, и осовински лево и десно од укрштања на растојању од максимум 5 метара бетонским стубићима обележити осовину гасовода.

Уколико на местима укрштања са водоводном мрежом није могуће подвући гасоводну цев,сечење цевовода,губитци водоснабдевања,поновно спајање,материјал и рад предвидети на терет предузећа "ГАСТРАНС".

Приликом извођења радова у делу укрштања обавезно обавестити ЈКП "Водовод" Зајечар како би обезбедили надзор и дежурну екипу мајстора о трошку "ГАСТРАНСА",која би интервенисала у случају оштећења цевовода.

На потесу где је предвиђена изградња: чистачке станице на граници - Мерна станица МС1 - Блок станица 1,ЈКП "Водовод" **нема изграђену водоводну и канализациону мрежу нити има у плану изградњу истих.**

Приликом геодетског снимања магистралног гасовода,снимити тачке укрштања са водоводном мрежом, x,y и z и координате укрштања са висинама и ситуацију цевовода кроз општину Зајечар доставити ЈКП "Водовод" Зајечар-техничкој служби.

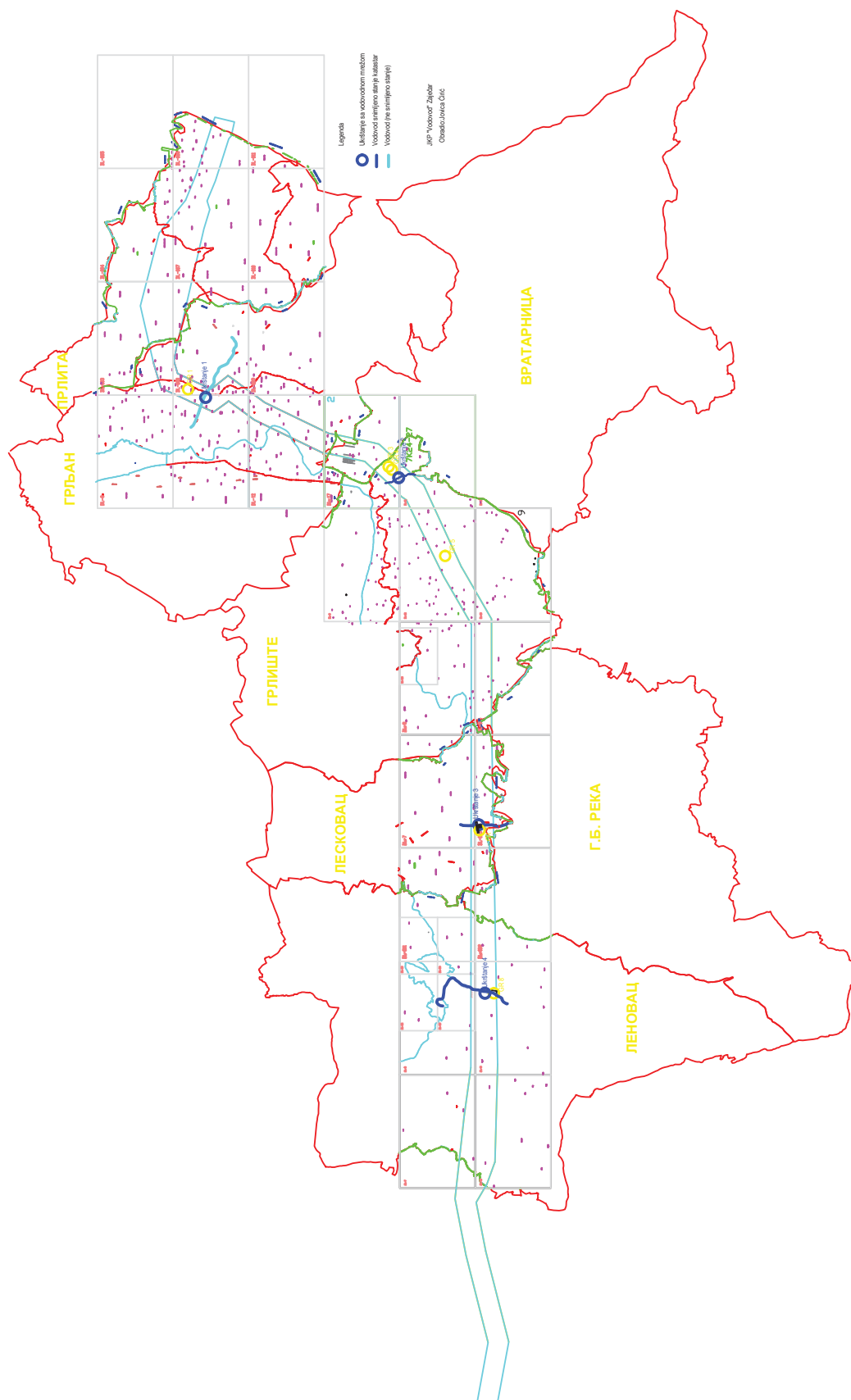
Таксу за издавање услова за пројектовање у износу од 7200.00дин.уплатити ЈКП "Водовод",на жиро рачун бр.205-35044-07 код Комерцијалне банке.

Прилог: Ситуација на катастарској подлози са уцртаним укрштањима магистралног гасовода и водоводног мреже.

ЈКП "ВОДОВОД"

Јовица Ћирић

064-6472704





Ј.П. стандард

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНО
СТАМБЕНУ ДЕЛАТНОСТ

Ул. Краља Петра I/4 35000 Јагодина, централа тел. 035/221-656, 223-205, директор: 221-360, факс: 035/225-941
Т.Р. 205-82740-91; ПИБ 101322413 Агенција за пр. регистре бр. 45835/2005, матични број 07114885

Ваш знак:

Наш знак: 1008

Датум: 04 FEB 2019

ГРАД ЈАГОДИНА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ
Краља Петра I
35000 Јагодина

ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

За потребе издавања техничких услова за пројектовање и изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске кроз територију града Јагодине, на парцелама КО Глоговац и КО Добра Вода а на основу вашег захтева ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018, 31.01.2019. год., дајемо вам следеће услове:

- У делу у ком се налазе предметне катастарске парцеле 792, 2373 КО Глоговац, и 458, 453 КО Добра Вода не постоји изграђена водоводна и канализациона мрежа, нити је планирана њихова изградња у скорој будућности.

С'поштовањем,

БИЉАНА
ИВАНОВИЋ
140797072
7228

Digitally signed
by БИЉАНА
ИВАНОВИЋ
1407970727228
Date: 2019.02.04
12:24:30 +01'00'

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „СТАНДАРД“
Директор,

Драган Лукић

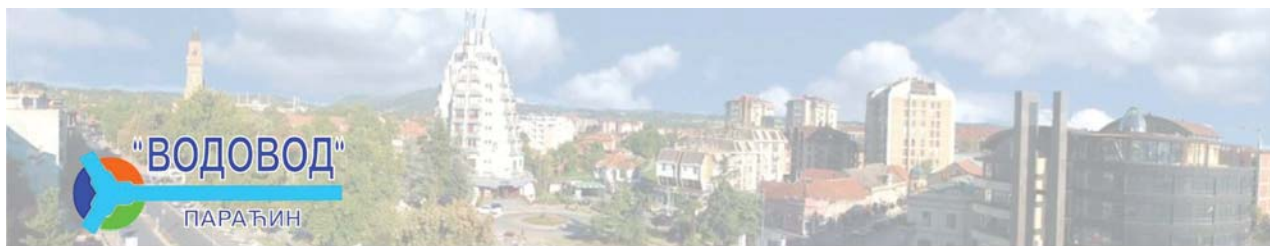


2348



Zoran Šljivić
200414291-26
09977723215

Digitally signed by Zoran Šljivić
200414291-2609977723215
DN: c=RS, l=Paraćin,
o=07115911 JP VODOVOD,
ou=102015394 Administracija,
cn=Zoran Šljivić
200414291-2609977723215
Date: 2019.02.07 13:22:29
+01'00'



Јавно предузеће за водовод и канализацију "ВОДОВОД", 35250 Параћин, Адакалска 5-7, www.vodpar.rs, [mail:vodparacin@gmail.com](mailto:vodparacin@gmail.com),
централа 035 563 116, моб. 063 101 82 41, факс 035 563 465, текући рачун 160-6954-69, матични број 07115911, ПИБ 102015394

Датум 07.02.2019.год.
Број 101-1/2019

С О ПАРАЋИН
Одељење за урбанизам
ПАРАЋИН

На захтев ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 (350-02-01638/2018-14), за издавање локацијских услова за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, за инвеститора "ГАССТРАНС" из Новог Сада, Народног Фронта бр. 12, Нови Сад, дајемо вам следеће податке:

На делу терена од села Извор према селу Давидовцу и селу Главици и према граду Параћину ЈП "Водовод" Параћин поседује изграђен главни довод воде за снабдевање водом градова Параћина и Ћуприје и насеља њихових општина. Главни довод је изграђен од АЦ цеви пречника 450мм и на дубини 1,80-1,90м од коте постојећег терена

У самом селу Извор, испод манастира "Света Петка" налази се врело које је каптирано и из којег се главним доводом захваћена вода транспортује и доводи до Параћина и до Ћуприје. Ово врело представља примарно извориште снабдевања водом поменутих општина.

У насељима на овом делу терена, а то су Клачевица, Горња и Доња Мутница, Плана, Шалудовац, Извор, Забрега, Поповац, Буљане, Стубица, Главица, Давидовац, и Бошњане, постоје изграђене сеоске водоводне мреже и припадајући главни доводи, а све од ПВЦ цеви пречника 50-150мм, на дубини 1,10м од постојеће коте терена.

Обзиром да се ради о цевоводу чији је амортизациони век давно прошао, вршиће се реконструкција истог у току 2019. год. и 2020. год. На делу терена од села Извор према селу Давидовцу постоји урађен пројекат за Главни доводни цевовод од изворишта "Света Петка" до резервоара "Карађорђево брдо" са новом трасом главног доводног цевовода, од стране „Setec“-а, августа 2018. год. Добијена је и грађевинска дозвола 10.10.2018. год.

Заштита постојећих објеката система снабдевања водом

За врела "Света Петка" Решењем министарства здравља број 530-02-411/2008-04 од 18.06.2008.године су установљене зоне санитарне заштите.

Важећим Правилником о начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите објеката за снабдевање водом за пиће дефинисане су дозвољене односно недозвољене активности и радови у зонама и појасевима санитарне заштите.

На местима укрштања са главним доводом воде Извор-Параћин, затим на месту укрштања са транспортним цевоводом Извор-Доња Мутница, као и на месту укрштања са новом трасом главног доводног цевовода од изворишта "Света Петка" до резервоара "Карађорђево брдо", на гасоводу на обе стране на прописаном растојању од поменутих цевовода обавезно изградити сигурносне вентиле са надземним делом инсталације. На месту укрштања извршити уградњу заштитне челичне цеви на гасоводу укупне дужине 10,00м, и то тако да са обе стране од места укрштања буде по 5,00м заштитне цеви.

Ако дође до оштећења гасовода у току одржавања водовода, а нису изведене мере заштите гасовода, све настале трошкове и последице око отклањања кварова и последице кварова сносиће Инвеститор.

Пре извођења радова на изградњи магистралног гасовода Инвеститор је обавезан да благовремено писменим путем затражи од ЈП''Водовод''-а Параћин заједнички излазак на терен и обележавање положаја главног довода воде Извор-Параћин, као и транспортног цевовода за Доњу Мутницу.

За издавање услова за пројектовање треба уплатити на жиро-рачун ЈП''Водовод'' Параћин 160-6954-69 износ од 12.000,00дин. са ПДВ-ом 20%.

Прилог: 1х Ситуациони план са орјентационим положајем постојеће водоводне мреже.

1х Идејно решење - Главни доводни цевовод од изворишта ''Света Петка'' до резервоара ''Карађорђево брдо''

референт набавке, припреме и ГИС-а
Шљивић Зоран

директор развоја
Дуловић Јасмина, дипл. грађ. инж.

Zoran Šljivić
200414291-260
9977723215

Digitally signed by Zoran Šljivić
200414291-260997723215
DN: c=RS, l=Paraćin, o=07115911 JP
VODOVOD, ou=102015394
Administracija, cn=Zoran Šljivić
200414291-260997723215
Date: 2019.02.07 14:05:31 +01'00'

Jasmina Dulović
966882663-220
5964728222

Digitally signed by Jasmina Dulović
966882663-22059647282
22
Date: 2019.02.07 14:14:05
+01'00'



PIB: 101475166 PEPDV: 127342757 MB: 07253931 ŠIF.DEL: 3600

04 broj 79-OP/1-19
04.02. 2019. godina
SVILAJNAC

ul. Svetog Save 84
tel/fax 035-312-250
e - mail kjpmorava@kjpmorava.rs

REPUBLIKA SRBIJA
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i
Infrastrukture, Nemanjina 22-26
"GASTRANS" Narodnog fronta br. 12, Novi Sad

Tehnički uslovi za projektovanje i priključenje na saobraćajnu i komunalnu infrastrukturu
Veza: Zahtev broj: 350-02-01638/2018-14 ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Postupajući po zahtevu "GASTRANS" iz Novog Sada, Narodnog fronta broj 12, za izdavanje lokacijskih uslova za izgradnju MAGISTRALNOG GASOVODA od granice Bugarske do granice Mađarske, deonica 1 koje izdaje Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, obaveštavamo Vas da bi do ukrštanja planiranog gasovoda sa izgrađenom vodovodnom i kanalizacionom bilo na sledećim stacionažama:

- Na stacionaži km 119, km 120 i km 121 u KO Troponje opština Svilajnac, došlo bi do ukrštanja sa vodovodnom mrežom Ø 140.
- Na stacionaži km 123, km 124 i km 125 u KO Grabovac opština Svilajnac, došlo bi do ukrštanja sa vodovodnom mrežom Ø 140 i kanalizacionom mrežom Ø 200.
- Na stacionaži km 126, km 127 i km 129 u KO Dublje opština Svilajnac, došlo bi do ukrštanja sa vodovodnom mrežom Ø 140 i kanalizacionom mrežom Ø 200.
- Na stacionaži km 130, km 131 i km 132 u KO Crkvenac opština Svilajnac, došlo bi do ukrštanja sa vodovodnom mrežom Ø 225 i kanalizacionom mrežom Ø 200.
- Na stacionaži km 138 u KO Svilajnac opština Svilajnac, došlo bi do ukrštanja sa kanalizacionom mrežom Ø 300.
- Na stacionaži km 139, km 140 i km 143 u KO Kušiljevo opština Svilajnac, došlo bi do ukrštanja sa vodovodnom mrežom Ø 250 i kanalizacionom mrežom Ø 200.

KJP "Morava" daje saglasnost za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog objekta, prema priloženoj trasi, s tim da je izvođač radova u obavezi da pre početka izvođenja radova, prijavi radove ovom preduzeću radi obilaska trase i definisanja detalja za izvođenje radova, kako vi se tokom rada izbegla eventualna oštećenja na mreži ViK:

Troškovi izdavanja ovih uslova iznose 2.070,00 dinara.

Ovi uslovi mogu služiti samo za izdavanje Lokacijskih uslova za izgradnju predmetnog objekta.

Goran Bojić

1002047020-2

701972723717

Digitally signed by
Goran Bojić
1002047020-27019727
23717
Date: 2019.02.04
13:55:29 +01'00'

DIREKTOR KJP "MORAVA"
Bojić Goran, dipl. ing.



JAVNO KOMUNALNO PREDUZETE "RAVNO 2014"

35230 Ћуприја, Гробљанска бб, Tel.: 035/815-00-78
Текући рачун: 170-30021306000-14, ПИБ: 108569318, МБ: 21025372
e-mail: info@ravno2014.cuprija.rs, web: ravno2014.cuprija.rs, fb: www.facebook.com/ravno2014

Јавно комунално предузеће „Равно 2014“ из Ћуприје

Поступајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, поднетог у име “ГАСТРАНС ДОО”, ул. Народног фронта бр. 12, Нови Сад, **за издавање услова за пројектовање, у поступку издавања локацијских услова у обједињеној процедури**, на основу члана 8. и 8б. 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), Закона о комуналним делатностима ("Службени гласник РС", бр. 88/2011), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 35/2015 и 114/15), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник Републике Србије", бр. 113/15), Одлуке о комуналним делатностима бр.3 од 12.03.2015-те и измене Одлуке о комуналним делатностима бр.26. од 31.10.2016-те, издаје:

УСЛОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу магистралног гасовода (интерконектор) између граница са Бугарском и Мађарском, а у односу на постојеће водоводне и канализационе инсталације за деоницу на територији општине Ћуприја.

РОП број предмета	ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018
Заводни број предмета	350-02-01638/2018-14 од 03.03.2019.
Број предмета у ИЈО	541
Датум пријема захтева	01.02.2019.
Заводни број одговора на захтев	541/1
Датум издавања услова	01.02.2019.
Лице на чије име се издају услови за пројектовање и прикључење	“ГАСТРАНС ДОО”, ул. Народног фронта бр. 12, Нови Сад

Документација приложена уз захтев:

1. Идејно решење	☒
2. Копија плана за катастарску парцелу, односно катастарске парцеле, односно део катастарске парцеле, односно делове катастарске парцеле	☒
3. Извод из катастра водова	☐
4. Остало	☒
Број КП	Катастарска општина
3017/2	КО Ћуприја-ван

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ водоводних и канализационих инсталација на планираној траси у реону општине Ћуприја

На планираној траси будућег магистралног цевовода, на катастарској парцели број 3017/2 КО Ћуприја-ван, постоји изграђен магистрални водоводни цевовод. Прегледом приложене пројектне документације види се да је пројектант упознат са постојањем овог цевовода. Ово укрштање евидентирано је у вашој пројектној документацији у табели укрштања под ознаком “Ц 1015/420” на стационажи 93+013. Идејним решењем предвиђено решење за ово укрштање је “Отворени ров”.

У прилогу овог дописа у DWG и PDF формату дати су графички прилози трасе постојећег магистралног водоводног цевовода. Ради се о челичном водоводном цевоводу унутрашњег пречника Ф600 mm, који пијаћом водом снабдева градско насеље са оближњег изворишта. Цевовод је у функцији. Због евентуалног међусобног утицаја напомињемо да на цевоводу постоји и катодна заштита која тренутно није у функцији, али се њено сервисирање планира у блиској будућности. Дубина цевовода је на приближно 1.4 m од врха цеви до коте терена. У реону укрштања, цевовод се налази у пољопривредном земљишту које се обрађује те су могућа одступања од наведене дубине цеви. Такође, ЈКП Равно 2014 из Ћуприје не располаже геодетским снимком изведеног стања овог цевовода, те и положај трасе дат на скици у прилогу дописа представља приближан положај трасе. У сваком тренутку, ЈКП “Равно 2014” из Ћуприје може да обезбеди лице које ће на терену дати ближе податке о положају магистралног водоводног цевовода.

На овом цевоводу могућа је појава кварова које санирамо варењем, постављањем обујмице или исецањем дела цеви и уметањем спојних елемената. Санација подразумева претходни машински и ручни ископ терена.

Осим неведеног водоводног цевовода нема других водоводних и канализационих инсталација.

Општи и посебни услови.

1. ЈКП “Равно 2014” из Ћуприје сагласно је са предложеним решењем из приложене графичке документације, односно са решењем представљеним на цртежу ”Типски цртеж укрштања са подземним инсталацијама” (Пролаз испод инсталација), број цртежа “000-LC-B-80062_2S” пројекта трасе гасовода и пратећих објеката.

2. Након ископа рова и постављања будућих подземних инсталација, ров око водоводног цевовода испунити сепарисаним шљунком са сабијањем у слојевима, а постојећу водоводну цев затрпати ситним песком у минималној дебљини од 10 cm испод и изнад цеви. Након затрпавања водоводне цеви песком, остатак рова може се испунити материјалом из ископа. Исти услов важи за пролаз гасоводне цеви, телекомуникационих и напонских каблова.

3. Забрањена је изградња ормара, кућица и осталих објеката изнад постојеће водоводне цеви.

4. У реону учртане водоводне цеви забрањен је машински ископ тла.

5. Уколико се извођач определи за опцију са подбушивањем терена, забрањено је подбушивање терена док се претходно ручним ископом не открије и утврди тачан положај водоводне цеви.

6. Уколико приликом извођења радова дође до оштећења водоводне цеви, о томе се мора хитно обавестити ЈКП „Равно 2014“ из Ћуприје. Инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације оштећења као и да надокнади штету насталу услед прекида водоснабдевања.

Особе за контакт:

Сектор одржавања и изградње градске водоводне и канализационе мреже:

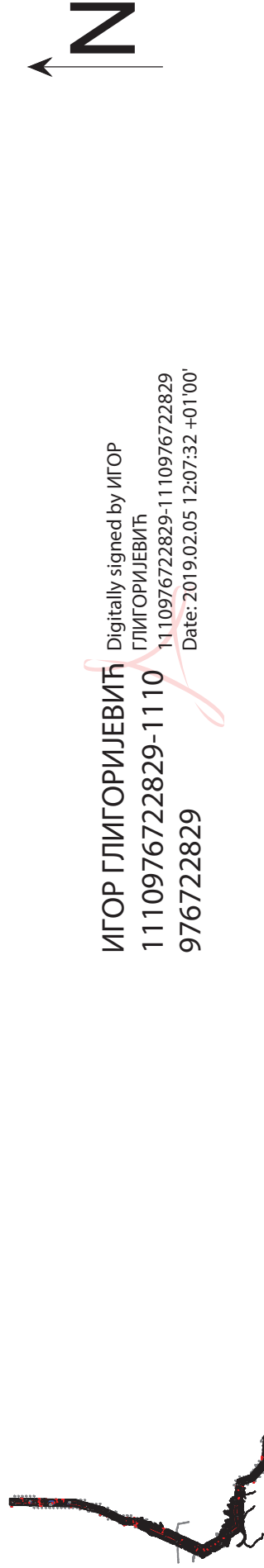
1. Игор Глигоријевић дипл.инж.грађ. тел:062/8035503

2. Зоран Јоцић грађ.тех. тел:062/8035536

Прилози:	- ПДФ фајл: Информативна скица о постојећем укрштању Ћуприја - ПДФ фајл: Траса постојећег магистралног водоводног цевовода на деоници кроз Ћуприју - DWG фајл: Траса постојећег магистралног водоводног цевовода на деоници кроз Ћуприју	
Рок важења услова за пројектовање и прикључење	Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења решења о грађевинској дозволи издатим у складу са локацијским условима.	
Условe за пројектовање и прикључење доставити:	- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије - Архиви	
Напомена:	-	
Обрађивач предмета: руководиоца одржавања и изградње градске водоводне и канализационе мреже Игор Глигоријевић дипл.инж.грађ. ИГОР ГЛИГОРИЈЕВИЋ 1110976722829		Директор Дејан Ристић дипл.инж.ел. ДЕЈАН РИСТИЋ 0606975722827 7

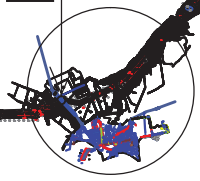
Digitally signed by ИГОР
ГЛИГОРИЈЕВИЋ
1110976722829
Date: 2019.02.05 11:40:59
+01'00'

Digitally signed by
ДЕЈАН РИСТИЋ
0606975722827
Date: 2019.02.05
11:48:46 +01'00'



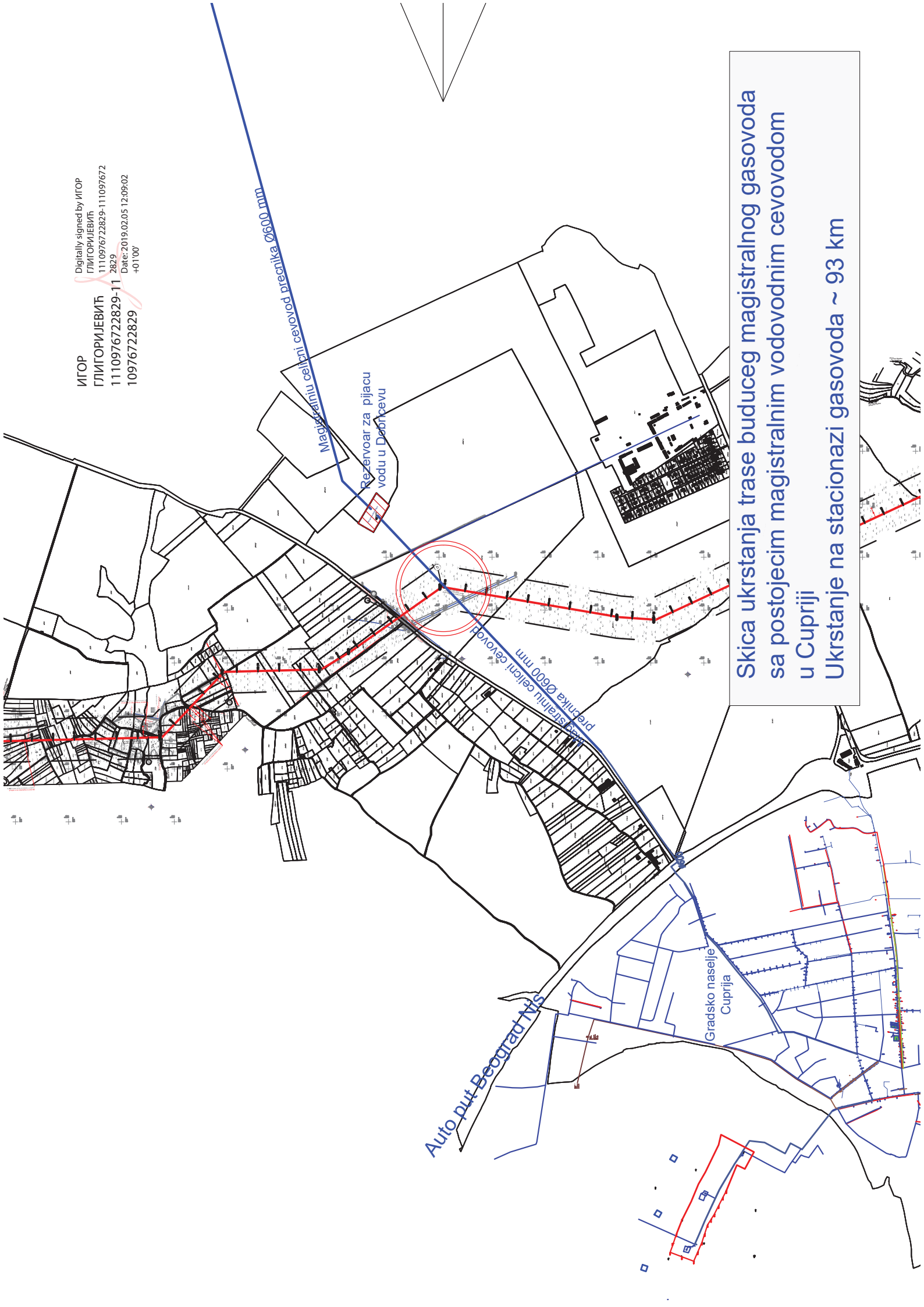
ИГОР ГЛИГОРИЈЕВИЋ Digitally signed by ИГОР
ГЛИГОРИЈЕВИЋ
1110976722829-1110 1110976722829-1110976722829
976722829 Date: 2019.02.05 12:07:32 +01'00'

Mesto ukrstanja sa magistralnim vodovodnim cevovodom



Cuprija

ИГОР
ГЛИГОРИЈЕВИЋ
1110976722829-11 2829
10976722829
Digitally signed by ИГОР
ГЛИГОРИЈЕВИЋ
1110976722829-111097672
2829
Date: 2019.02.05 12:09:02
+01'00'



Skica ukrstanja trase buduceg magistralnog gasovoda
sa postojećim magistralnim vodovodnim cevovodom
u Cupriji
Ukrstanje na stacionazi gasovoda ~ 93 km



Огранак Електродистрибуција Смедерево
Погон Велика Плана, Момира Гајића бр.1
ЦЕОП:ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018
Заводни број 350-02-01638/2018-14
Наш број :11.04-45567/2-2019

Место, датум: 11 -02- 2019

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Немањина 22-26, 11000 Београд

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево размотрио је захтев примљен од МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ дана 08.02.2019. године поднетог у име инвеститора „ГАСТРАНС“ из Новог Сада за издавање локацијских услова за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама у КО : Жабари, Породин. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017, доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу магистралног гасовода (ИНТЕРКОНЕКТОР) граница БУГАРСКЕ- граница МАЂАРСКЕ — деоница 1 на катастерским парцелама у КО : Жабари, Породин делови који припадају "Електродистрибуција" огранак Смедерево, погон Велика Плана

На основу увида у број техничке документације 11-18-0-03-02-0 децембар 2018 године, дају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова наведених у тачки 3.

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом гасовода, а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево.

Приликом извођења радова на изградњи МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА потребно је одрадити измештање постојећих далековада

- Далековод 35 kV који ваздушно прелази преко реке Велике Мораве (код сметлишта) и иде до ТС-35/10 kV/kV "Жабари". На 147+129.430 km је укрштање гасовода са постојећим далеководом 35 kV, који је потребно изместити јер није испоштован угао укрштања.

Потребно је поставити три угаона-затезна стуба како би се добио угао укрштања и стабилност 35 kV вода.

- Далековод 10 kV за Доњу Ливадицу који ваздушно прелази преко реке Велике Мораве (код моста) и иде до ТС 35/10 kV/kV "Жабари". На 151+51 km је укрштање гасовода и далековода 10 kV за Доњу Ливадицу, потребно је одрадити измештање стуба јер није испоштовано сигурносно растојање. Потребно је поставити три угаона-затезна стуба како би се одредио угао укрштања и стабилност 10 kV вода.

- Далековод 10 kV који је постављен на јавној површини к.п. бр.10037 КО Лозовик и напаја БСТС "Багер Бет" 10/0,4 kV/kV у Лозовику. На 166+580 km је укрштање гасовода и далековода 10 kV за БСТС "Багер Бет", потребно је одрадити измештање стуба јер није испоштовано сигурносно растојање. Потребно је поставити два угаона-затезна стуба како би се одредио угао укрштања и стабилност 10 kV вода.

- Предвидети каблирање и подземно постављање нн надземних мрежа са којим долази до укрштања у циљу испоштовања коридора ширине 50 m тј. по 25 m од осе гасовода.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

1.1 Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ", бр. 4/1974 и 13/1978).

1.2. Инвеститор као и извођач радова на предметном објекту дужан је да предузме све мере предострожности како ни на који начин не би дошло до угрожавања механичке стабилности и електричне исправности електроенергетских водова и објеката, а у случају оштећења истих, инвеститор је обавезан да обавести стручну службу "Електродистрибуције " о насталој штети као и да надокнади овом предузећу причињену штету по свим основама .

1.3.Приликом извођења радова на предметном објекту, извођач радова је обавезан да поштује све важеће техничке прописе који се односе на ову врсту градње.

1.4.Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад гасовода.

1.5.Размак између енергетских кабла и гасовода при укрштању и паралелном вођењу треба да буде најмање: 0,8 m у насељеним местима и 1,2 m изван насељених места.

1.6 Размаци могу да се смање до 0,3 m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2 m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.

1.7. На местима приближавања или укрштања подземног гасовода са електроенергетским објектима обавезно испоштовати „Техничке услове заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења "(„Службени гласник РС", 68/86 и 91/09).

1.8. Заштитне цеви, пластичне штитници , сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.

1.9.Гасоводне цеви морају бити удаљене најмање 25 m од темеља далеководног стуба, односно 25 m од уземљивача стуба.

1.10. Делови гасовода кроз који се испушта флуид морају бити најмање 30 m од најистуренијих делова ЕЕО под напоном.

1.11. Укрштање далековода је дозвољено под углом од 60° до 90° у односу на трасу далековода. Сва укрштања испод или изнад наведеног опсега углова је потребно изместити и заштитити.

1.12. При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са гасоводом, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV “ објављеног у „ Службеном листу РС “ број 65/88 и 18/92.

1.13.Забрањена је градња у заштитном појасу, испод, изнад или поред ЕЕО, супротно закону, техничким и другим прописима, а у свему према чл.218 закона о енергетици.

1.14.Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе са власницима земљишта које је потребно за изградњу локалног подземног цевовода за дистрибуцију гаса.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево у Великој Плани, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево у Великој Плани.

2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Инвеститор објекта је у обавези да са ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево у Смедереву сачини Уговор о измештању постојећих ЕЕО (припрема земљишта). Инвеститор је дужан да се обрати ЕПС Дистрибуцији д.о.о. Београд захтевом за закључење овог Уговора након прибављања Локацијских услова, а пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе.

4. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.

5. Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Смедерево само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

С поштовањем,
Достављено:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници



ИВИЦА

МАРИНКОВИЋ

0601979761027-

0601979761027

Директор огранка

(име и презиме)

Digitally signed by
ИВИЦА МАРИНКОВИЋ
0601979761027-06019
79761027
Date: 2019.02.11
12:18:25 +01'00'

Здравко А



Огранак „Електродистрибуција Зајечар“
Трг ослобођења 37, Зајечар

ЦЕОП: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018
Број: 8.У.1.1.0-Д-10.08-37329/2-2019
Датум: 14.02.2019. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
БЕОГРАД
Немањина 22-26

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар размотрио је захтев примљен дана 04.02.2019. године у име инвеститора „Гастрас“ д.о.о Нови Сад, Народног фронта бр.12. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о локацијским усковима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15,114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система и Одлуке о преносу овлашћења бр. 8.У.0.0.0.-Д.10.08.-80498/1-2017 од 29.03.2017.), доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске-граница Мађарске-деоница 1, класа 221121, део за који се издају ови услови односи се на деоницу од границе са Бугарском до 62 km за које услове издаје „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар:

Град Зајечар (КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница),

Општина Бољевац (КО Бачевица, КО Добро поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Луково, КО Криви Вир, КО Мирово, КО Врбовац).

На основу увида у Идејно решење бр. 11-18-0-03-00-0 од децембра 2018. године, **дају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова наведених у тачки 3.**

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом гасовода, а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Није дозвољено паралелно вођење гасовода испод или изнад енергетских каблова.
- 1.2. Размак између спољне ивице гасовода и енергетског кабла при укрштању или паралелном вођењу треба да буде најмање:
0,8m у насељеним местима
1,2m изван насељених места.
- 1.3. Размаци могу да се смање до 0,3m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.
- 1.4. На местима приближавања или укрштања подземног гасовода са електроенергетским објектима обавезно испоштовати „Техничке услове заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Службени гласник РС“, бр. 68/86 и 91/09).

- 1.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- 1.6. Инвеститор је у обавези да заштити кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
- 1.7. Гасоводне цеви морају бити удаљене најмање 25m од темеља далеководног стуба, односно 25m од уземљивача стуба.
- 1.8. Делови гасовода кроз који се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова ЕЕО под напоном.
- 1.9. При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са гасоводом, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV“ објављеног у „Службеном листу РС“ број 65/88 и 18/92.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.2. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар у Зајечару.
- 2.3. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
- 2.4. У траси планиране изградње магистралног гасовода налази се стубови надземне мреже (стубови 35 kV, 10 kV далековода и 0,4 kV) које је потребно изместити (на стационачима према картама у прилогу):

Стационаже :

- ДП Ниш1/1: 2km+368m (НН мрежа)
- ДП Ниш1/2: 2km+418m (ДВ 10kV Вршка Чука-Царинарница)
- ДП Ниш 1/3: 2km+426m (НН мрежа)
- ДП Ниш 1/4: 2km+659m (ДВ 10kV Вршка Чука-Шонталово)
- ДП Ниш 2: 4km+182m (НН мрежа)
- ДП Ниш 4/1: 10km+820m (ДВ 10kV Грлишка река-Вратарница)
- ДП Ниш 4/2: 10km+864m (ДВ 35kV Грљан-Минићево)
- ДП Ниш 5: 18km+191m (ДВ 10kV Лесковац-Горња Бела река)
- ДП Ниш 6: 21km+949m (ДВ 10kV Леновац-Ласово)
- ДП Ниш 7/1: 27km+737m (НН мрежа)
- ДП Ниш 7/2: 27km+763m (ДВ10kV Бачевица-Врбовац)
- ДП Ниш 8/1: 29km+534m (НН мрежа)
- ДП Ниш 8/2: 30km+408m (НН мрежа)
- ДП Ниш 9/1: 31km+464m (НН мрежа)
- ДП Ниш 9/2: 31km+923m (НН мрежа)
- ДП Ниш 9/3: 32km+475m (НН мрежа)
- ДП Ниш 9/4: 32km+968m (НН мрежа)

ДП Ниш 9/5: 32km+113m (НН мрежа)
ДП Ниш 10: 35km+3m (ДВ 10kV Добрујевац-Добро поље, укрштање и паралелно вођење у дужини од 300m + 150m, лево и десно од укрштаја)
ДП Ниш 11: 42km+463m (ДВ 35kV Бољевац-Мирово)
ДП Ниш 12: 44km+30m (ДВ 35kV Бор-Мирово)
ДП Ниш 13/1: 46km+685m (НН мрежа)
ДП Ниш 15: 57km+374m (НН мрежа)
ДП Ниш 16: 62km+143m (ДВ 10 kV Стража - Суваја)
ДП Ниш 17: 63km+971m (НН мрежа - Клачевица)

На следећим стациоณาма налазе се стубови које не треба измештати:

ДП Ниш 3: 6km+410m (ДВ 10kV Грљан-Вршка Чука)
ДП Ниш 13/2: 46km+686m (ДВ 10kV за Јабланицу)
ДП Ниш 14: 55km+645m (ДВ 10kV за Криви вир)

Постоји могућност да се у границама плана, налазе и водови за које ми немамо податке, као и да се у међувремену од издавања ових услова до почетка извођења радова поставе нови водови, те је потребна крајња опрезност приликом извођења радова. Евентуална накнадна снимљена укрштања ће бити уврштена у Уговор о измештању ЕЕО, наведен у тачки 4.

За потребе измештања електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Инвеститор објекта је у обавези да са ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар сачини Уговор о измештању постојећих електроенергетских објеката (припремање земљишта), које је потребно закључити након исходавања локацијских услова а пре исходавања Грађевинске дозволе за изградњу предметног гасовода.

4. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.

5. Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

Обрадио,

С.Петровић

Овлашћено лице,

(по Одлуци о преносу овлашћења бр.
8.У.0.0.0.-Д.10.08.-80498/1-2017 од 29.03.2017.)

Саша Петровић, дипл.ел.инж.

Саша Стојанчев, дипл.ел.инж.

Доставити :

1. Наслову
2. Служби за енергетику

Saša Stojančev

847927477-2211975752028

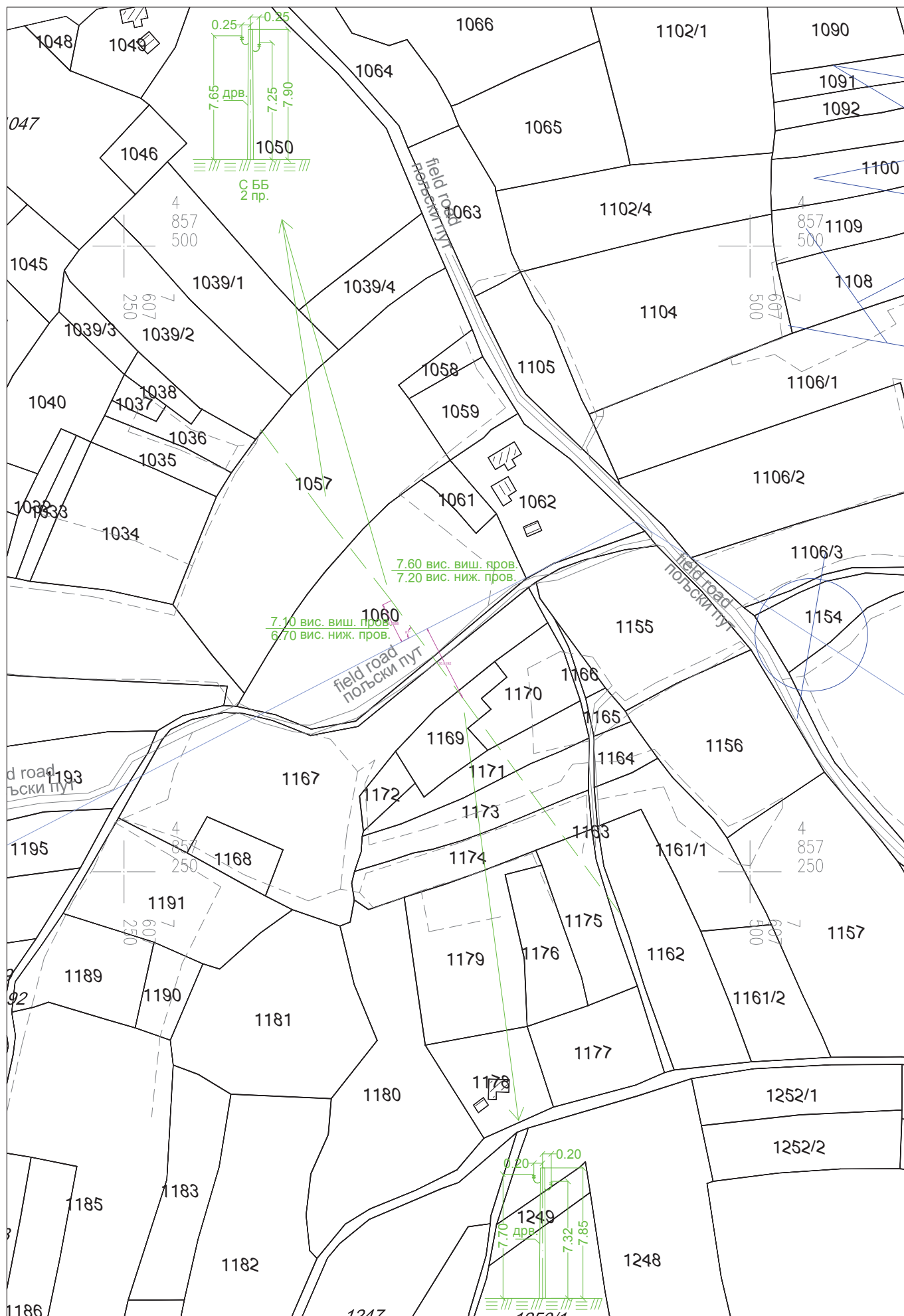
Digitally signed by Saša Stojančev

847927477-2211975752028

Date: 2019.02.14 08:54:22 +01'00'



Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода

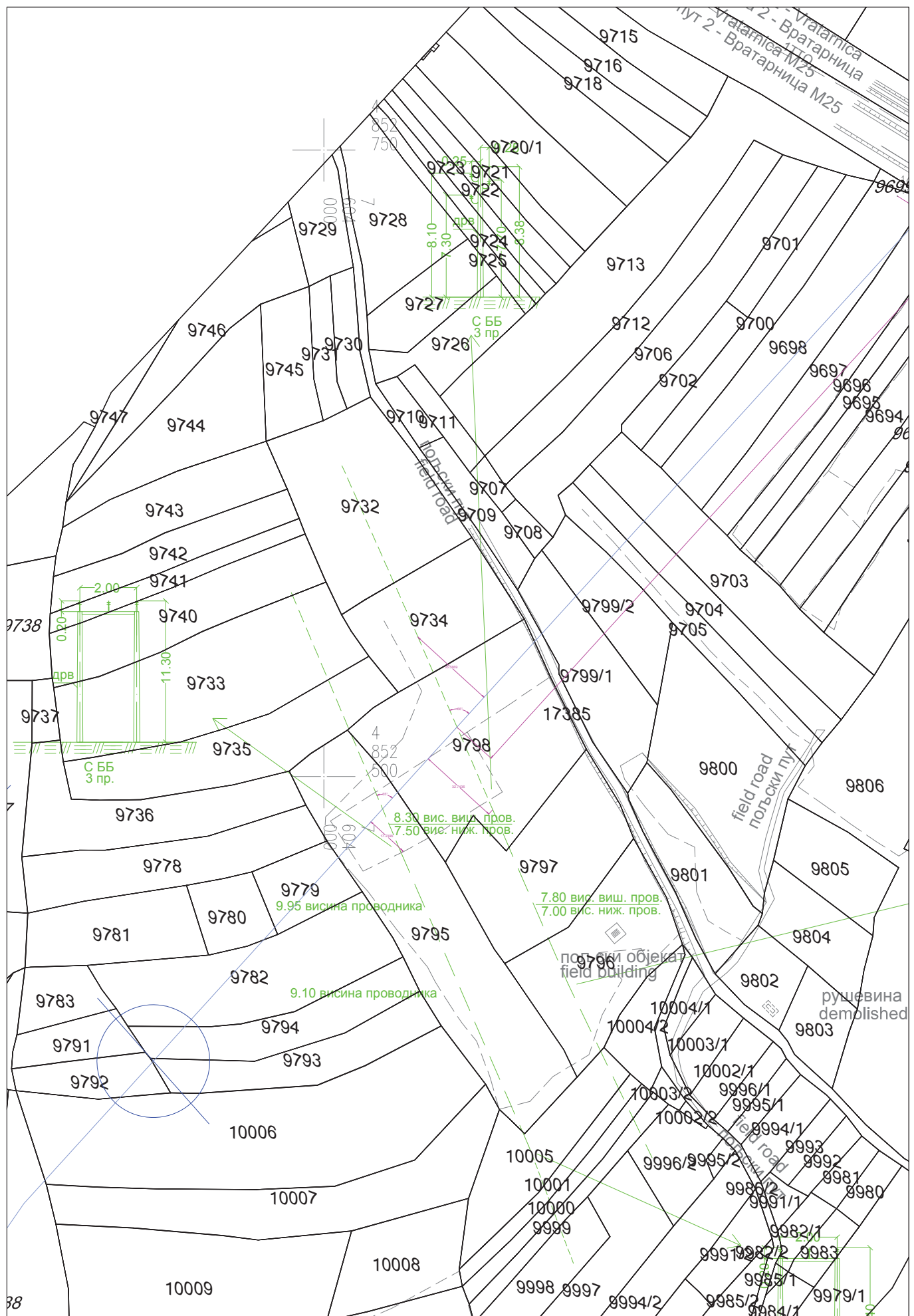


ПРИЛОГ бр.2

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода

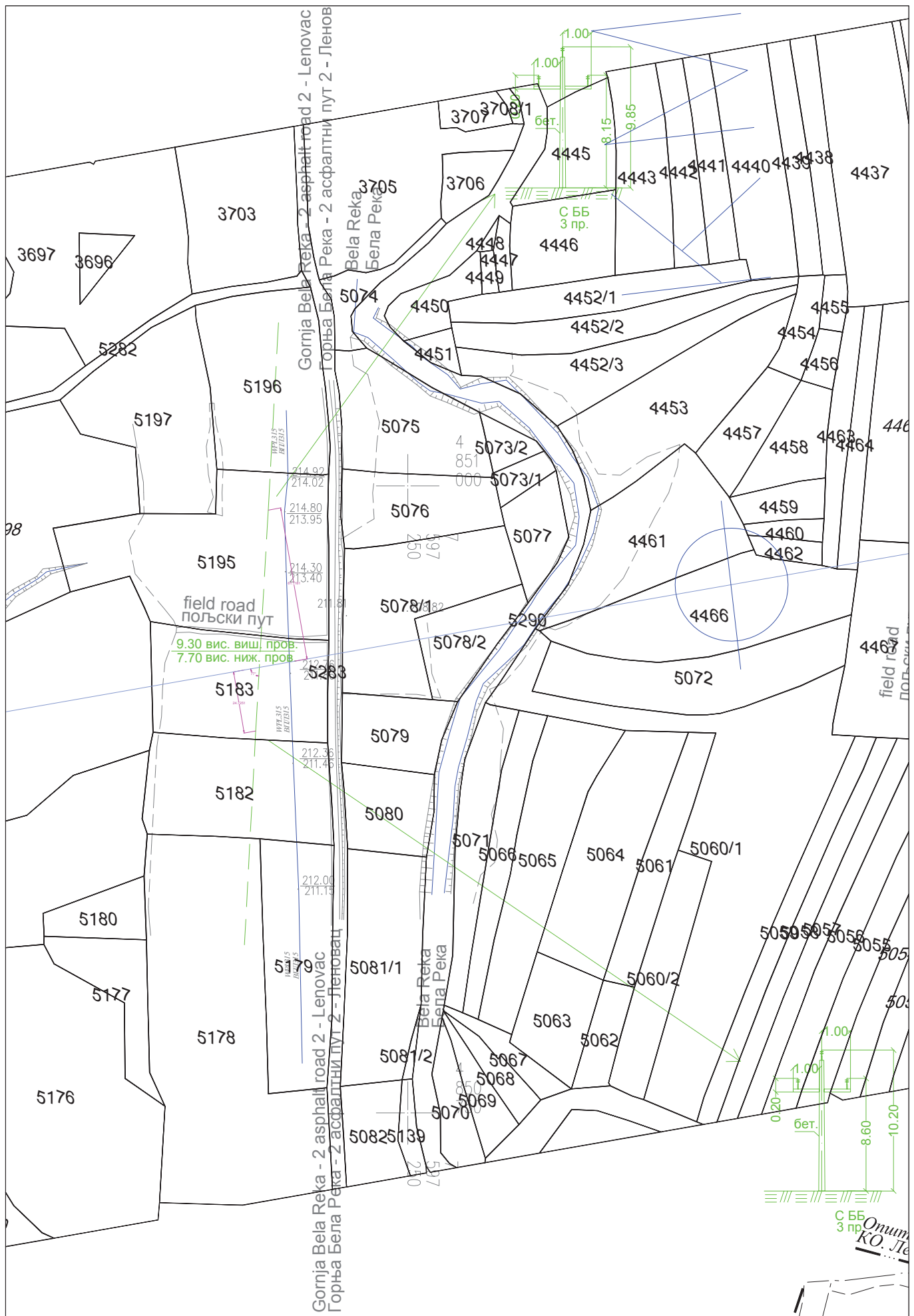
ПРИЛОГ бр.3

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода



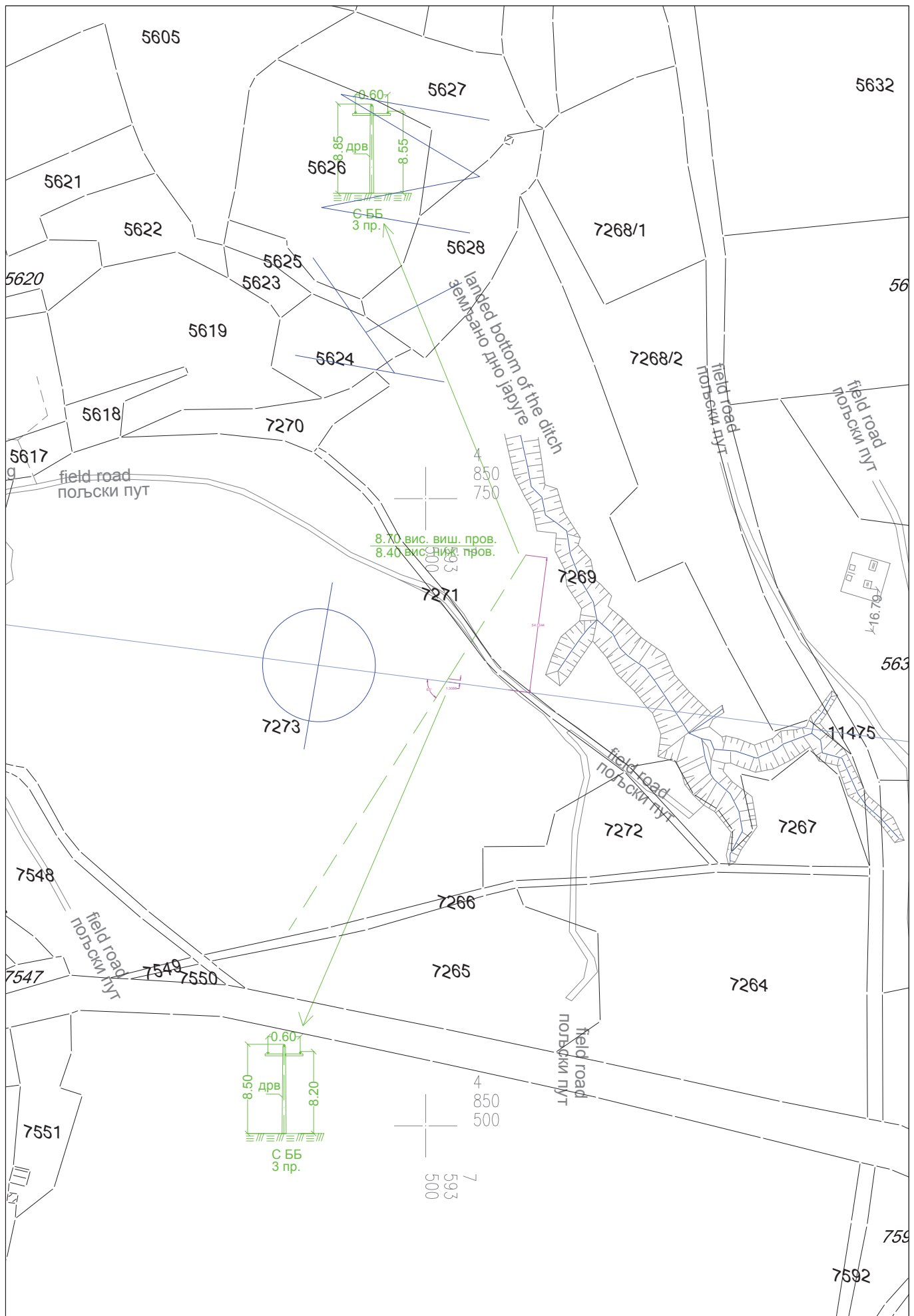
ПРИЛОГ бр.4

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода



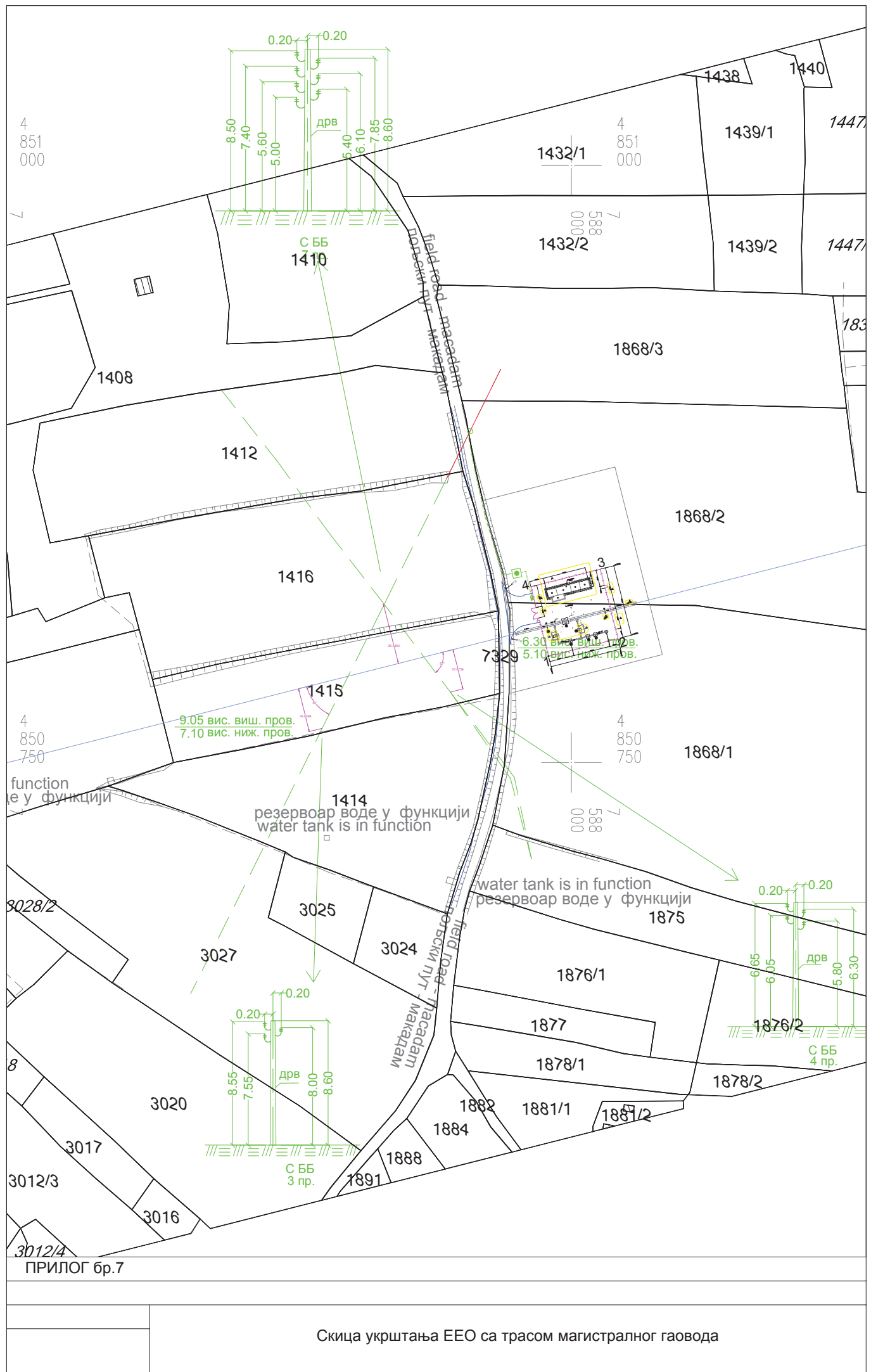
ПРИЛОГ бр.5

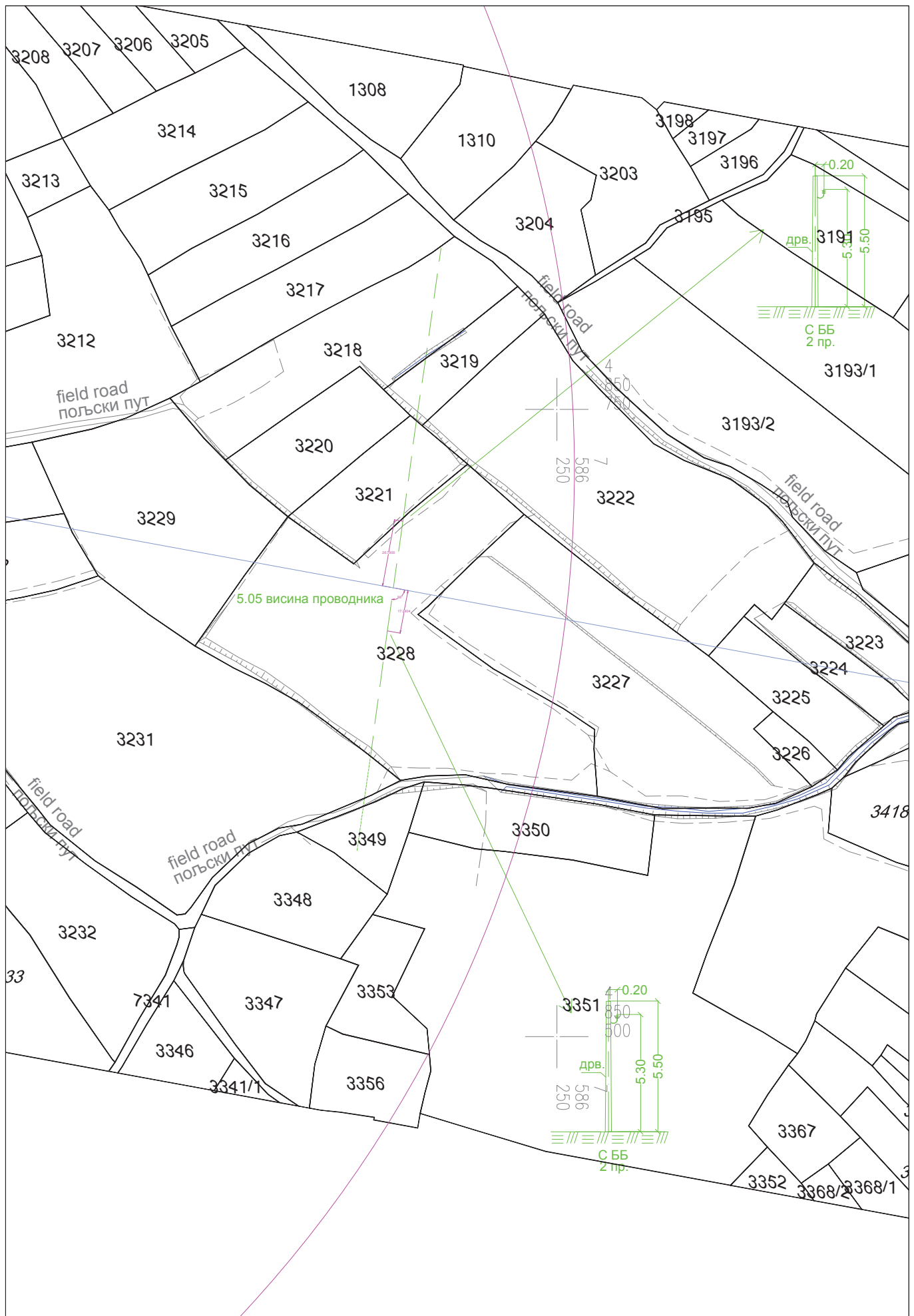
Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода



ПРИЛОГ бр.6

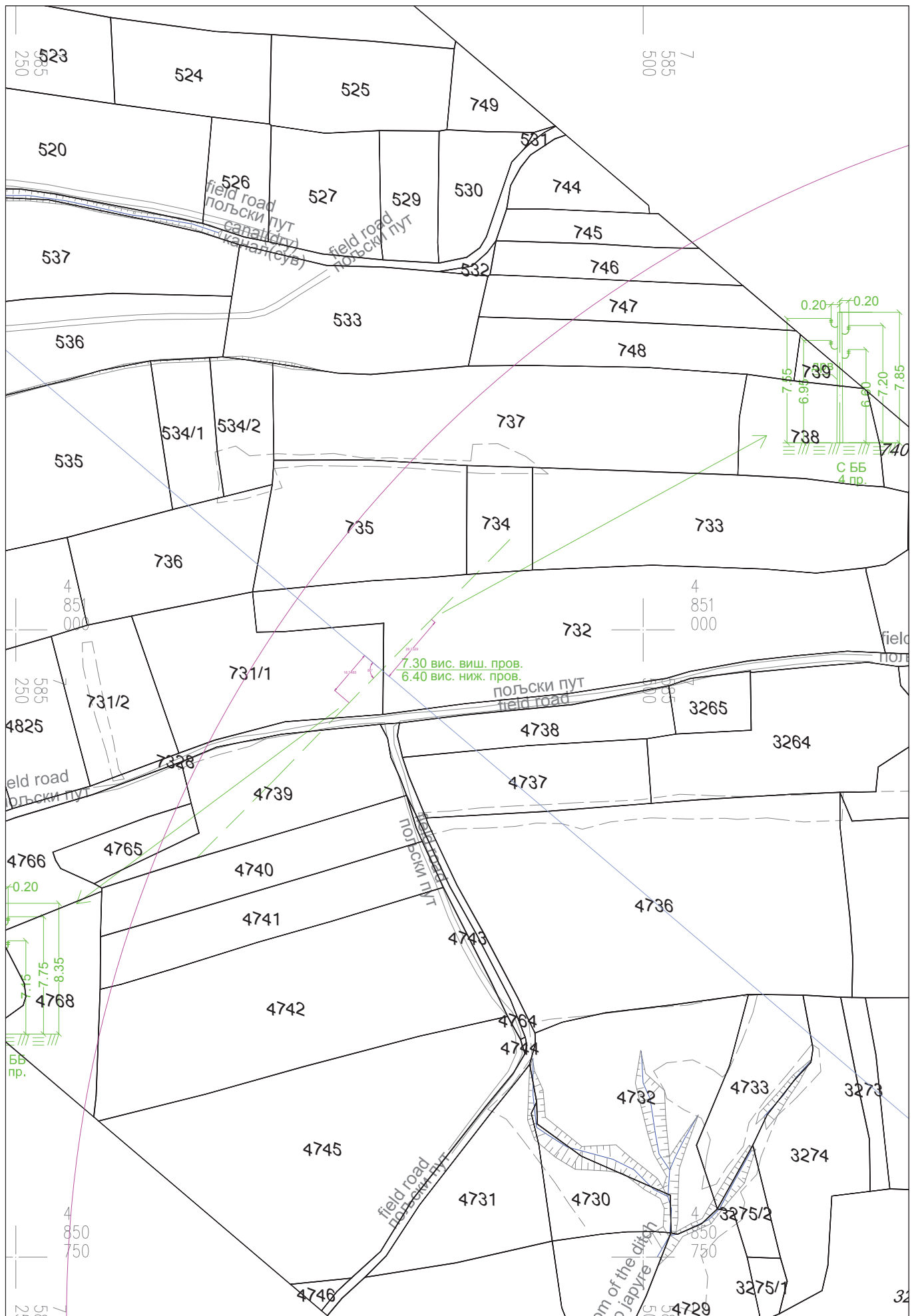
Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода





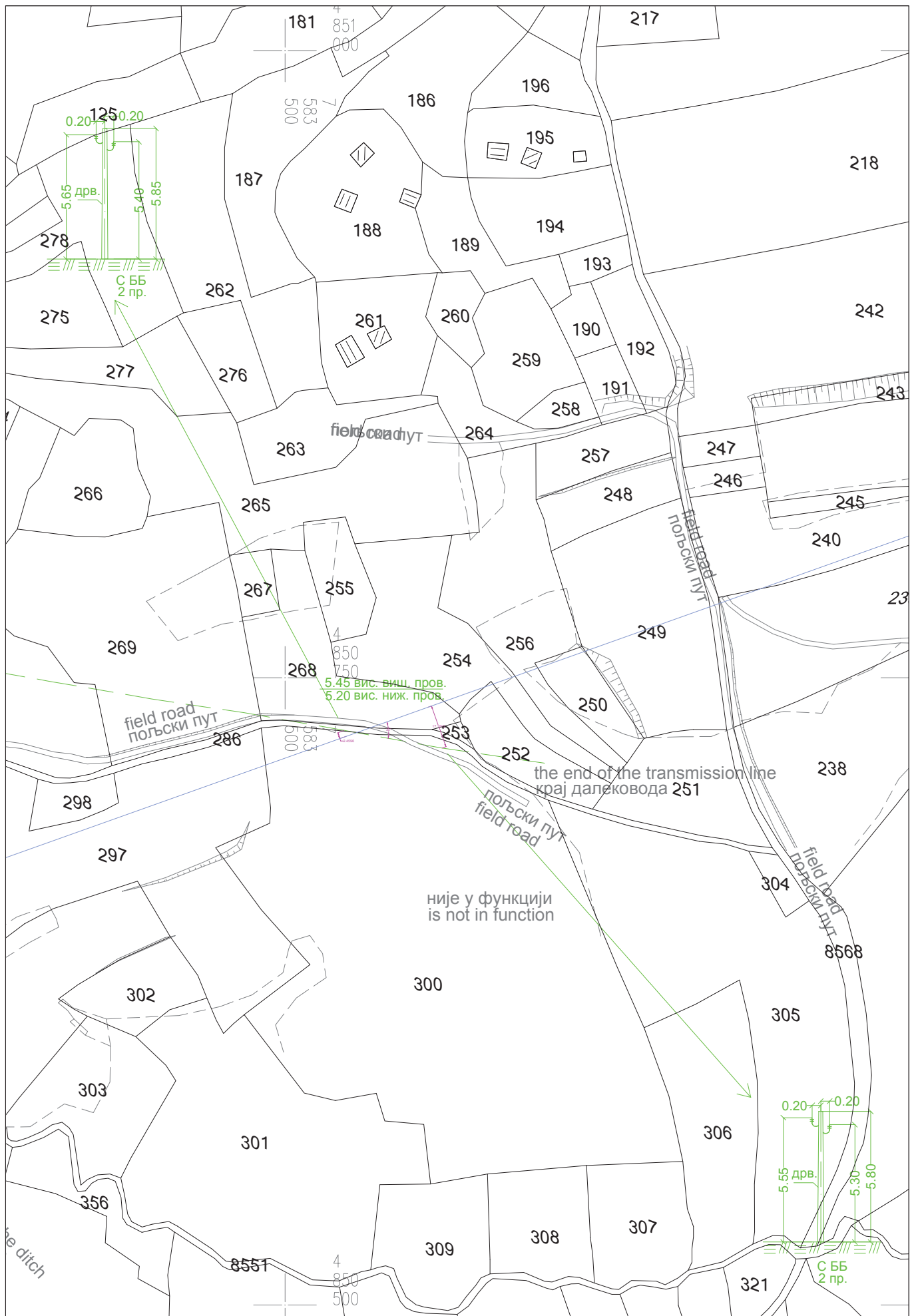
ПРИЛОГ бр.8/1

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода



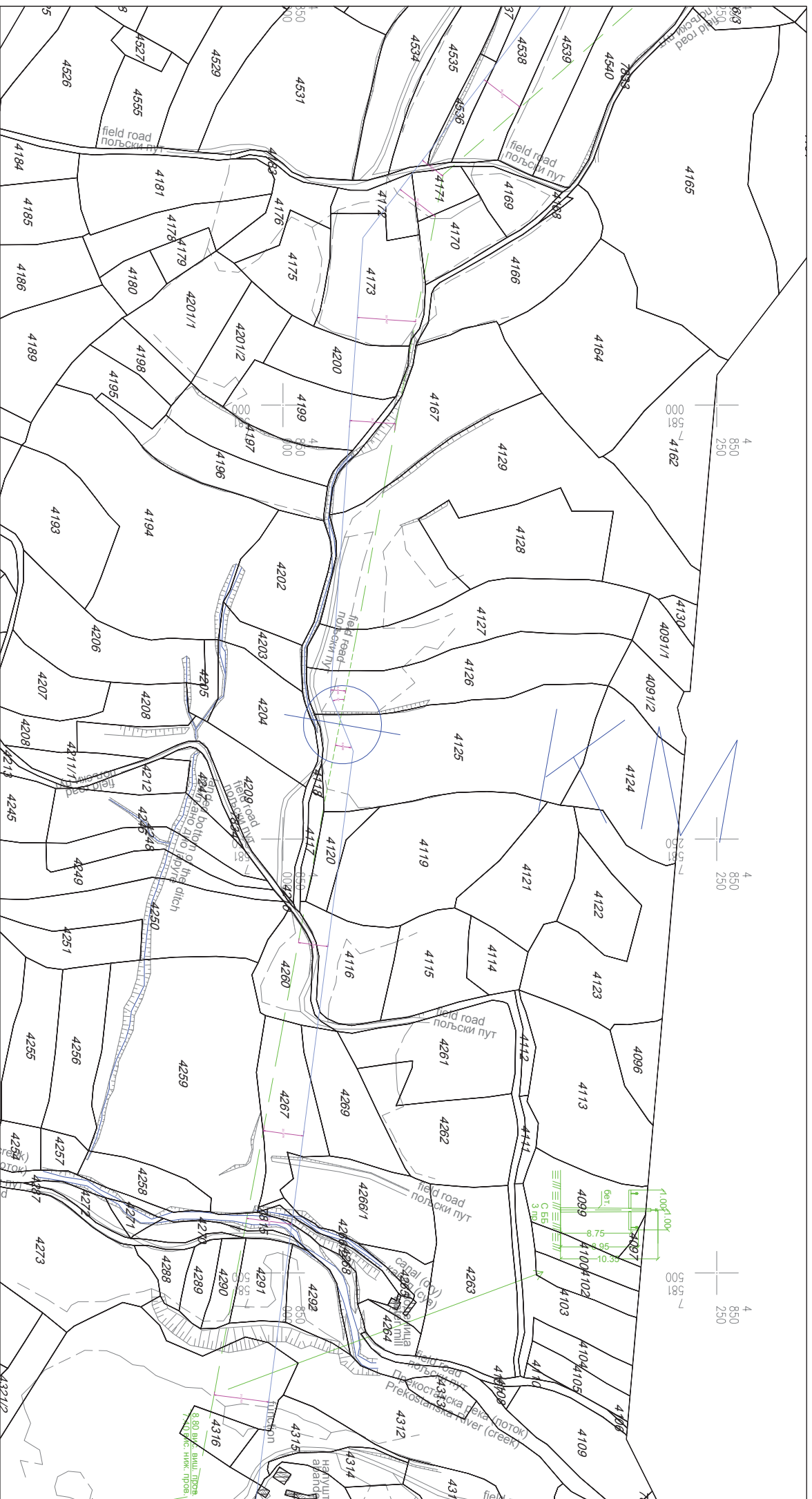
ПРИЛОГ бр.8/2

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода



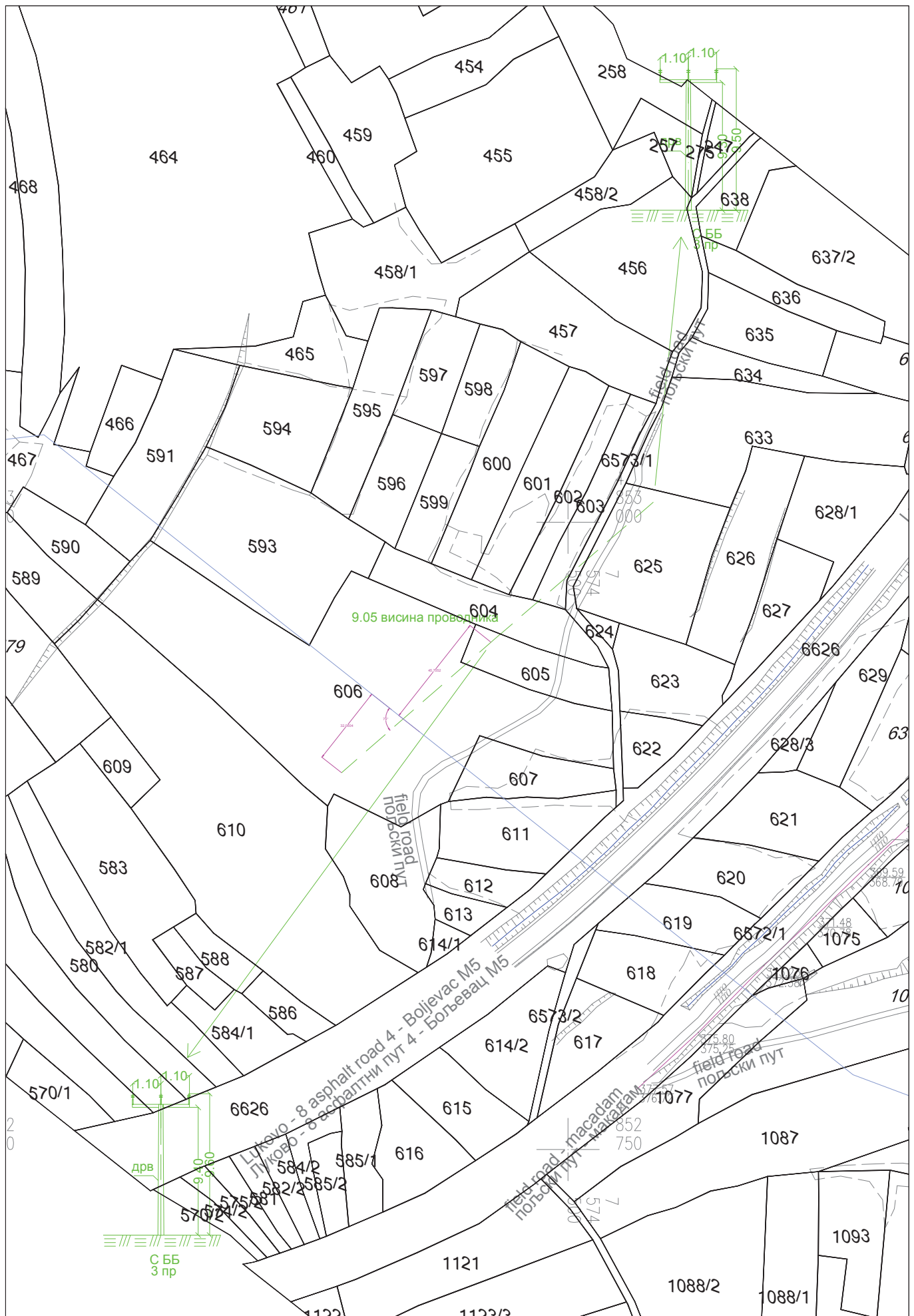
ПРИЛОГ бр.9/3

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода



ПРИЛОГ бр. 10

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода



ПРИЛОГ бр.11

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода

ПРИЛОГ бр.14

Скица укрштања ЕЕО са трасом магистралног гаовода

Огранак Електродистрибуција ЈАГОДИНА

ЈАГОДИНА, 7. јули 62

ЦЕОП: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Наш број: 8Ф.1.1.0-Д 09.05.-52040/2-2019

Датум: 14.02.2019.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре

Немањина 22-26
БЕОГРАД

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина размотрио је захтев примљен дана 31.01.2019 године у име инвеститора **„ГАСТРАНС“ Д.О.О. Нови Сад, Народног фронта 12, Нови Сад.** На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05000.-0801.-147302/1-17 од 07.06.2017, доноси се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу магистралног гасовода, граница Бугарске – граница Мађарске, категорија Г класа 221121, граница Бугарске – граница Мађарске део за који се издају ови услови односи се на деоницу од km 63+970 до km 143+570 за које услове издаје „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина, Општина Параћин (К.О. Клачевица, К.О. Доња Мутница К.О. Бошњане) Општина Ћуприја (К.О. Ћуприја ван града, К.О. Супска, К.О. Исаково К.О. Крушар), Град Јагодина (К.О. Глоговац), Општина Деспотовац (К.О. Богава, К.О. Брестово, К.О. Јасеново), Општина Свилајнац (К.О. Тропоње, К.О. Врлане, К.О. Грабовац, К.О. Дубље, К.О. Црквенац, К.О. Свилајнац).

На основу увида у Идејно решење бр. од 2018. године, **издају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова наведених у тачки 4.**

1. На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом гасовода, а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина.
2. Инвеститор је у обавези да приликом изградње гасовода поштује следеће:
 - 2.1. Није дозвољено паралелно вођење гасовода испод или изнад енергетских каблова.
 - 2.2. Размак између спољне ивице гасовода и енергетског кабла при укрштању или паралелном вођењу треба да буде најмање:
 - 0,8m у насељеним местима
 - 1,2m изван насељених места.
 - 2.3. Размаци могу да се смање до 0,3m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.
 - 2.4. На местима приближавања или укрштања подземног гасовода са електроенергетским објектима обавезно испоштовати „Техничке услове заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Службени гласник РС“, бр. 68/86 и 91/09).

- 2.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- 2.6. Инвеститор је у обавези да заштити кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
- 2.7. Гасоводне цеви морају бити удаљене најмање 25m од темеља далеководног стуба, односно 25m од уземљивача стуба.
- 2.8. Делови гасовода кроз који се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова ЕЕО под напоном.
- 2.9. При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са гасоводом, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV“ објављеног у „Службеном листу РС“ број 65/88 и 18/92.

3. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 3.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 3.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина у Јагодини, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 3.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина, у Јагодини.
- 3.4. У траси планиране изградње магистралног гасовода налазе се стубови надземне мреже 0,4kV, 10kV и 35kV, које је потребно изместити. Списак објеката са местима укрштања и потребним радовима је дат у прилогу 1 и 2- (Табела и графички прилог)

Огранак Јагодина	72 km + 234 m	Далековод 10kV	извод Буљане из ТС 35/10kV Параћин 6
Огранак Јагодина	77 km + 626 m	Далековод 10kV	извод Лешје из ТС 35/10kV Параћин 6
Огранак Јагодина	89 km + 593 m	Далековод 10kV	извод Деспотовац из ТС 35/10kV Ћуприја 1
Огранак Јагодина	90 km + 211 m	Далековод 35kV	извод Сењски рудник из ТС 110/35kV Ћуприја
Огранак Јагодина	94 km + 174 m	Далековод 10kV	извод Јовац, огранак Рубин
Огранак Јагодина	98 km + 723 m	НН мрежа	Извод из ТС 10/04 kV Исаково 3
Огранак Јагодина	100 km + 665 m	НН мрежа	Извод из ТС 10/04 kV Исаково 1
Огранак Јагодина	101 km + 094 m	НН мрежа	Извод из ТС 10/04 kV Исаково 1

Огранак Јагодина	116 km + 285 m	НН мрежа	Извод из ТС 10/04 kV Јасеново 6
Огранак Јагодина	116 km + 636 m	НН мрежа	Извод из ТС 10/04 kV Јасеново 6
Огранак Јагодина	121 km + 258 m	Далековод 10kV	извод Дубље из ТС 35/10kV Свилајнац 2
Огранак Јагодина	123 km + 277 m	Далековод 10kV	извод Дубље из ТС 35/10kV Свилајнац 2
Огранак Јагодина	129 km + 009 m	Далековод 10kV	извод Црквенац из ТС 35/10kV Свилајнац 2

За потребе измештања електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање

4. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Инвеститор објекта је у обавези да са ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина у Јагодина сачини уговор за исхођовање инвестиционо техничке документације и изградњу електроенергетског објекта на другој локацији.

- Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
- Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

Прилог: 1. Табела са ЕЕ објектима са којима се гасовод укршта
2. Графичка документација

Доставити:

- Наслову
- Служби за енергетику
- Служби за припрему и надзор одржавања
- Писарници

Директор огранка


Добрица Милошевић, дипл.инж.ел.



Dobrica Milošević

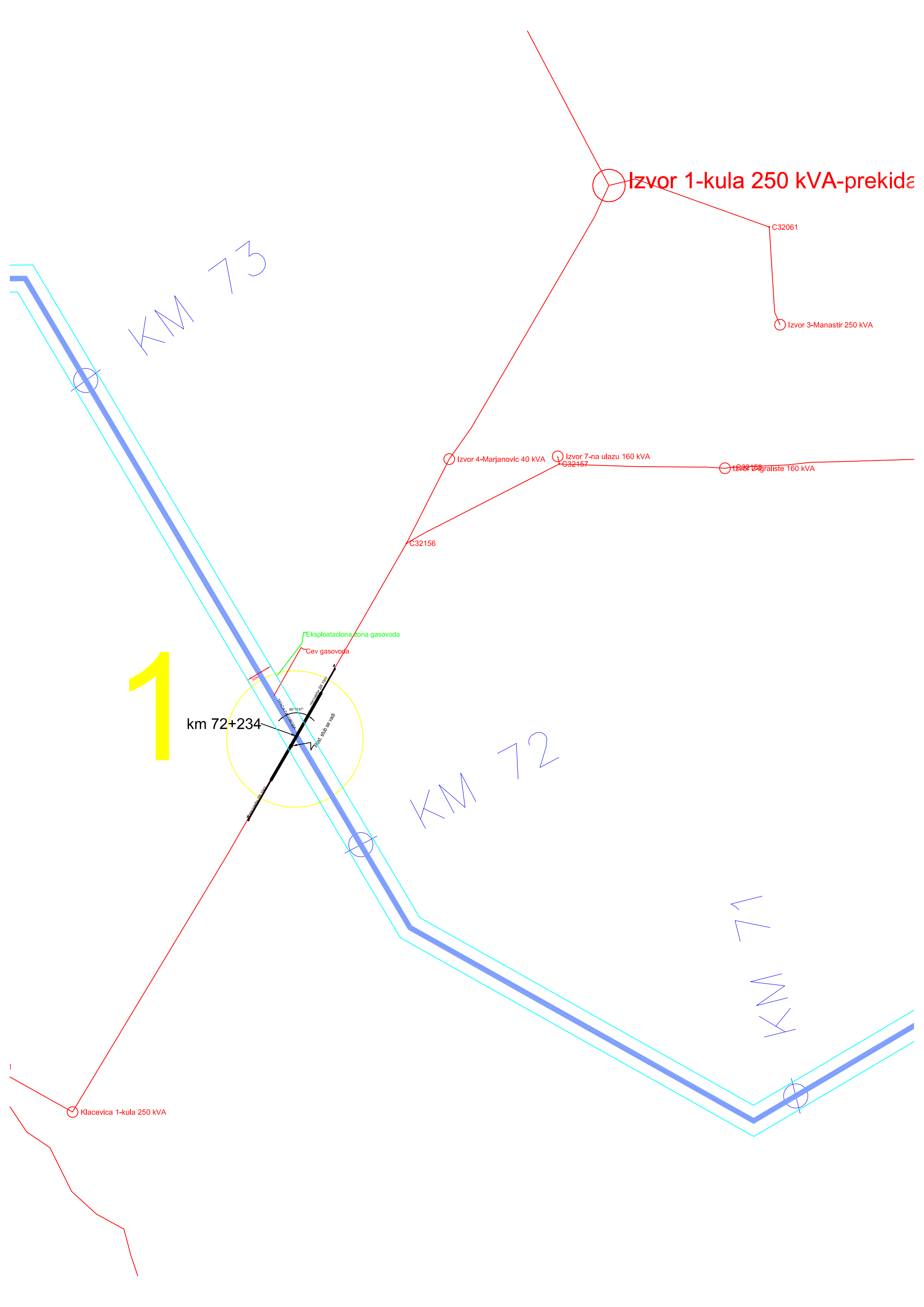
1392389203-010

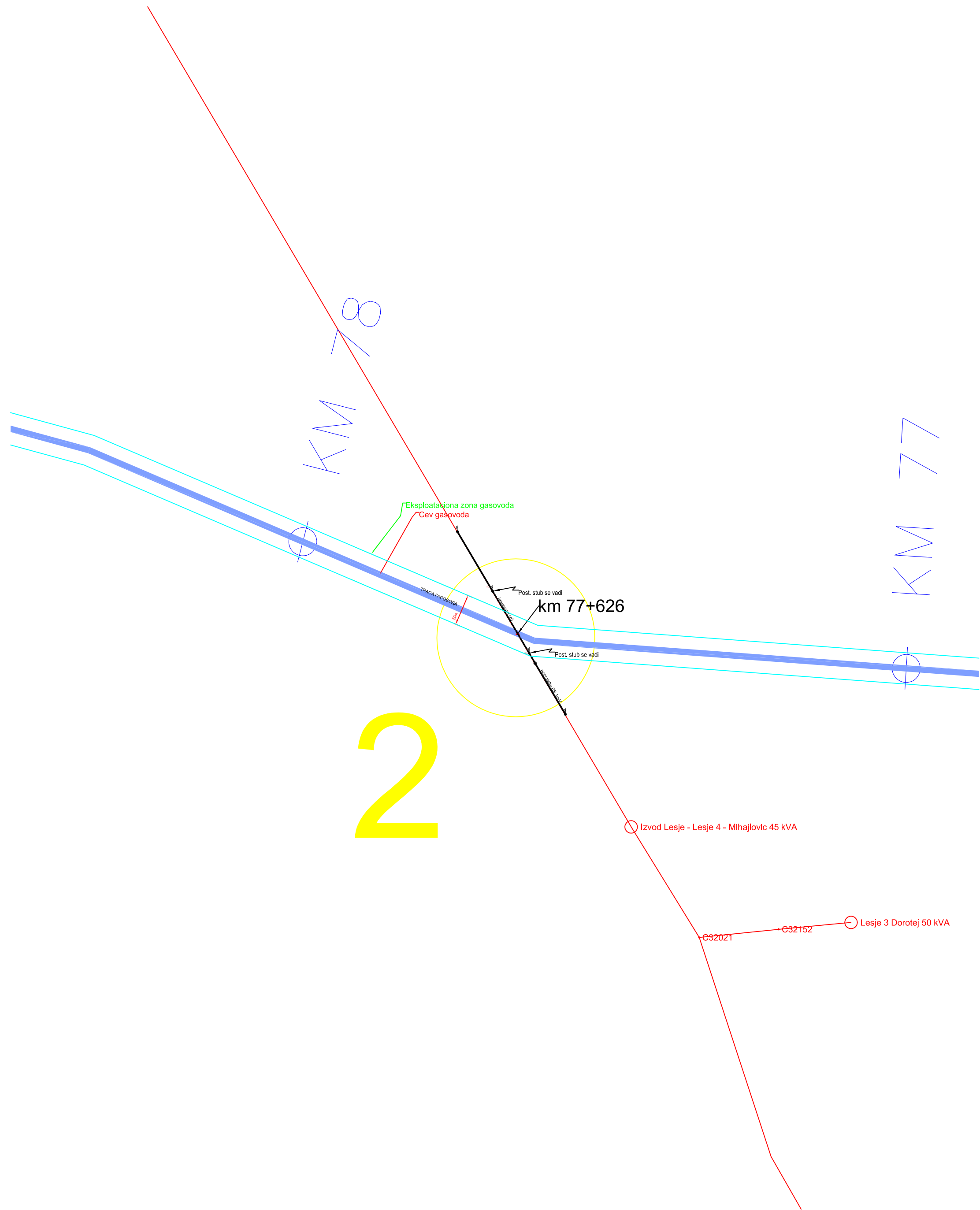
6964722245

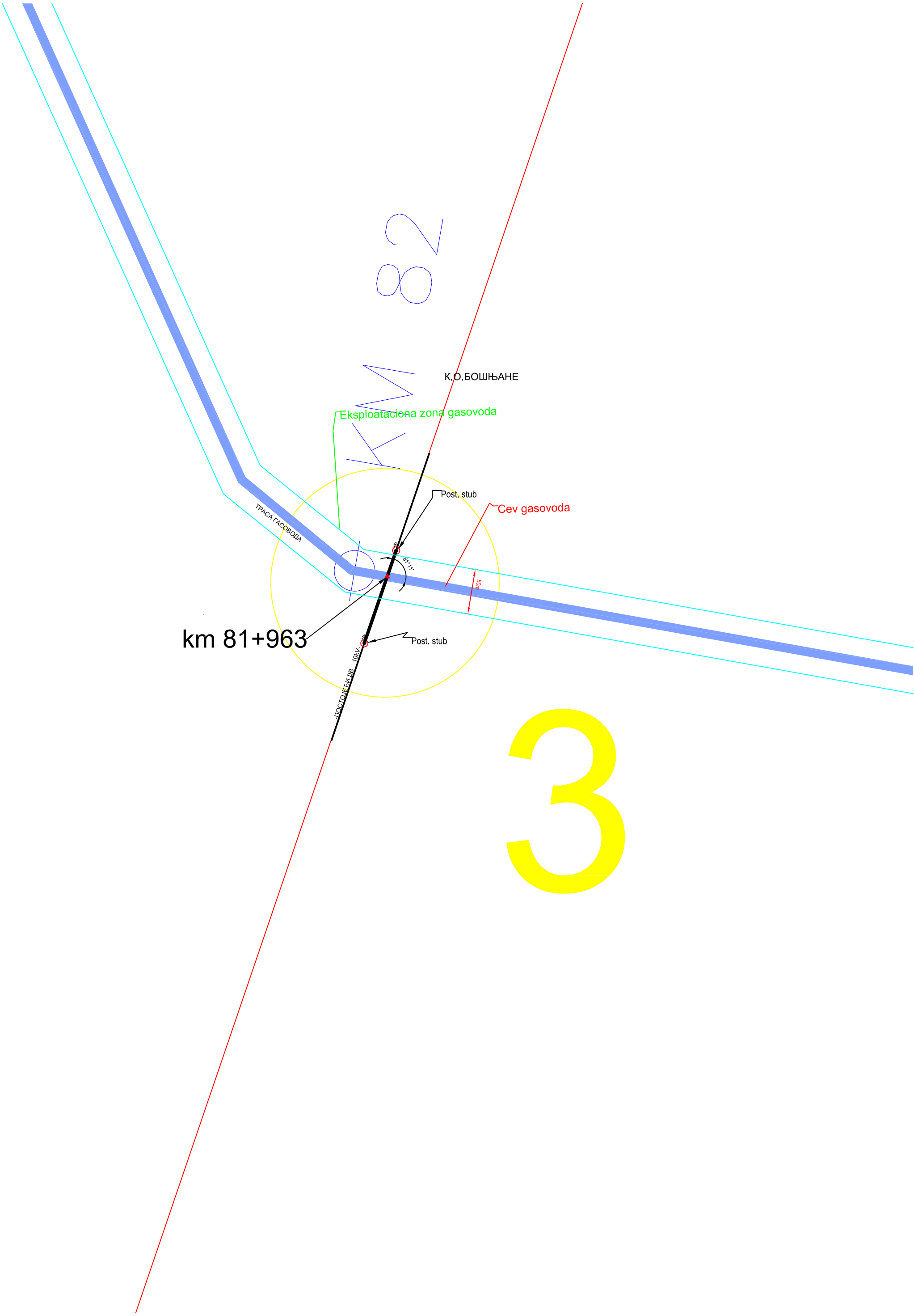
Digitally signed by Dobrica
Milošević

1392389203-01069647222
45

Date: 2019.02.14 11:56:14
+01'00'



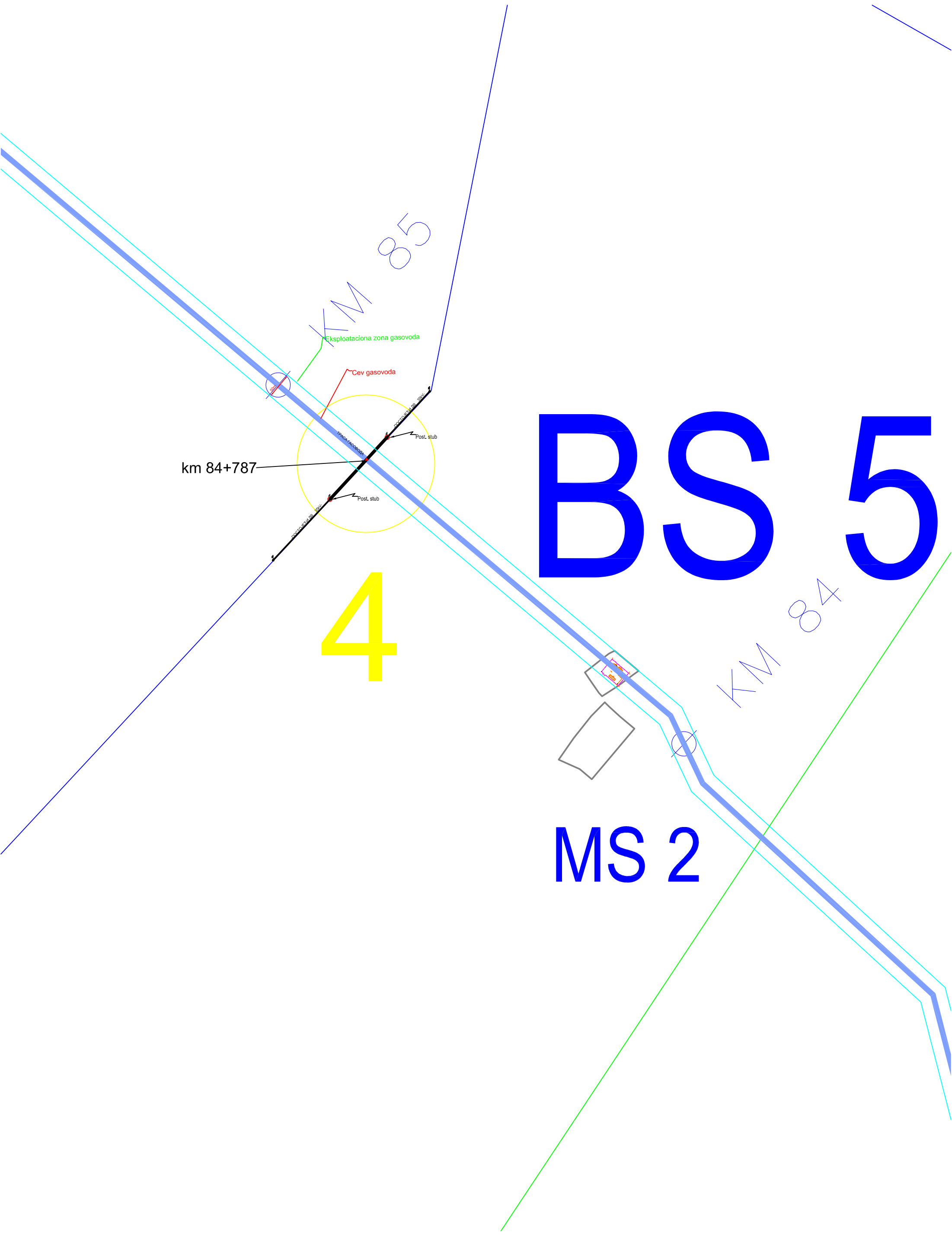


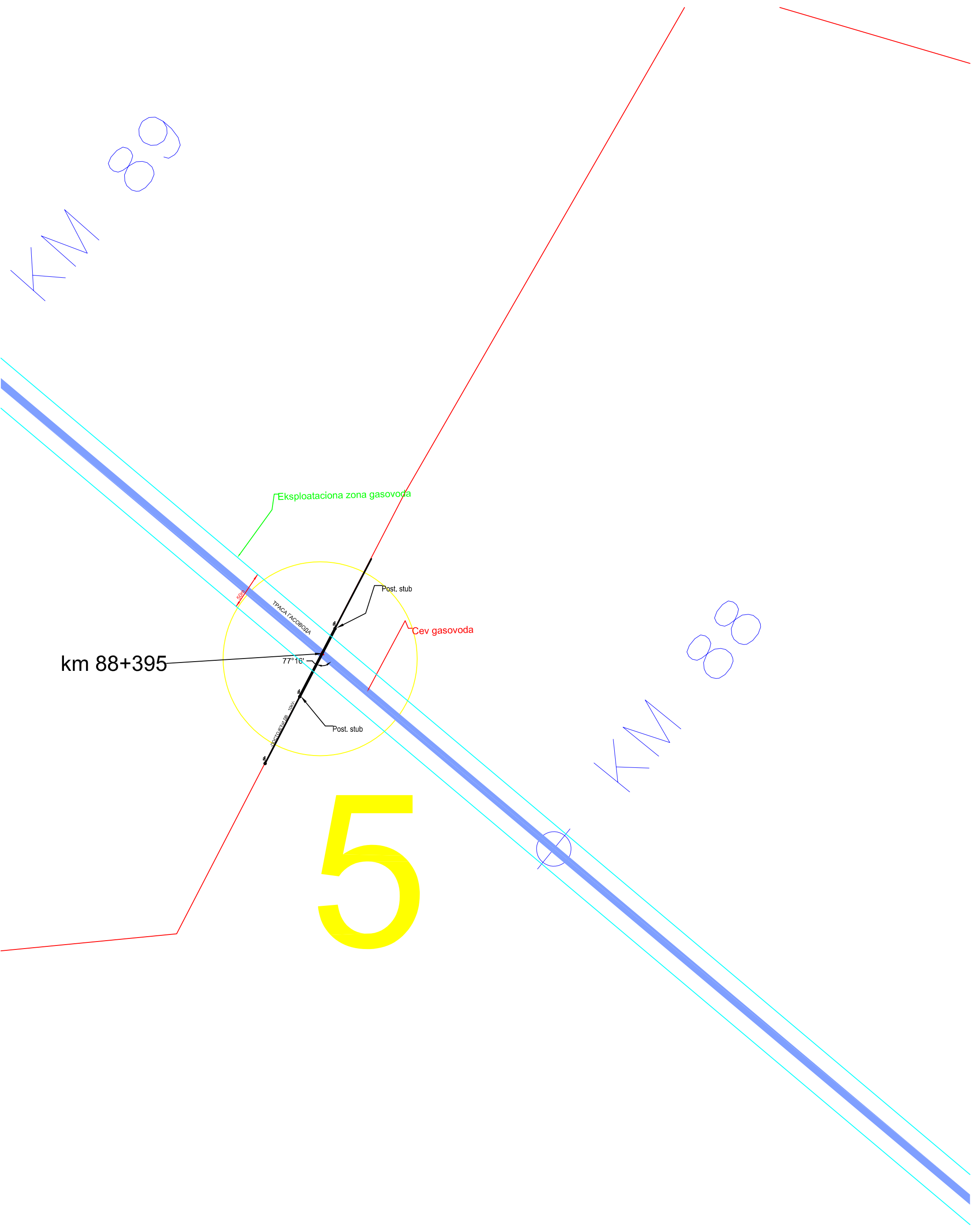


BS 5

MS 2

4





km 88+395

Eksplatacyjona zona gasovoda

Cev gasovoda

Post. stub

Post. stub

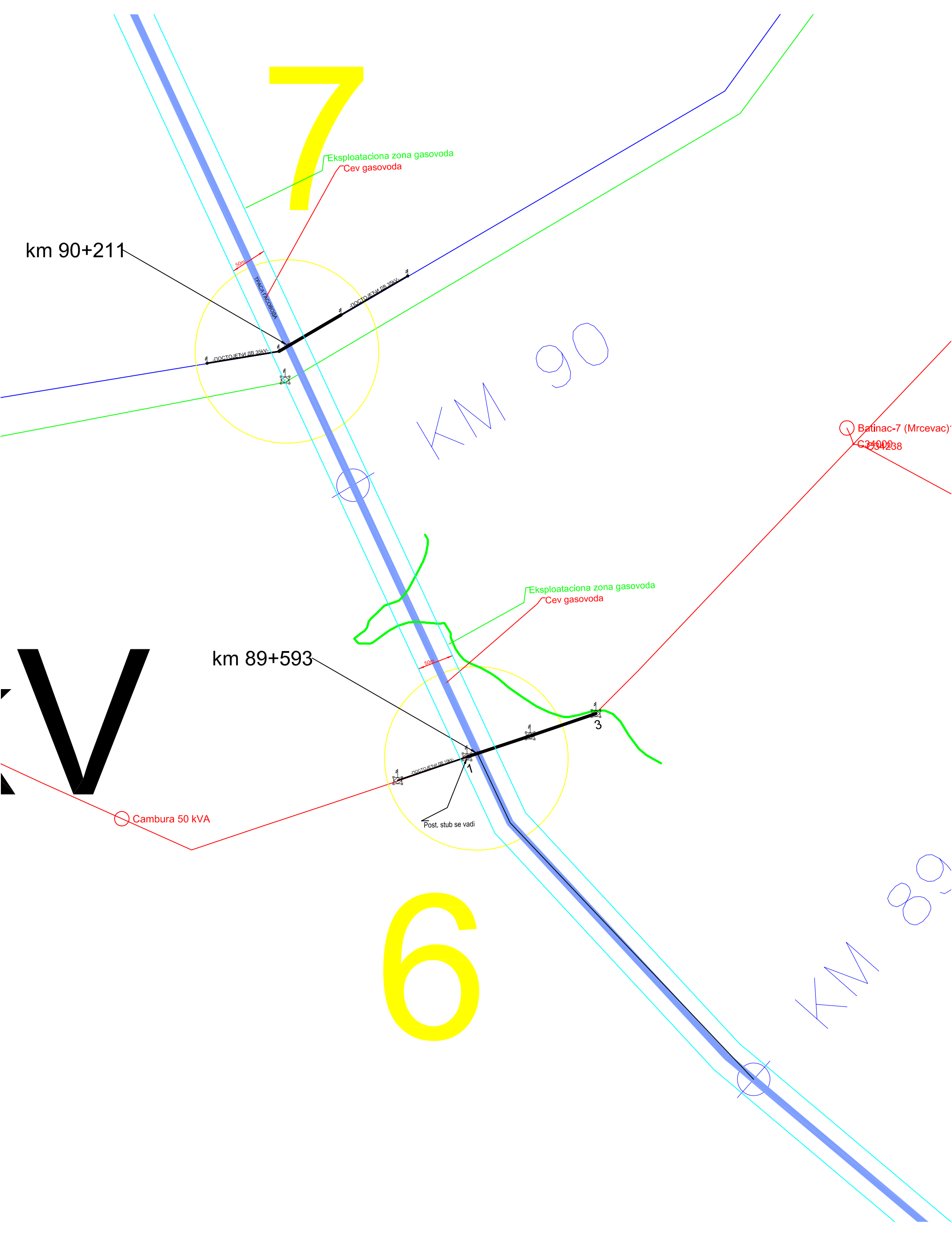
TRASA JACOBOWA

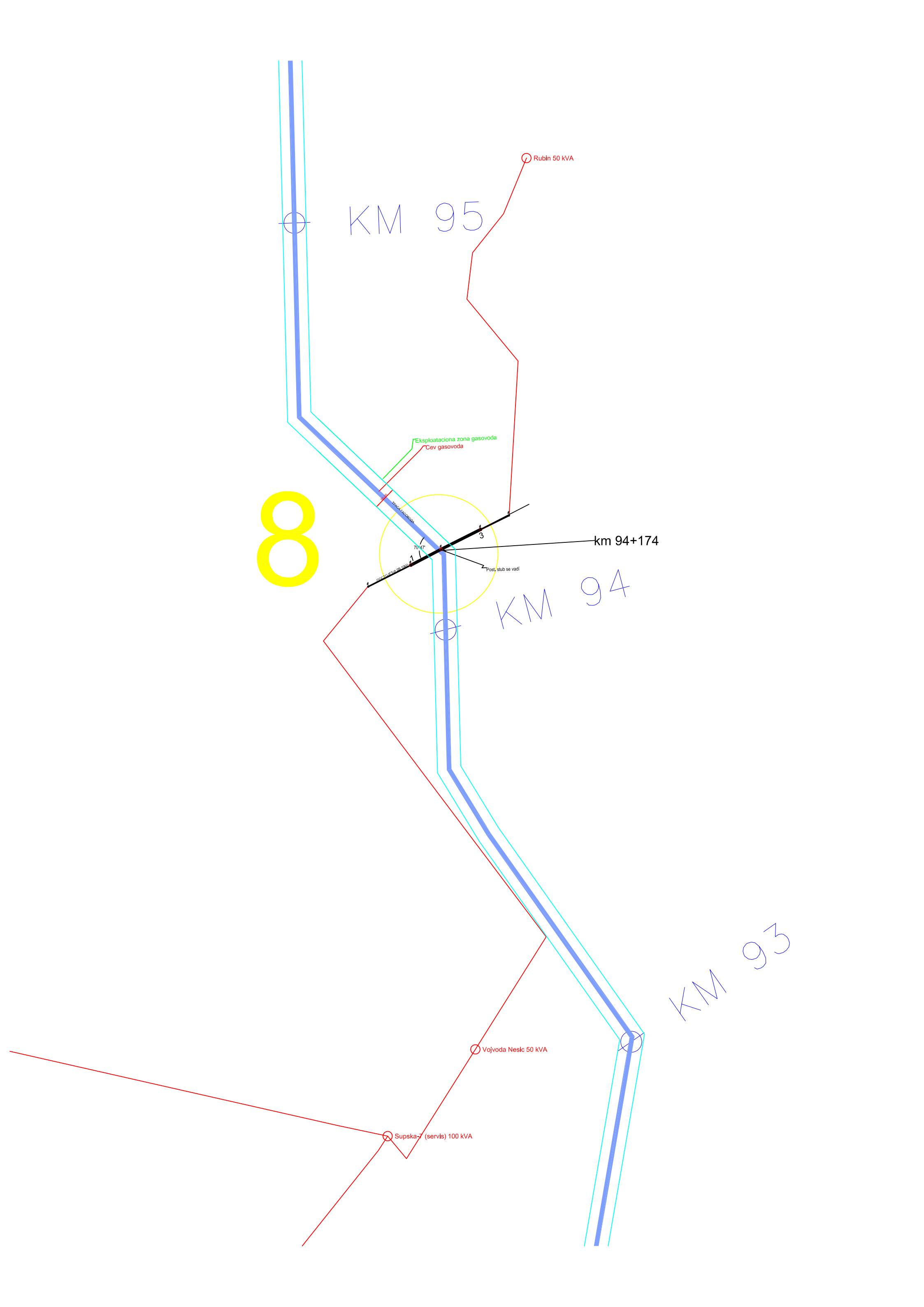
ul. J. K. Głowackiego

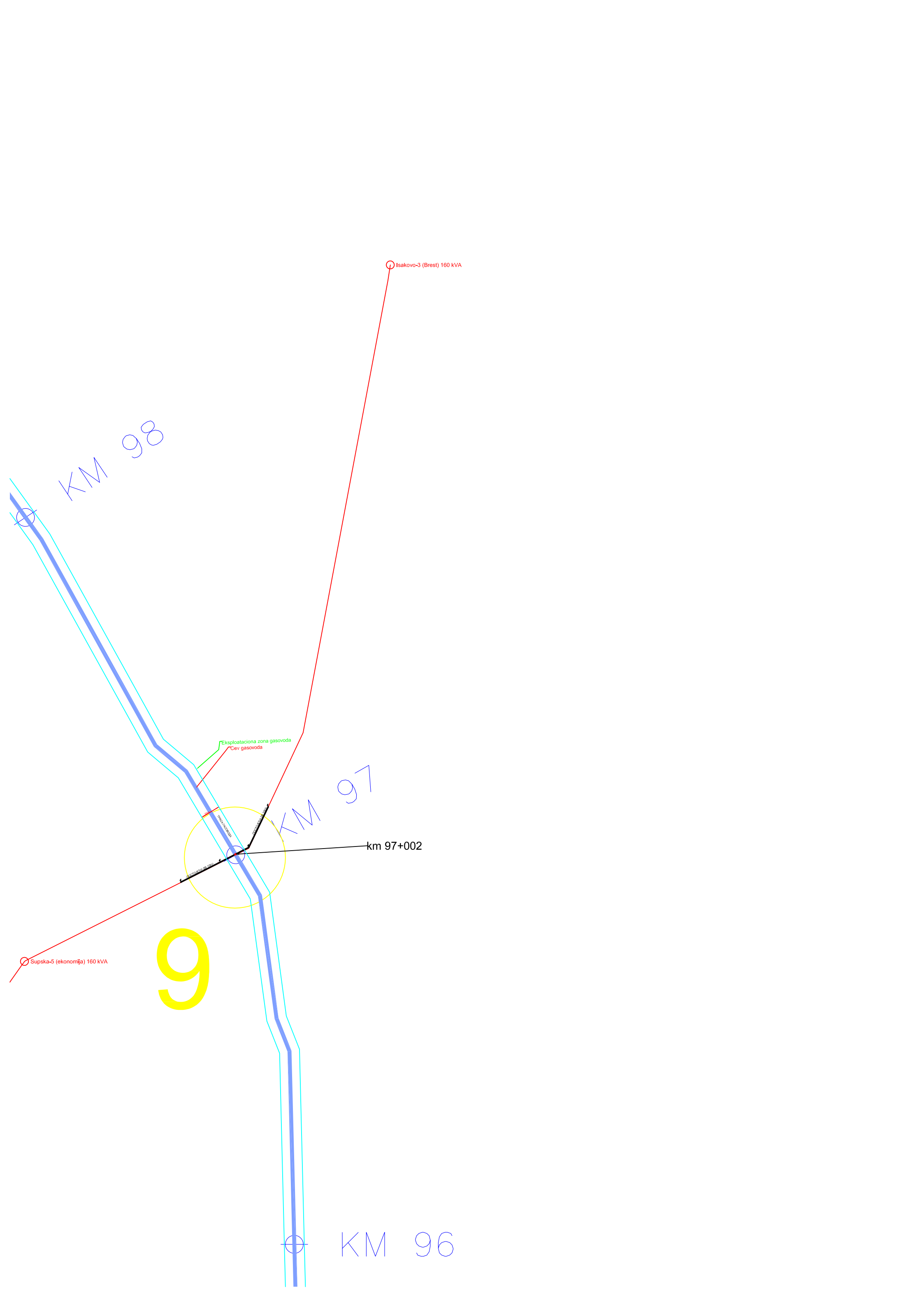
77°16'

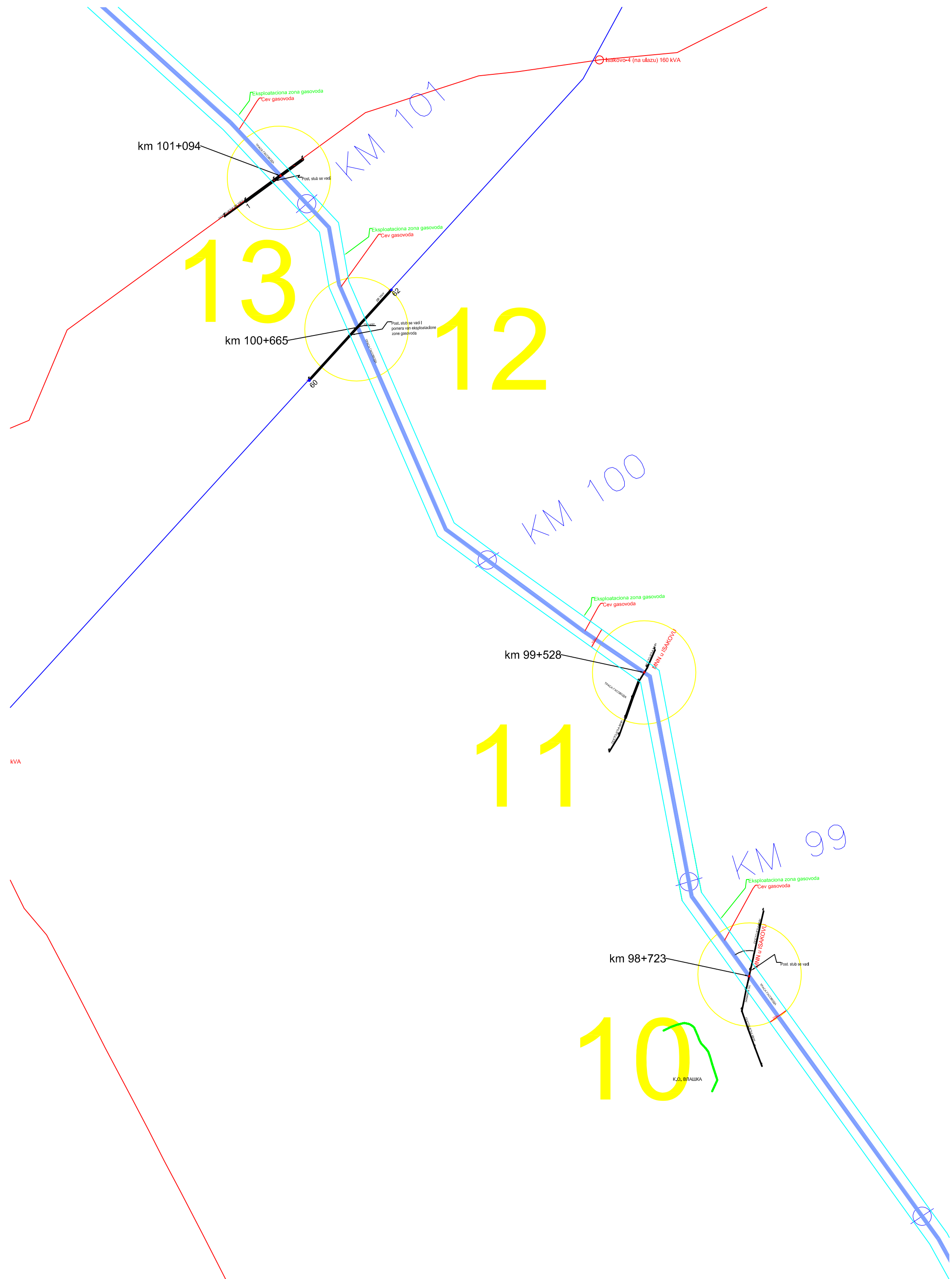
50m

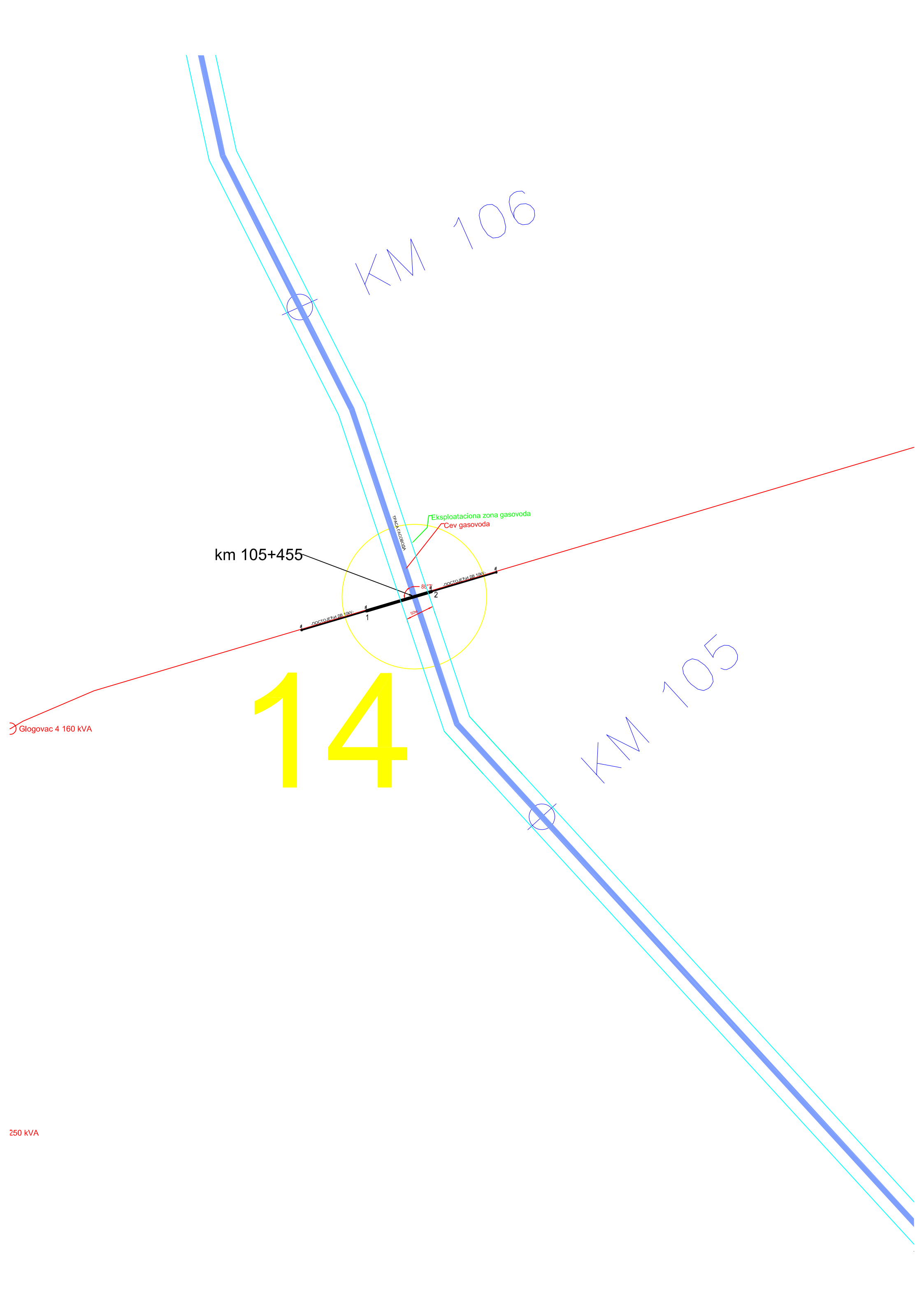
5

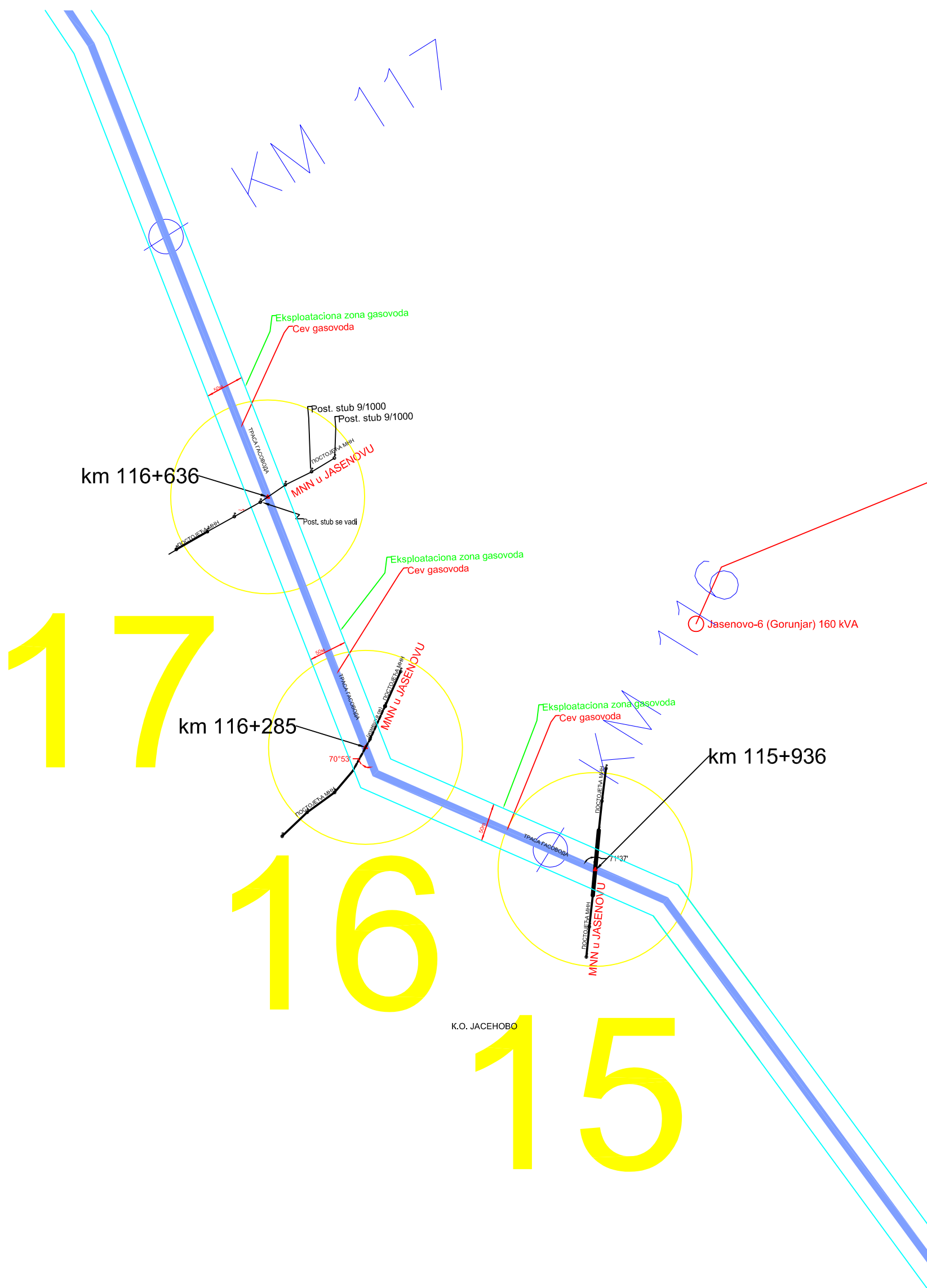


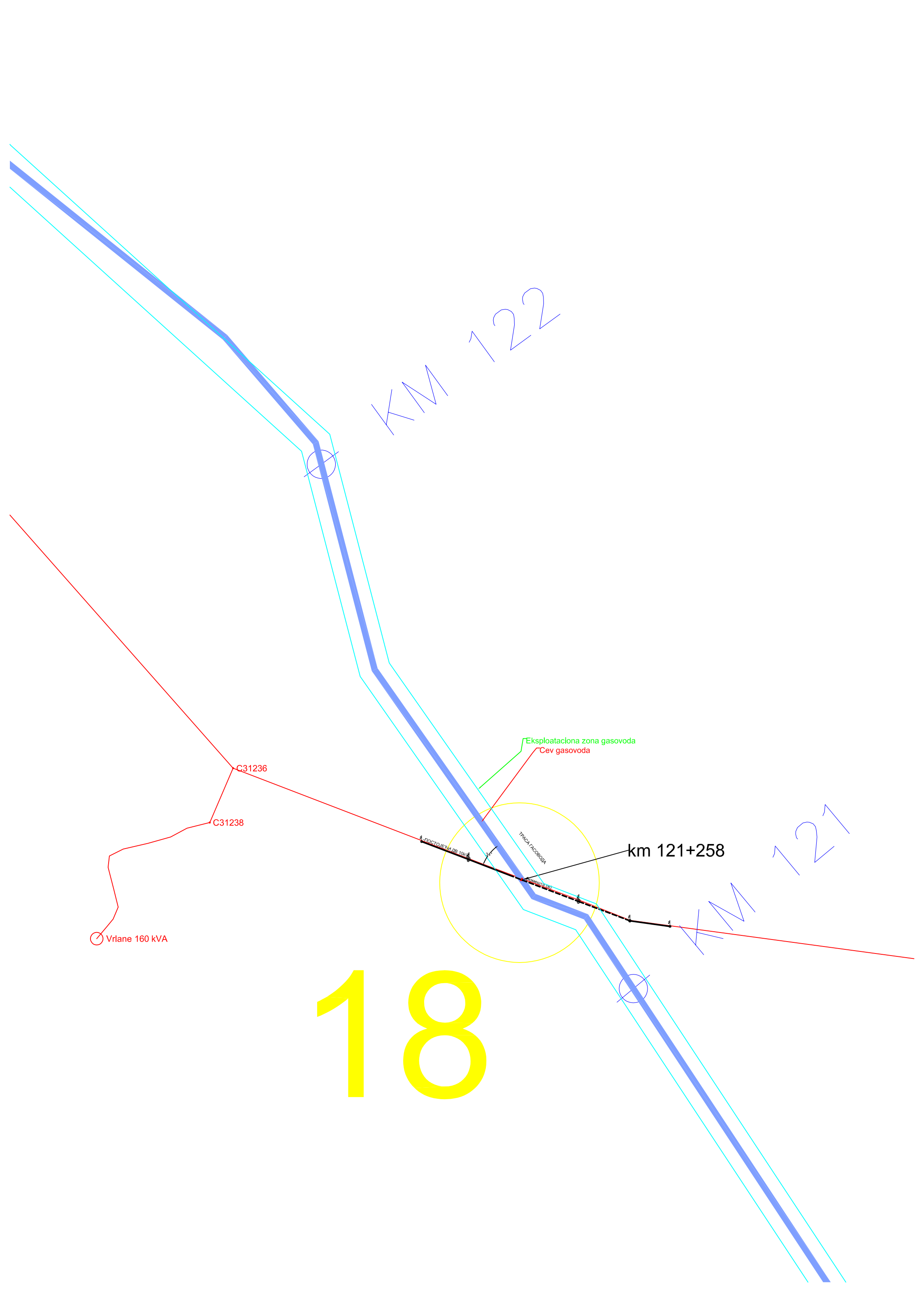




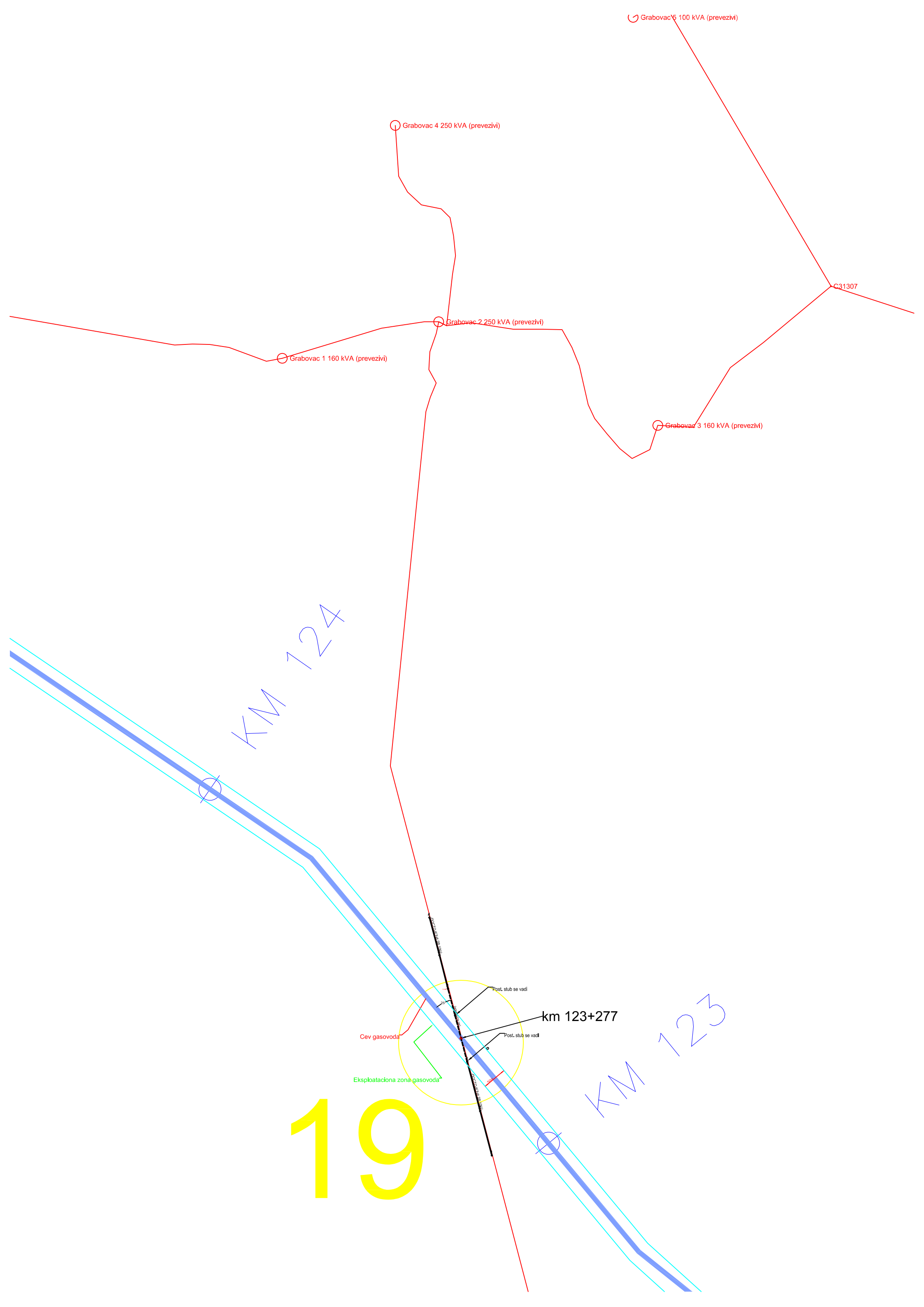


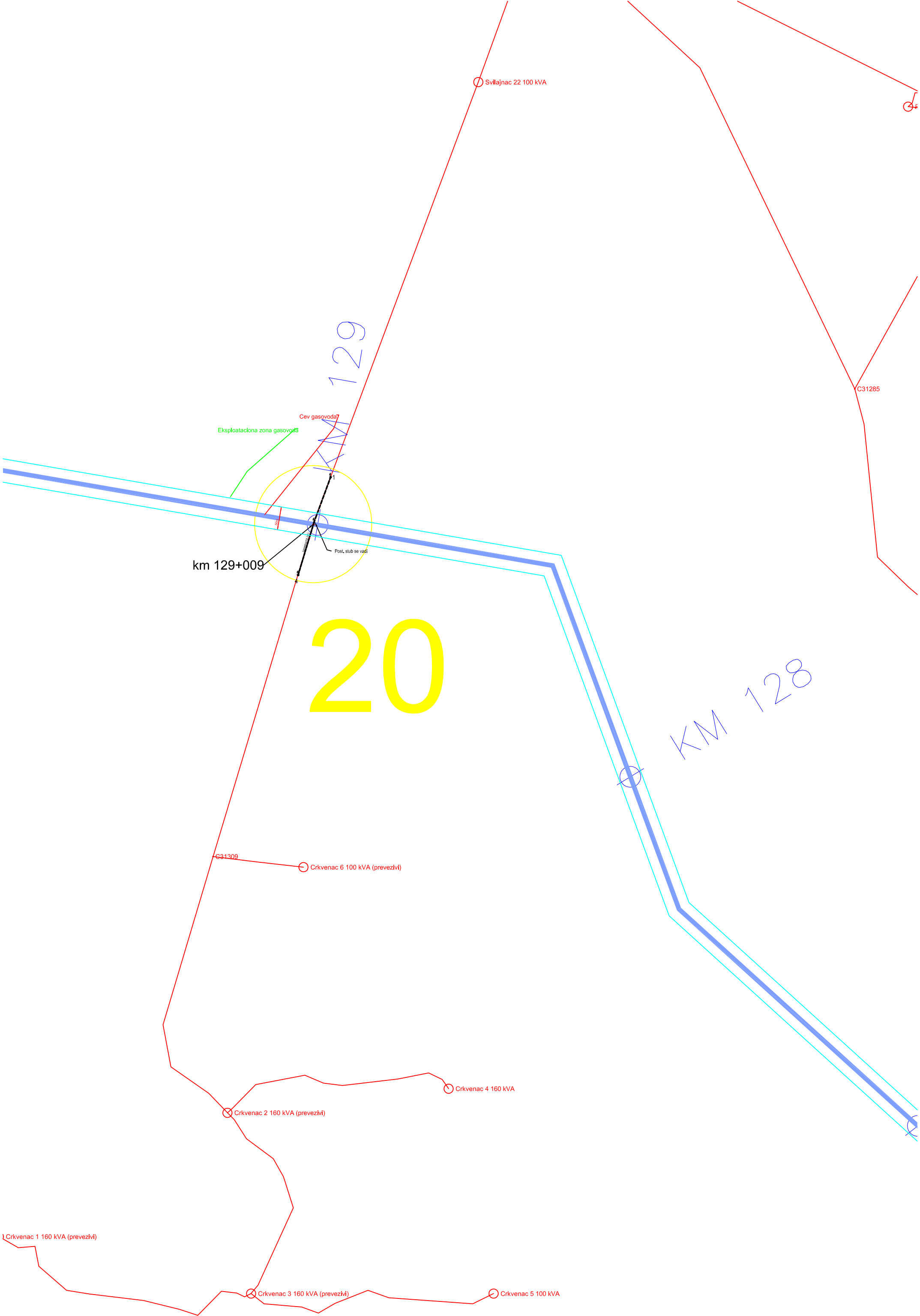






18





ПРИЛОГ 1

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

УКРШТАЊА ГАСОВОДА БУГАРСКА ГРАНИЦА-МАЂАРСКА ГРАНИЦА, ДЕОНИЦА 1 ДП КРАЉЕВО, СА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ВОДОВИМА НА ПОДРУЧИЈУ ПАРАЋИНА, ЋУПРИЈЕ, ЈАГОДИНЕ, ДЕСПОТОВЦА И СВИЛАЈНЦА И ТРОШКОВИ УСКЛАЂЕЊА ДАТИХ ТРАСА СА ПРОПИСИМА

Р.бр.	СТАЦИОНАЖА ГАСОВОДА	НАЗИВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ ВОДА	С.О.	Стубови у експлоатационој зони гасовода 25м+25м	Угао укрштања мањи од 60°	Врста интервенције на електроенергетском воду
1	72+234	ДВ 10 kV Извор - Клечевица	Параћин	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
2	77+626	ДВ10 kV за Лешје	Параћин	Да	Да	Померање стубова из експлоатационе зоне и поправка угла укрштања
3	81+963	ДВ 10 kV Бошњане- Давидовац	Параћин	Не	Не	Електрично и механичко појачање изолације
4	84+787	ДВ 35 kV ТС"Параћин"1 - ТС"Параћин"6	Параћин	Не	Не	Електрично и механичко појачање изолације
5	88+395	ДВ 10kV правац Батинац	Ћуприја	Не	Не	Електрично и механичко појачање изолације
6	89+593	ДВ 10kV правац Деспотовац	Ћуприја	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
7	90+211	ДВ 35kV Ћуприја-Сењски Рудник	Ћуприја	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
8	94+174	ДВ 10kV правац Јовац, огранак за ТС "Рубин"	Ћуприја	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
9	97+002	ДВ 10kV правац Супска, огранак за ТС "Економија"	Ћуприја	Не	Не	Електрично и механичко појачање изолације
10	98+723	МНН из ТС у Исакову	Ћуприја	Да	Да	Померање стубова из експлоатационе зоне и поправка угла укрштања
11	99+528	МНН из ТС у Исакову	Ћуприја	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
12	100+665	ДВ 35kV Јагодина-Деспотовац	Ћуприја	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
13	101+094	ДВ 10kV Исаково-Крушар	Ћуприја	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
14	105+455	ДВ(10) 20kV Глоговац Драммировац	Јагодина	Не	Не	Електрично и механичко појачање изолације
15	115+936	МНН из ТС"Јасеново"6	Деспотовац	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
16	116+285	МНН из ТС"Јасеново"6	Деспотовац	Да	Да	Померање стубова из експлоатационе зоне и поправка угла укрштања
17	116+636	МНН из ТС"Јасеново"6	Деспотовац	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне
18	121+258	ДВ (10)20kV Врлане-Тропоње	Свилајнац	Да	Да	Померање стубова из експлоатационе зоне и поправка угла укрштања
19	123+277	ДВ (10)20kV Грабовац-Врлане	Свилајнац	Да	Да	Померање стубова из експлоатационе зоне и поправка угла укрштања
20	129+009	ДВ (10)20kV за Црквенац	Свилајнац	Да	Не	Померање стубова из експлоатационе зоне



ЦЕОП: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Наш број: 8Њ.1.0.0-49080-19 /2

Крагујевац, 12.02.2019 13. 02. 2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО
ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И
ИНФРАСТРУКТУРЕ
НЕМАЊИНА бр. 22-26
11000 БЕОГРАД

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац размотрио је захтев примљен дана 12.02.2019 године у име у име инвеститора ГАСТРАНС ДОО, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА бр. 12, . На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017, доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА ОД ГРАНИЦЕ БУГАРСКЕ ДО ГРАНИЦЕ МАЂАРСКЕ, ДЕОНИЦА 1, класа 221121 и 221122, део за који се издају ови услови односи се на деоницу од 0-147+129km за које услове издаје „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац: Општина Велика Плана (К.О. Марковац)

На основу увида у Идејно решење бр 11-18-0-03-00-0 од децембара 2018 године, дају се ови услови уз констатацију да изградња објекта није могућа без испуњења додатних услова наведених у тачки 4.

1. На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом гасовода, а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац.
2. Инвеститор је у обавези да приликом изградње гасовода поштује следеће:
 - 2.1. Није дозвољено паралелно вођење гасовода испод или изнад енергетских каблова.
 - 2.2. Размак између спољне ивице гасовода и енергетског кабла при укрштању или паралелном вођењу треба да буде најмање:
 - 0,8m у насељеним местима
 - 1,2m изван насељених места.
 - 2.3. Размази могу да се смање до 0,3m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2m са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.
 - 2.4. На местима приближавања или укрштања подземног гасовода са електроенергетским објектима обавезно испоштовати „Техничке услове заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Службени гласник РС“, бр. 68/86 и 91/09).
 - 2.5. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај
 - 2.6. Инвеститор је у обавези да заштити кабловске водове у складу са одредбама Правилника

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).

- 2.7. Гасоводне цеви на траси магистралног гасовода морају бити удаљене најмање 25m од темеља далеководног стуба, односно 25m од уземљивача стуба.
- 2.8. Укрштање далековода је дозвољено под углом од 60° до 90° у односу на трасу гасовода. Сва укрштања испод или изнад наведеног опсега углова је потребно изместити и заштитити.
- 2.9. Делови гасовода кроз који се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова ЕЕО под напоном.

При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са гасоводом, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV“ објављеног у „Службеном листу РС“ број 65/88 и 18/92.

3. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 3.1 Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 3.2 Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац, Крагујевац, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 3.3 Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац, Крагујевац.
- 3.4 У траси планиране изградње магистралног гасовода налази се стуб надземне мреже (стуб 35kV далековода) који је потребно изместити (на стационажи према карти у прилогу):

Стационажа :

ДП Крагујевац1: 132 km +998m (35kV далековод за Термоелектрана „ Морава“ –ТС 35/10 kV , Лапово КГ08)

Постоји могућност да се у границама плана, налазе и водови за које ми немамо податке, као и да се у међувремену од издавања ових услова до почетка извођења радова поставе нови водови, те је потребна крајња опрезност приликом извођења радова. Евентуална накнадна снимљена укрштања ће бити уврштена у Уговор о измештању ЕЕО, наведен у тачки 4.

За потребе измештања електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Панчево. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање

4. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Инвеститор објекта је у обавези да са ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац у Крагујевцу сачини Уговор о измештању постојећих електроенергетских објеката (припремање земљишта), које је потребно закључити након исходавања локацијских услова а пре исходавања Грађевинске дозволе за изградњу предметног гасовода.

5. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
6. Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

Прилог:

- карта х1

С поштовањем,

Достављено:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници



Директор огранка

Зоран Стошић, дипл. маш. инж.

МИКА
КОВАЧЕВИЋ
1507959720
046

Digitally signed
by МИКА
КОВАЧЕВИЋ
1507959720046
Date: 2019.02.14
10:36:34 +01'00'

Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Сектор за просторно планирање и урбанизам
Немањина 22-26
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-131/2019-003

Датум: 01.02.2019. године

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2019
Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-MSGI-36528-LOC-1-HPAP-23/2019

Предмет: Издавање техничких услова за потребе израде локацијских услова за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама у Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари

На основу вашег захтева број 350-02-01638/2018-14 од 03.01.2019. године, који је код нас заведен дана 31.01.2019. године под бројем ДТЕХ-4214 и достављене документације (идејно решење, изводи из катастра водова, копије планова за катастарске парцеле и геодетски снимак постојећег стања на катастарској подлози у дигиталном облику), обавештавамо вас да се трасе далековода:

1. 400 kV бр. 403 ТС Бор 2 - ТС Ниш 2,
2. 110 kV бр. 1157 ТС Књажевац - ТС Зајечар 1,
3. 110 kV бр. 138 ТС Параћин 1 - ТС Поповац,
4. 110 kV бр. 1142 ТС Ћуприја - ТС Стењевац,
5. 110 kV бр. 105/2 ТЕ Морава - ТС Јагодина 4,
6. 110 kV бр. 144/2 ТС Кроноспан - ТЕ Морава и
7. 110 kV бр. 158/4 ЕВП Марковац - ТЕ Морава,

који су у власништву “Електромрежа Србије” А. Д., једним својим делом укрштају са предметним објектом (ситуацију достављамо у прилогу).

У непосредној близини предметног објекта налазе се трасе далековода:

1. 400 kV бр. 423/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ниш 2,
2. 110 kV бр. 1141/2 ТС Јагодина 4 - ТС Ћуприја и
3. 110 kV бр. 152/4 ТС Параћин 1 - ТС Јагодина 4,

који су у власништву “Електромрежа Србије” А. Д. (ситуацију достављамо у прилогу).

Према Плану инвестиција и Плану развоја преносног система за период од 2019. године до 2028. године планиране су следеће активности:

1. Реконструкција далековода 110 kV бр. 105/2 ТС Јагодина 4 – ТЕ Морава. Реконструкција постојећег далековода са заменом бетонских стубова (95 стубова) и адаптација деоница на којима постоје челично-решеткасти стубови (83 стуба), уз уградњу OPGW заштитне ужади.
2. Изградња повезног вода за ТС 110/x kV Свилајнац.
3. Изградња новог далековода 110 kV ТС Деспотовац - ТС Јагодина 4.
4. Изградња новог далековода 400 kV ТС Јагодина 4 – РП Пожаревац.
5. Увођење ДВ 110 kV ТЕ Морава - ТС Јагодина 4 у ТС Јагодина 3
6. Изградња повезног вода за ТС 110/35 kV Параћин 4 (Змич).

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода условљена:

„Законом о енергетици” („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014),

„Законом 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 и 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018),

„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV” („Сл. лист СФРЈ” број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ” број 18 из 1992. год.),

„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V” („Сл. лист СФРЈ” број 4/74),

„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V” („Сл. лист СРЈ” број 61/95),

„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења” („Сл. гласник РС” број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издавамо: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима” („Сл. Гласник РС”, бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања” („Сл. Гласник РС”, бр. 104/2009),

„SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења” („Сл. лист СФРЈ” број 68/86),

„SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности”,

„SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи” (Сл. лист СФРЈ број 68/86), као и

„SRPS N.C0.104 – Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења” (Сл. лист СФРЈ број 49/83).

У случају градње испод или у близини далековода, потребна је сагласност ЕМС АД при чему важе следећи услови:

- Сагласност би се дала на Елаборат који Инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, у коме је дат тачан однос далековода и објеката чија је изградња планирана, уз задовољење горе поменутих прописа и закона и исти може израдити пројектна организација која је овлашћена за те послове. Трошкови израде Елабората падају у целости на терет Инвеститора планираних објеката.
- Приликом израде Елабората прорачуне сигурносних висина и удаљености урадити за температуру проводника од +80°C, за случај да постоје надземни делови, у складу са техничким упутством ТУ-ДВ-04. За израду Елабората користити податке из пројектне документације далековода које вам на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.
- Елаборат доставити у минимално три примерка (два примерка остају у трајном власништву ЕМС АД), као и у дигиталној форми.
- У Елаборату приказати евентуалне радове који су потребни да би се међусобни однос ускладио са прописима.

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014) обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника и 30 m са обе стране далековода напонског нивоа 400 kV од крајњег фазног проводника.

Претходно наведени услови важе приликом израде Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода, при чему је потребно:

- 1) Уцртати положаје планиране инфраструктуре у односу на далеководе и проверити њихов однос и усклађеност у складу са горе наведеним условима и законско техничком регулативом, и дати закључак да ли је испоштовано захтевано са евентуалним предлогом мера за усклађивање.
У зонама повећане осетљивости Елаборатом морају бити прорачунате и вредности нивоа електромагнетног поља и извршена провера њихове усклађености са законском регулативом. По изградњи објекта (пре добијања употребне дозволе) потребно је да Инвеститор објекта достави А.Д. „Електро mreжа Србије” извештај о првим испитивањима јачине електричног поља и магнетне индукције од стране овлашћене лабораторије (правног лица) за испитивање нејонизујећег зрачења која је овлашћена од стране надлежног Министарства, чиме би се додатно проверили резултати добијени прорачуном у Елаборату, односно да ли је задовољен члан 5 „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима“ („Сл. Гласник РС”, бр. 104/2009).
- 2) Анализирати индуктивни и галвански утицај на потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала.

Напомена: Елаборатом мора бити обрађена изградња комплетне инфраструктуре (јавне расвете, саобраћајница, водовод и канализација, топоводи, дистрибутивна мрежа, озелењавање и др.). Такође је неопходно да се у елаборату дефинишу безбедносне мере приликом извођења радова и експлоатације објеката.

У близини далековода, а ван заштитног појаса, потребно је размотрити могућност градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на:

- потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала и
- потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради у случају да се користе оптички каблови).

Предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолациони ниво виши од граничних вредности утицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

Уколико постоје метални цевоводи, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1000 m од осе далековода. Индуктивни утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3000 m од осе далековода, у случају градње телекомуникационих водова.

У случају да се из Елабората утврди колизија далековода и планираних објеката са пратећом инфраструктуром и уколико се утврди јавни (општи) интерес планираног објекта и достави налог мера за измештање (реконструкцију или адаптацију) од стране надлежних органа, потребно је да се:

- Приступи склапању Уговора о пословно-техничкој сарадњи ради регулисања међусобних права и обавеза између “Електро mreжа Србије” А. Д. и свих релевантних правних субјеката у реализацији пројекта адаптације или реконструкције далековода, у складу са “Законом о енергетици” („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014) и “Законом о планирању и изградњи” („Сл. гласник РС” број 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС и 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014 и 145/2014).
- О трошку Инвеститора планираних објеката, а на бази пројектих задатака усвојених на Стручном панелу за пројектно техничку документацију “Електро mreжа Србије” А. Д., уради техничка документација за адаптацију или реконструкцију и достави “Електро mreжа Србије” А. Д. на сагласност.
- О трошку Инвеститора планираних објеката, евентуална адаптација или реконструкција далековода (односно отклањање свих колизија констатованих Елаборатом) изврши пре почетка било каквих радова на планираним објектима у непосредној близини далековода.
- Пре почетка било каквих радова у близини далековода о томе обавесте представници “Електро mreжа Србије” А. Д.

Наша препорука је да се било који објекат, планира ван заштитног појаса далековода како би се избегла израда Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода и евентуална адаптација или реконструкција далековода. Такође, наша препорука је и да минимално растојање планираних објеката, пратеће инфраструктуре и инсталација, од било ког дела стуба далековода буде 12 m, што не искључује потребу за Елаборатом.

Остали општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, односно 7 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV, односно на мање од 7 m од проводника далековода напонског нивоа 400 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода и око стубова далековода се не сме насипати.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

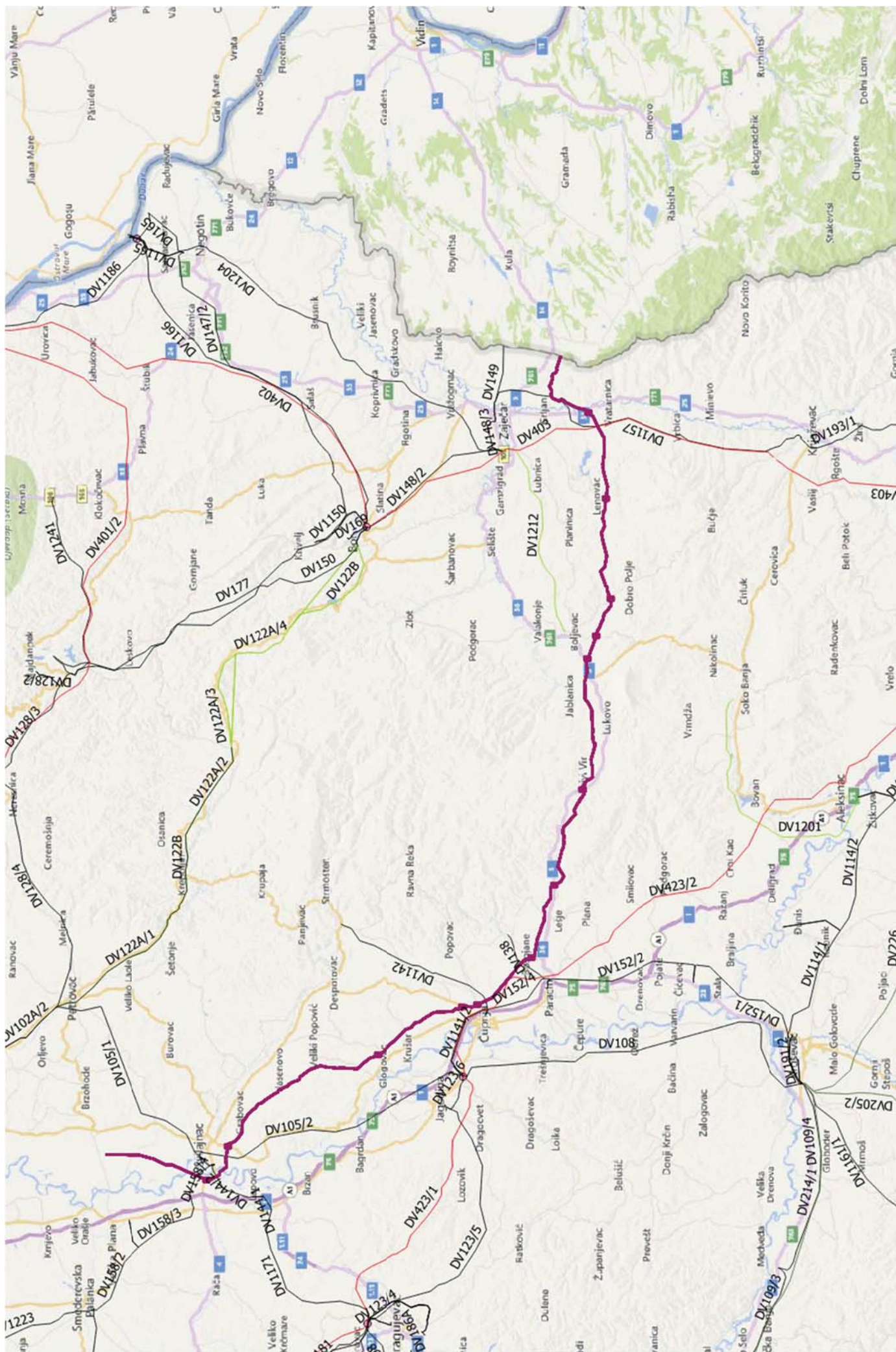
ДРАГАН АНЂЕЛКОВИЋ Digitally signed by ДРАГАН
АНЂЕЛКОВИЋ
2710960910006-2710960910006
60910006 Date: 2019.02.01 12:18:32 +01'00'

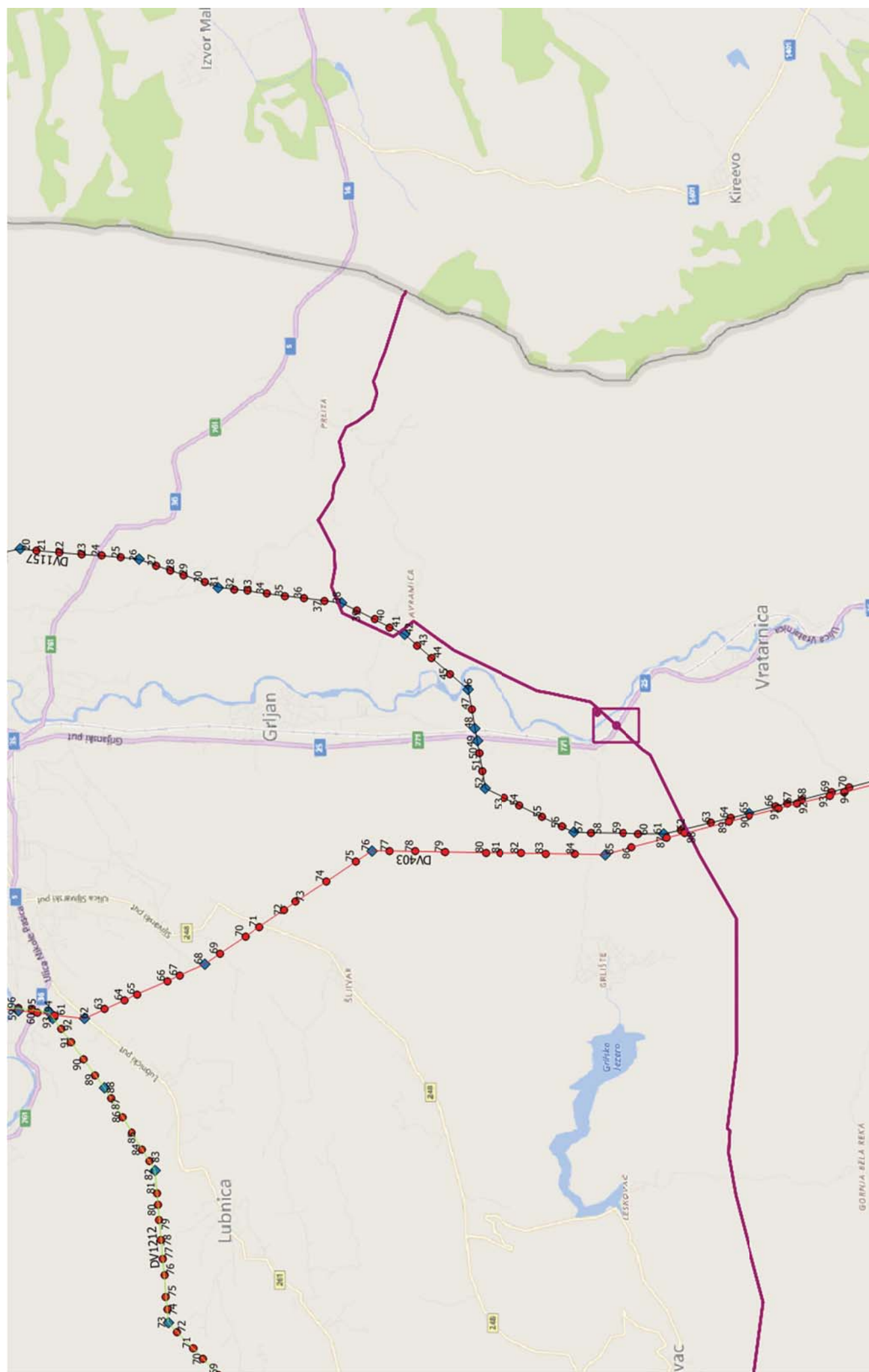
Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

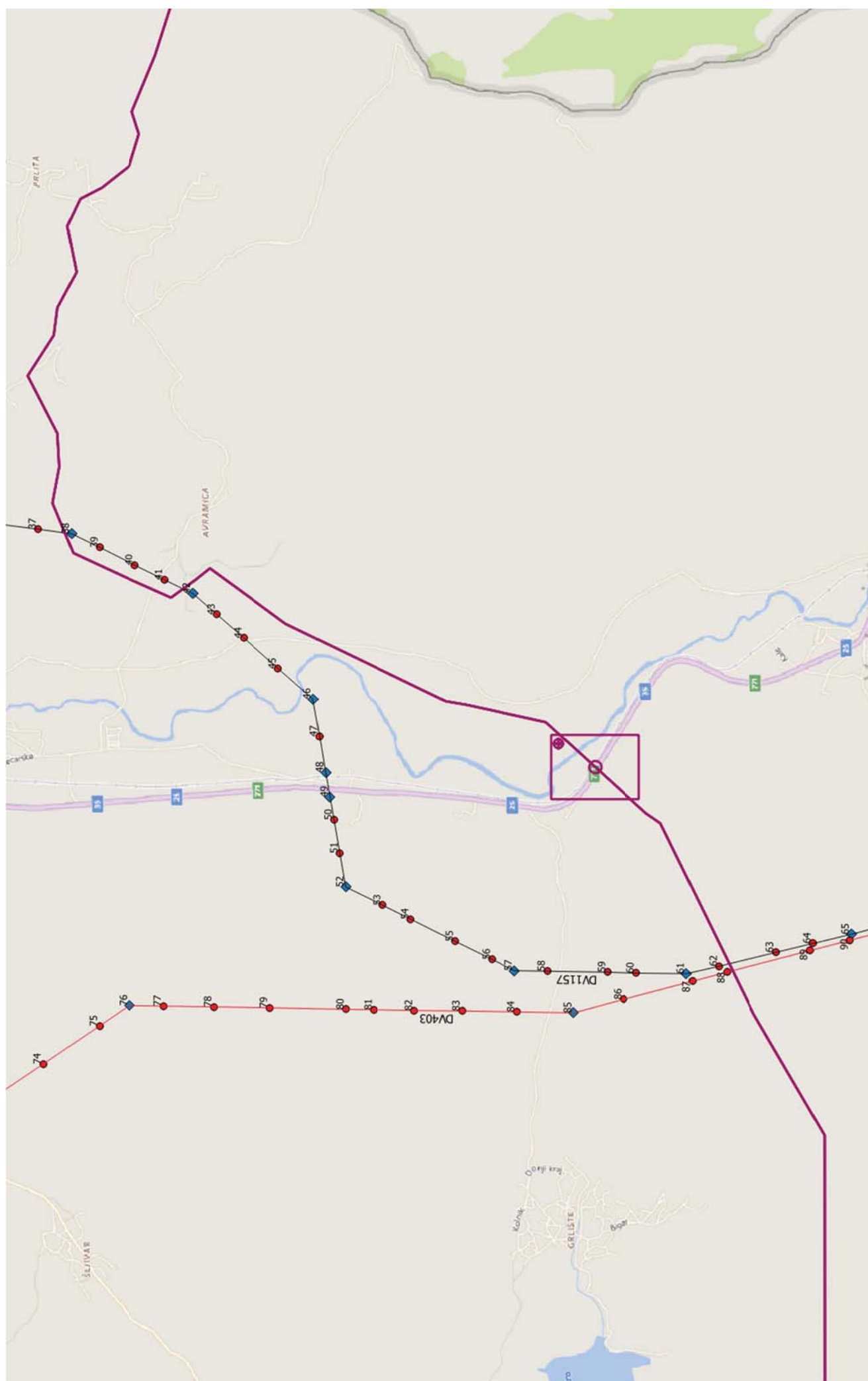
Прилог: као у тексту

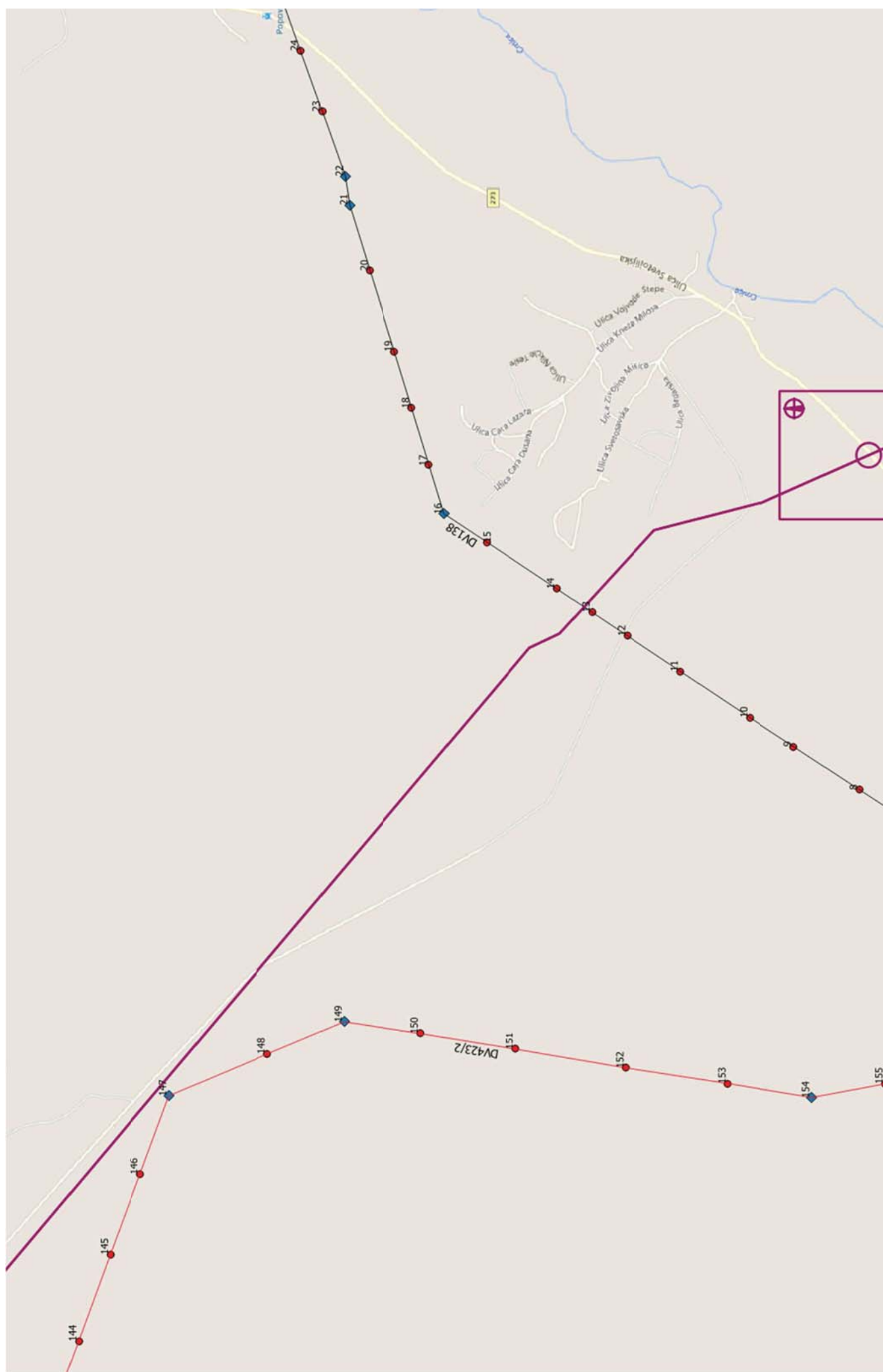
Копије доставити:

- Центар за развој
 - Центар за инвестиције
 - РЦО Београд – ППС Београд
 - РЦО Крушевац – ППС Бор
 - РЦО Крушевац – ППС Крушевац
 - Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове
- Други оригинал:
- Архива

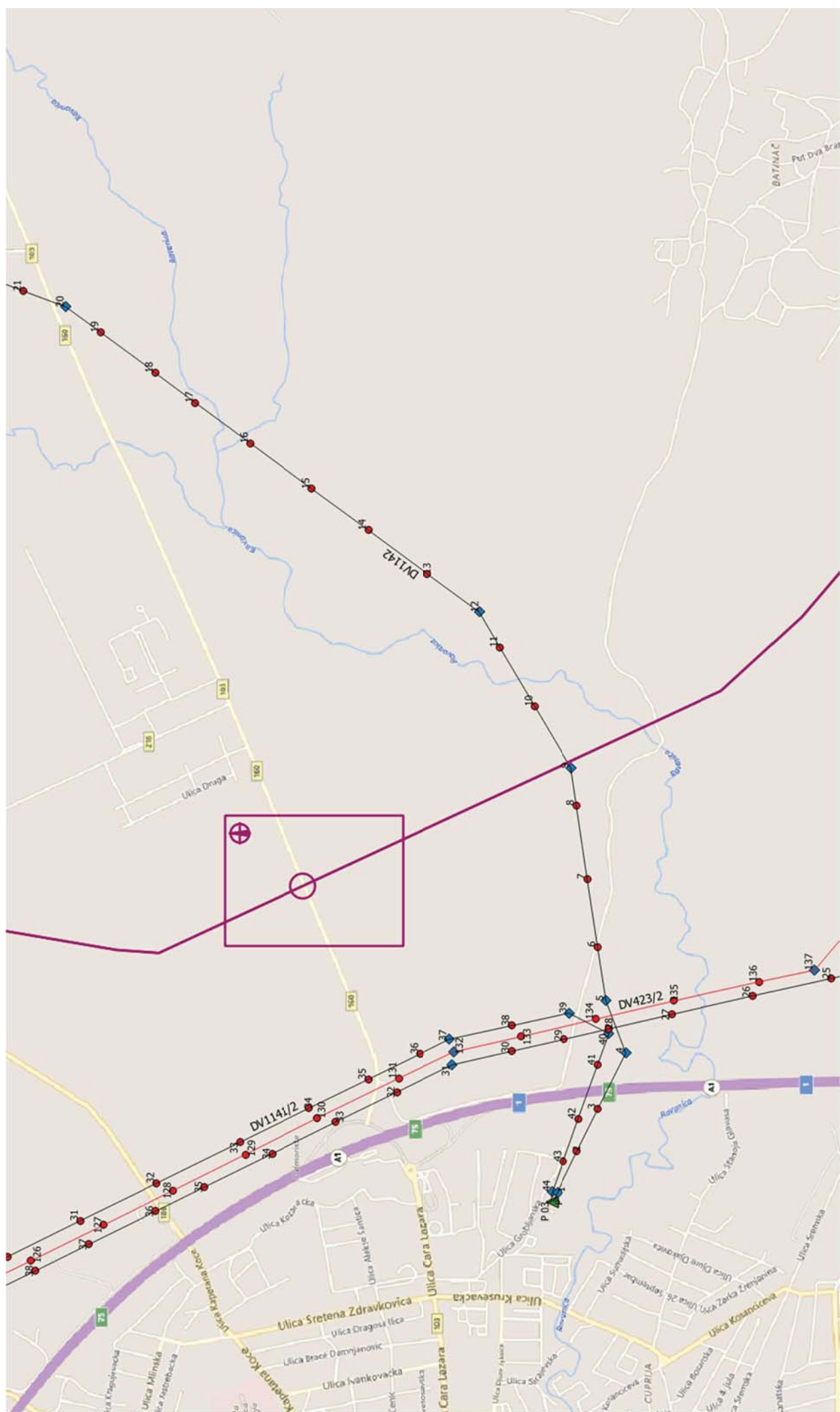


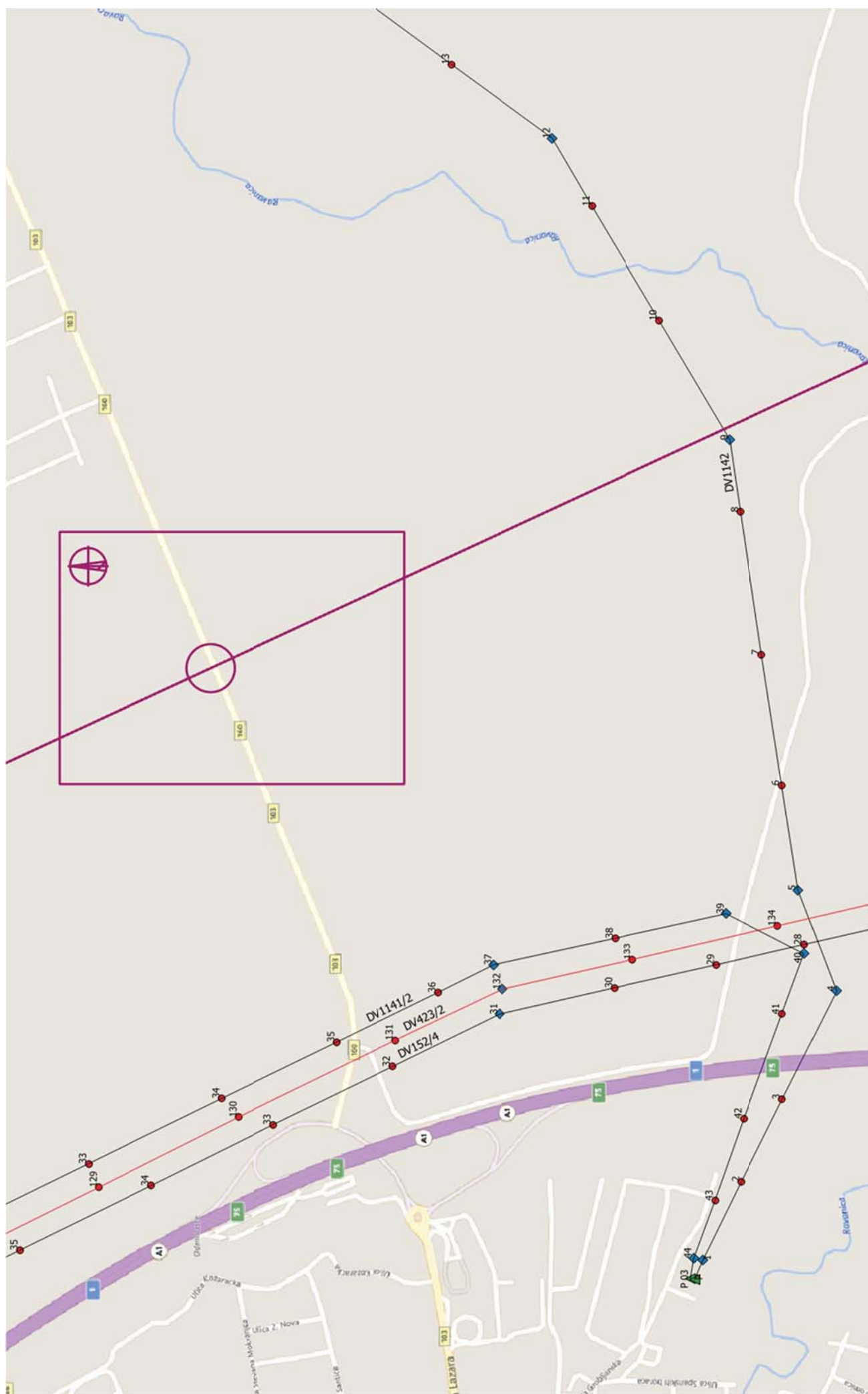


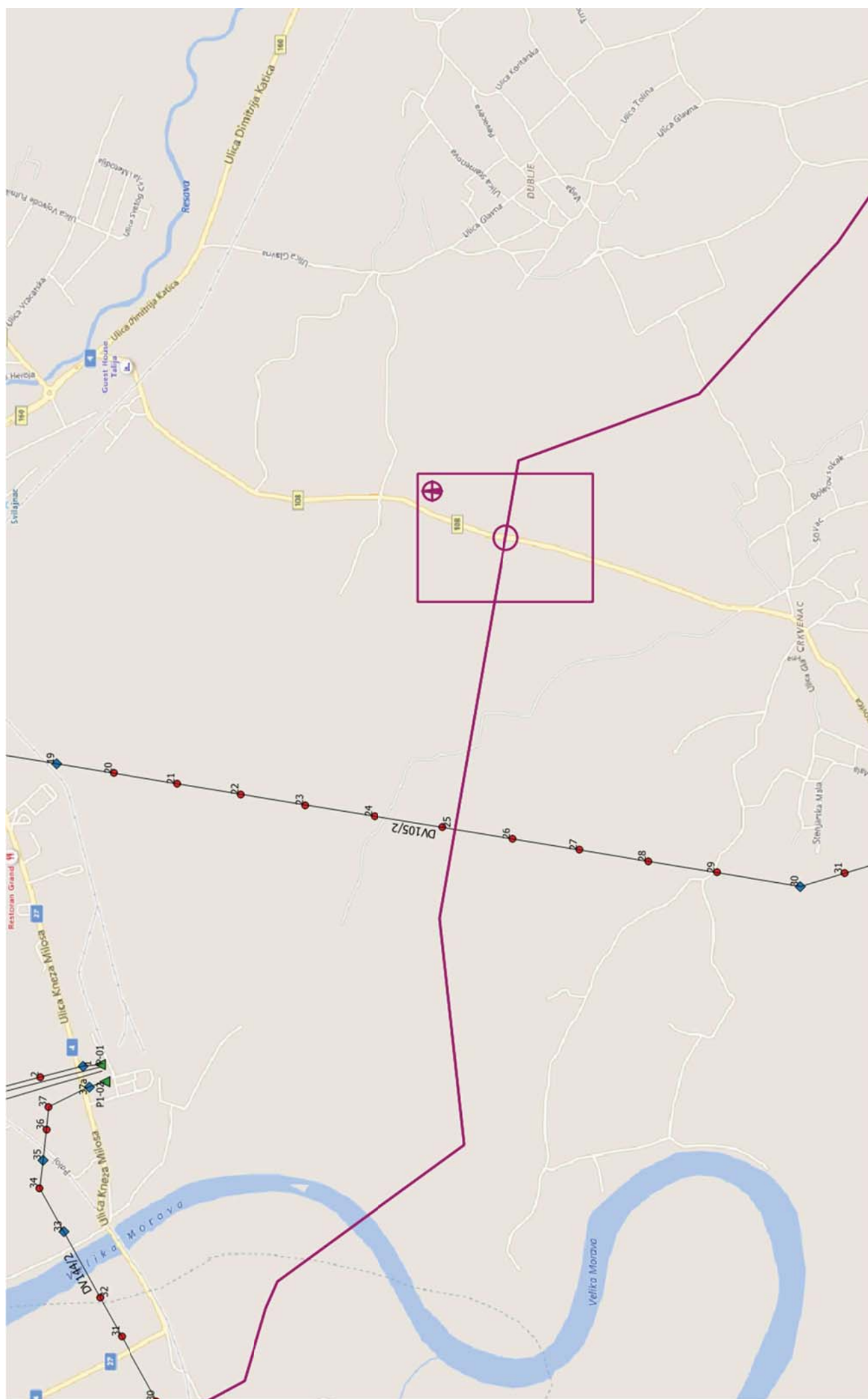


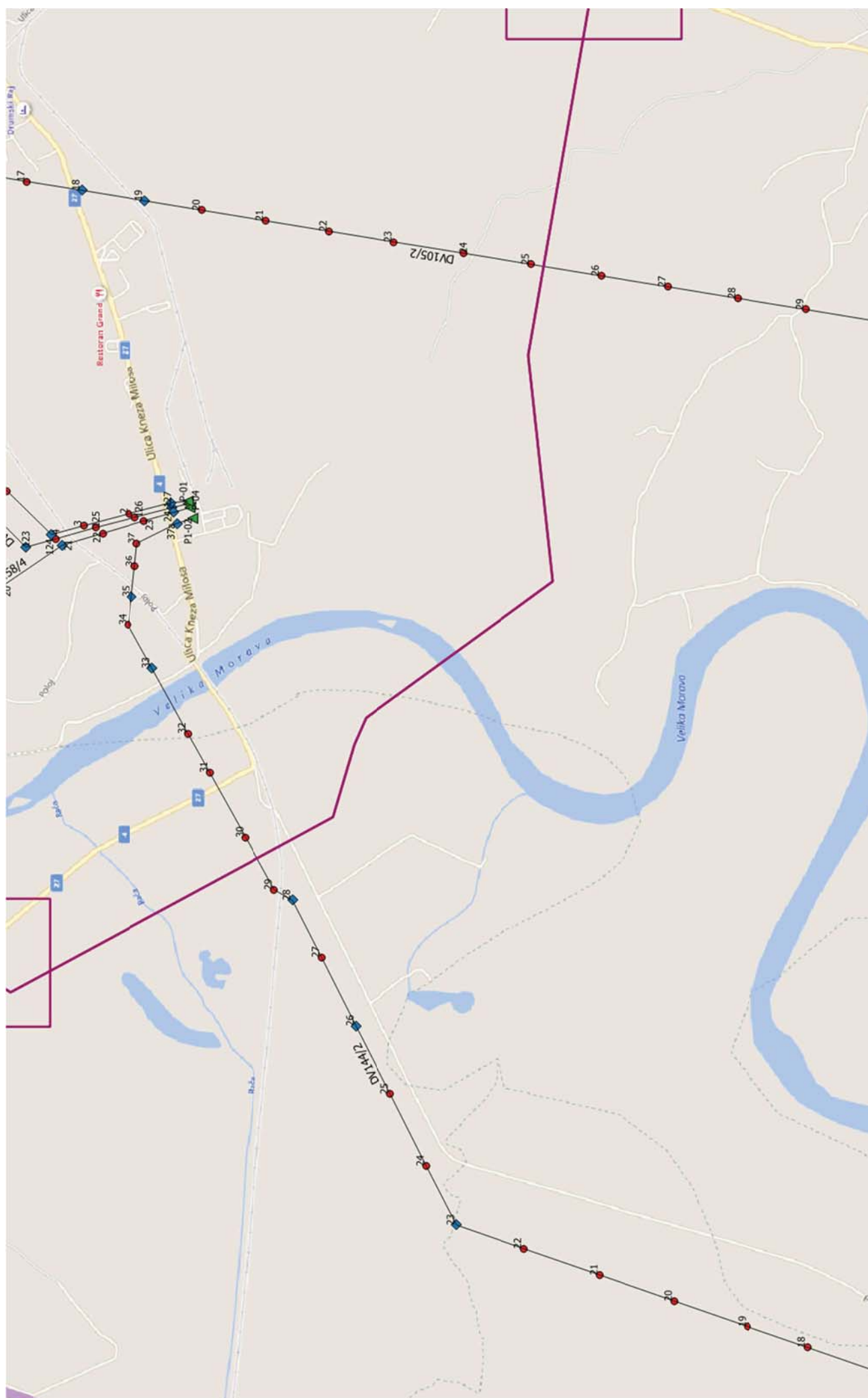


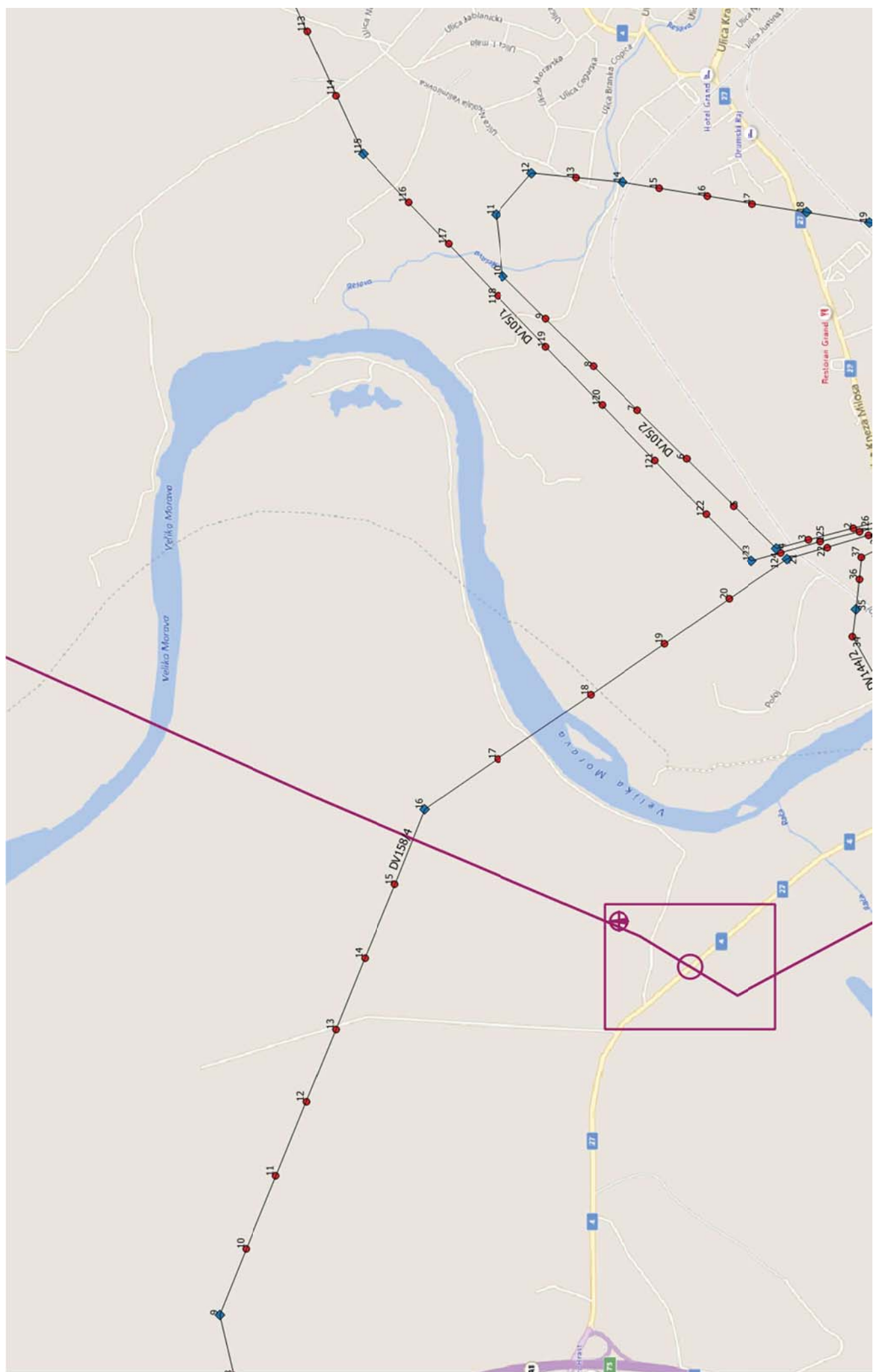












Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: А334-54938/4-2019

ДАТУМ: 05.02.2019.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ

НИШ, ВОЖДОВА 11А

На захтев МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ за издавање локацијских услова број 350-02-01638/2018-14 предмет ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 са нашим заводним бројем А334-54938/1-2018 од 31.01.2019. за потребе инвеститора „ГАСТРАНС“, улица Народног фронта бр.12, а на основу члана 53а, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/09, 81/09, 24/11, 121/12 и 132/14), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре („Службени гласник РС“ број 22/2015 и 89/2015), члана 8. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 35/2015) и Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“ број 44/10 и 62/14), а у циљу заштите објеката мреже електронских комуникација, Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.Београд, након извршеног прегледа достављене документације издаје:

У С Л О В Е

за израду техничке документације за добијање локацијских услова за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА од границе Бугарске до границе Мађарске на катастарским парцелама у граду Зајечару и општини Бољевац.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

1. Инвеститор - извођач радова је обавезан да радове на предметном објекту, у односу на постојеће ТК објекте, предвиди и изведе према постојећим техничким прописима, упутствима ЗЈ ПТТ и наведеним условима.
2. У зони извођења радова на изградњи магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске на катастарским парцелама у граду Зајечару и општини Бољевац, према приложеном захтеву, постојећа телекомуникациона инфраструктура (ТК канализација, оптичка и претплатничка бакарна мрежа) приказана је у ситуационом плану у прилогу.
3. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
4. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија“, Служба за мрежне операције Зајечар, Саша Првановић (за оптичке каблове контакт телефон 019/422-459 за обе територије), Драган Маринков (за бакарне каблове контакт телефон 019/424-971 за територију Зајечара) и Горан Адамовић (за бакарне каблове контакт телефон 019/463-625 за територију Бољевца), извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТТ каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;

5. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ТК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.
6. Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова;
7. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл);
8. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);
9. Уколико предметна изградња МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА условљава измештање постојећих телекомуникационих објеката, Телеком Србија ће овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун „Телекома Србија“, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће регулисати Уговором.
10. Извод из пројекта који садржи свеску са решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, треба доставити обрађивачу услова ради верификације.
11. Материјал и радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката/каблова, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинско-правних односа, исте регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“, пре почетка изградње.
12. На местима укрштања са подземним инсталацијама Телекома Србија које су директно угрожене изградњом гасовода, потребно је пројектом предвидети да се пре почетка извођења радова подземни каблови заштите или пак измeste на безбедну трасу која ће се дефинисати са надлежном службом Телекома Србије.
13. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телекома Србија“ а.д.
14. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова угрожених изградњом, на које је „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. За не поступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
15. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити „Телекому Србија“ а.д. надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш, Вождова 11, у чијој надлежности се налази зона планиране изградње ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

16. „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
17. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити предузеће „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени.
18. По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног објекта, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
19. Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш потписан Записник.

За сва евентуална обавештења у вези издатих Улова можете се обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, одељење у Зајечару, Векославу Пајкићу, контакт телефон 019/423-445 и 064/654-19-91.

Прилог: Ситуациони план са уцртаном постојећом и ТК инфраструктуром у dwg формату.

С поштовањем,

Milovan
Stojmenović
100052112-04
07957750020

Digitally signed by
Milovan Stojmenović
100052112-0407957
750020
Date: 2019.02.07
17:41:20 +01'00'

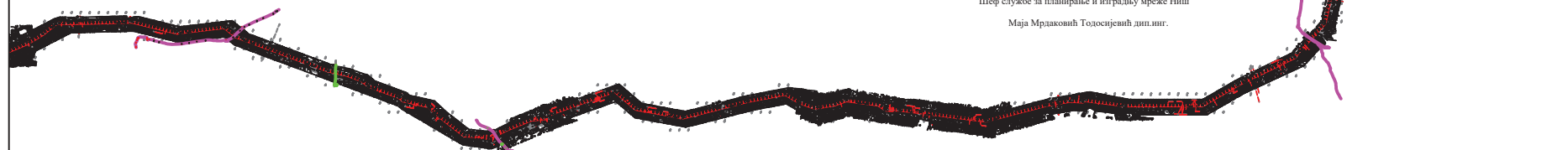
Шеф службе за планирање и изградњу мреже Ниш

Маја Мрдаковић - Тодосијевић, дипл.инж.

ЛЕГЕНДА ТЕЛЕКОМА:
ОПТИЧКИ КАБЛ
БАКАРНИ КАБЛ

Telekom Srbija

Шеф службе за планирање и изградњу мреже Ниш
Маја Мрдаковић Тодосијевић дип.инг.



Milovan
Stojmenović
100052112-04750020
07957750020

Digitally signed by
Milovan Stojmenović
100052112-0407957
750020
Date: 2019.02.08
11:44:00 +01'00'

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 60332/2-2019

ДАТУМ: 13.02.2019.

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ЈАГОДИНА

НАРОДНОГ ФРОНТА 2, ЈАГОДИНА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Београд Немањина 22-26

„Гастранс“ Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Технички услови за издавање локацијских услова за трасу **МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА** од границе Бугарске до границе Мађарске, део деонице 1 кроз подручја општина Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац и Свилајнац

Беза: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

На основу вашег захтева за издавање техничких услова за издавање локацијских услова за изградњу **МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА** од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, утврђено је да се на територији општина Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац и Свилајнац, које су у надлежности ИЈ Јагодина, налази постојећа телекомуникациона инфраструктура па се издају технички услови за заштиту постојеће тк инфраструктуре која ће бити угрожена планираним радовима на предметној траси.

У прилогу вам достављамо фајл са ситуацијом трасе гасовода коју сте нам доставили, на коју су нанете трасе постојеће и планиране телекомуникационе (тк) инфраструктуре.

- постојећи бакарни парични тк каблови - уцртани циклама бојом, лејер „Telekom Srbija - Postojeci bakarni kabl“;
- постојећи оптички тк каблови - уцртани наранџастом бојом, лејер „Telekom Srbija - Postojeci opticki kabl“ ;
- планирани оптички тк каблови - уцртани светло плавом бојом, лејер „Telekom Srbija - Planirani opticki kabl“.

Места укрштања и паралелног вођења (испод граница техничких прописа) трасе планираног гасовода са тк инфраструктуром су на ситуацијама обележена круговима а налазе се у лејеру „Telekom Srbija - ugrozavanje tk objekata.“

I ОПШТИ УСЛОВИ НА ЛОКАЦИЈУ ОБЈЕКТА

- На местима приближавања, паралелног вођења и укрштања нових инсталација са постојећим инсталацијама у свему поштовати важеће техничке прописе.
- Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да предузму све мере предострожности како не би дошло до угрожавања механичке стабилности и електричне исправности постојећих ТТ инсталација.
- Да би се спречило угрожавање механичке стабилности и електричне исправности постојећих ТТ инсталација и обезбедило нормално функционисање ТТ саобраћаја, пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТТ инсталација, **без обзира на њихову дубину**, предвиде и изводе искључиво ручним путем, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите. Дубина постојећих ТТ инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денivelација терена.
- Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТТ инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТТ инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8m), уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповима.
- Уколико се врши денivelација терена, предвидети и изместити постојеће ТТ инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака).
- У случају евентуалног оштећења ТТ каблова и прекида ТТ саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор односно извођач радова је обавезан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.
- Инвеститор је дужан да се **најмање десет дана** пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Телекому посебним дописом, у коме треба да наведе број издате сагласности на локацију и датум издавања, и закаже обележавање постојећих ТТ инсталација (ако их има). **Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45.** Истовремено, потребно је урадити 2-3 шлица по траси кабла ради утврђивања положаја постојећих инсталација.
- Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.:
 1. Служба за мрежне операције Јагодина , контакт особа Ненад Радосављевић, тел: 035/240 000,
 2. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Одељење за планирање и изградњу мреже Јагодина, контакт особа Горан Марковић, тел: 035/231 178,извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
- Ако се планирани објекти граде на локацији на којој су градњом угрожене постојеће инсталације, инвеститор је дужан да се обрати Телекому Србија, ИЈ Крагујевац за издавање техничких услова за њихову заштиту/измештање.
- Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.

- Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
- Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. дало своју сагласност. За непоступање по наведним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.

ЗАШТИТА КАБЛОВА КОЈИ СЕ НЕ ИЗМЕШТАЈУ:

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телекома Србија“ а.д.
 1. Служба за мрежне операције Јагодина , контакт особа Ненад Радосављевић, тел: 035/ 240 000,
 2. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Одељење за планирање и изградњу мреже Јагодина, контакт особа Горан Марковић, тел: 035/ 231 178,
 извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова;
4. **Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова** и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности и оптичких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова;
5. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл);
6. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, инвеститор/извођач радова је у обавези да промене пријави и затражи измену услова;
8. Ови технички услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову техничких услова.
 - **Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих ТК објеката/ каблова:**
9. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих ТК објеката/каблова неопходно је урадити **техничко решење/пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова** у сарадњи са надлежном Службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“. Такво техничко решење, мора бити **саставни део**

пројекта за грађевинску дозволу или идејног пројекта уколико се објекат реализује по члану 145, а свакако део пројекта за извођење радова за наведени објекат.

Извод из пројекта који садржи поменуто Техничко решење са графичким прилогом и предмером и предрачуном материјала и радова, са издатим техничким условима треба доставити обрађивачу услова, ради добијања сагласности.

Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, то не ослобађа инвеститора обавезе да изради техничко решење/ пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова и да на њега тражи сагласност Телеком-а.

10. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско – правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.
11. Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, а изградња условљава измештање постојећих ТК објеката у обиму који излази из обухвата постојећих грађевинских и употребних дозвола за ТК објекте, инвеститор је обавезан да уради Пројекат измештања ТК објеката са свим потребним сагласностима и условима за добијање употребне дозволе.
12. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.
13. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
14. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
15. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 10 (десет) дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, надлежној Извршној јединици у чијој надлежности је одржавање ТК објеката и каблова у зони планиране изградње, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
16. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
17. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени. У случају када је инвеститор урадио пројекат измештања ТК објеката из тачке 11., инвеститор је обавезан да предузећу Телеком Србија достави сву потребну документацију неопходну за добијање употребне дозволе.
18. По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
19. Инвеститор је у обавези да по завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова изврши пренос основних средстава за новоизграђени део у корист Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, како би у складу са законом могло да се спроводи њихово редовно одржавање.

Пошто се ради о извођењу радова на изградњи магистралног гасовода и нису дефинисани телефонски прикључци нису разматрани услови за телефонски прикључак. Ако се укаже потреба за инсталацијом одговарајућег броја тф.прикључака, инвеститор је у обавези да се накнадно, посебним захтевом обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Извршна Јединица Јагодина за услове за прикључење.

Важност ових техничких услова је годину дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са извођењем радова технички услови се морају обновити.

С поштовањем,

Goran
Marković
100049942
-14109697
22213

Digitally signed
by Goran
Marković
100049942-1410
969722213
Date: 2019.02.14
15:26:01 +01'00'

**Шеф Службе за планирање и
изградњу мреже Крагујевац**



Александар Сенић, дипл. инж.

Прилог: - Ситуација трасе ТК инфраструктуре за израду локацијских услова за Магистрални гасовод на подручју ИЈ Јагодина



Serbia Broadband - Srpske kablovske mreže d.o.o.
Bulevar Zoran Đinđića 8a • 11070 Beograd, Srbija • PIB 101038731 • M.B. 17280554
T.R. 170-998-27 kod UniCredit Banke Beograd • www.sbb.rs

СББ Српске кабловске мреже

Београд, Булевар Зорана Ђинђића 8а

Сектор за мрежу

Булевар Пека Дапчевића 19а

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Немањина 22-26, 11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање локацијских услова за изградњу Магистралног Гасовода од Границе Бугарске до, границе Мађарске деоница 1 на катастарским парцелама у : Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари

У вези са вашим захтевом за издавање локацијских услова, ваш број предмета ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 заводни број 350-02-01638/2018-14 од 03.01.2019. год. За изградњу Магистралног Гасовода од Границе Бугарске до, границе Мађарске деоница 1 на катастарским парцелама у : Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари за инвеститора "Гастранс" из Новог Сада, Народног Фронта 12.

На поменутој локацији Србија Брадбанд- Српске Кабловске Мреже д.о.о. не поседује изграђене инфраструктурне објекте те стога нема формалних услова.

Београд, 04.02.0219

**Miša
Mladenović**

435708583-23

11967710256

Digitally signed by
Miša Mladenović
435708583-23119677
10256
Date: 2019.02.08
08:59:04 +01'00'

Директор
сектора за мрежу
Миша Младеновић

Naš datum:
14.2.2019.

Naša referenca:

Republika Srbija
MINISTARSTVO GRAĐEVINARSTVA
SAOBRAĆAJA I INFRASTRUKTURE
Beograd, Nemanjina 22-26

Vaš datum:
3.1.2019.

Vaša referenca:
350-02-01638/2018-14

Predmet: Tehnički uslovi za izgradnju magistralnog gasovoda
od granice Bugarske do granice Mađarske, deonica 1

Veza: Broj predmeta ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Poštovani,

U skladu sa dostavljenim Idejnim rešenjem izgradnje magistralnog gasovoda od granice Bugarske do granice Mađarske, deonica 1 na katastarskim parcelama u Gradu Zaječaru, opštinama Boljevac, Paraćin, Čuprija, Jagodina, Despotovac, Svilajnac, Velika Plana i Žabari i situacijom izvedenog stanja Telenor-a na predmetnim lokacijama, konstatujemo da Telenor d.o.o. ima u vlasništvu optičku magistralnu infrastrukturu za koju je Opština Velika Plana, opštinska uprava odeljenje za urbanizam i građevinu, imovinsko pravne i komunalno-stambene poslove, izdalo upotrebnu dozvolu br. 351-2245/2015-III/06 od 31.12.2015.

TEHNIČKI USLOVI

Na osnovu Projekata izvedenog stanja Telenorovog optičkog kabla i uvida u dostavljenu projektnu dokumentaciju za izgradnju magistralnog gasovoda od granice Bugarske do granice Mađarske, deonica 1, utvrdili smo da je postojeći Telenorov optički kabl ugrožen planiranim radovima. Posebnu pažnju je potrebno obratiti na mesto kolizije planiranih radova i postojeće trase Telenorove infrastrukture.

Postojeći optički kabl Telenor-a, većim delom je uduvan u PE cev $\phi 40$ mm na dubini 1,2m u rovu (1,0m u grdskoj sredini). U delu gde je potreban veći koeficijent mehaničke zaštite, postojeći optički kabl Telenor-a je uduvan u PE cev $\phi 40$ mm koja je provučena kroz PVC cev $\phi 110$ ili Fe-Zn $\phi 76$, prema situaciji u grafičkom prilogu.

Prilikom pripreme za radove izgradnje magistralnog gasovoda od granice Bugarske do granice Mađarske, deonica 1, planirati i radove na zaštiti i obezbeđenju postojećeg Telenor optičkog kabla, koje treba izvršiti pre početka izvođenja bilo kakvih građevinskih radova. Radovi na zaštiti i obezbeđenju, kao i eventualni radovi na izmeštanju postojećeg optičkog kabla se izvode o trošku investitora.

Paralelno vođenje i ukrštanje gasovoda i telekomunikacionog voda treba da bude na međusobnom razmaku propisanom važećim standardima, propisima i normativima.

U zoni optičkog kabla radove na iskopu izvoditi ručno, bez upotrebe mehanizacije, uz preduzimanje svih potrebnih mera zaštite.

Obavezno je prisustvo nadzora Telenora pri izvođenju radova, kao i blagovremena informacija o početku radova i to najmanje 7 dana pre početka radova.

Svako oštećenje postojećeg optičkog kabla izvođač radova je dužan da odmah prijavi Telenoru.

Napominjemo da optički kabl Telenora predstavlja međunarodnu/magistralnu komunikaciju, te isti niko nema pravo da neovlašćeno oštećuje i izmešta ili da na drugi način ometa ili ugrožava telekomunikacioni saobraćaj koji se kroz ovaj kabl odvija. U suprotnom, Telenor d.o.o kao vlasnik kabla može pretrpeti nenadoknadivu štetu zbog neobezbeđivanja mogućnosti saobraćaja kroz kabl tj. prenosnih kapaciteta i dugoročnog zakupa vlakana, u vezi sa čim je Telenor ranije zaključio ugovore sa drugim korisnicima usluga/kupcima. Za svaku ovakvu štetu kao i izgublenu dobit, biće odgovorna lica koja izvode radove i lica koja su radove naručila (izvođač/investitor).

U prilogu dopisa dostavljamo:

- Grafičku dokumentaciju Izvedenog objekta Telenor d.o.o. optičkog kabla na predmetnim lokacijama (dokumentacija izvedenog objekta je data i za upis u Katastar podzemnih vodova) na osnovu koje je Telenor ishodio upotrebne dozvole;
- Upotrebnu dozvolu

Kontakt osobe iz Telenora:

Višnja Šimpraga, 063.670.929, visnja.simpraga@telenor.rs

Jelena Miličić, 063.230.449, jelena.milicic@telenor.rs

Sa poštovanjem,

Telenor d.o.o.

Pjer Vučković

1284177319-16

04972710136

Digitally signed by Pjer Vučković
1284177319-1604972710136
DN: l=Beograd, cn=Pjer Vučković
1284177319-1604972710136
Date: 2019.02.14 13:10:03 +01'00'

Pjer Vučković, dipl.ing.

Technology Strategy and Planning Director

Јавно комунално предузеће за производњу
и дистрибуцију топлотне енергије



На основу вашег захтева бр. ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 од 03.01.2019.год. а у складу са чланом 54 став 1. Закона о планирању и изградњи, члану 8. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/15, 114/15 и 117/17) и члану 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 113/15, 96/16 и 120/17), Јавно комунално предузећа „Градска топлана“ из Велике Плана издаје следеће:

Условe за пројектовање и прикључивање

За МАГИСТРАСЛНИ ГАСОВОД од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама у КО: Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари, које су наведене у прилогу, ЈКП „Градска топлана“ нема изграђену дистрибутивну топловодну мрежу.

За издате услове предвиђена је надокнада у висини од 5.000,00 дин без ПДВ-а односно 6.000,00 дин са ПДВ-ом

Обрађивач

Владан Радисављевић дип. маш.имж.

Vladan Radisavljević
315925-0110962761518

Digitally signed by Vladan Radisavljević
315925-0110962761518
DN: c=RS, cn=Vladan Radisavljević
315925-0110962761518, sn=Radisavljević,
givenName=Vladan, email=damis.draga@gmail.com
Date: 2019.01.31 14:33:41 +01'00'

Булевар Деспота Стефана 46а, 11320 Велика Плана, Србија
тел/факс: 026/ 514-315; toplana.jkp@open.telekom.rs

Јавно комунално стамбено предузеће „ЗАЈЕЧАР“
Зајечар, Николе Пашића 68
Број: Е 31/ 73
Датум: 08.02.2019.год.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
БЕОГРАД

Предмет: Достављање документације – обједињена процедура
Веза Ваш број: 350-02-01638/2018-14 „ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Поштовани,

Сходно члану 54 став 1 Закона, члану 8 Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС, бр.35/15, 114/15 и 117/17) и члану 11 Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, бр.113/15, 96/16 и 120/17), а на Ваш захтев, достављамо Вам услове за пројектовање и изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА на подручју Града Зајечара, тј. на назначеним катастарским парцелама.

Јавно комунално стамбено предузеће „Зајечар“ из Зајечара, чија је претежна делатност снабдевање града Зајечара топлотном енергијом за загревање стамбеног и пословног простора, на назначеним катастарским парцелама трасе будућег гасовода НЕМА никакву инфраструктуру нити је дугорочним плановима предвиђена изградња.

Сходно томе, изјављујемо да немамо никакве услове за пројектовање и изградњу Магистралног гасовода.

У Зајечару

за ЈКСП „ЗАЈЕЧАР“ – Зајечар
Руководилац Сектора ЕНЕРГЕТИКА
Божиновић Небојша, дипл.инж.маш.





ГРАДСКА ТОПЛАНА

Јавно предузеће за производњу и дистрибуцију топлотне енергије
Градска топлана Јагодина, Краља Петра првог бр.6

телефон факс e-mail ПИБ текући рачун
035/242-799 035/254-663 jptoplana@gmail.com 104053105 160-214959-55

Град Јагодина
Градска управа за урбанизам,
грађевинске, комуналне, стамбене
и имовинско правне послове
ул. Краља Петра Првог бр.6
35000 Јагодина

Предмет: издавање локацијских услова за пројектовање и изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске кроз територију града Јагодине на парцелама КО Глоговац и КО Добра Вода.

На основу Вашег захтева за издавање локацијских услова за пројектовање и изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске кроз територију града Јагодине на парцелама КО Глоговац и КО Добра Вода можемо да одговоримо следеће:

на парцелама КО Глоговац и КО Добра Вода не постоје подземне инсталације система даљинског грејања нити је планирана њихова изградња у блиској будућности.

На основу горе наведеног, ЈП "Градска топлана" Јагодина даје сагласност за пројектовање и изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске кроз територију града Јагодине на парцелама КО Глоговац и КО Добра Вода.

У Јагодини,
04.02.2019.

Goran
Šobot
100056620-
2903969722
221

Digitally signed by Goran
Šobot
100056620-2903969722221
DN: dc=rs, dc=posta, dc=ca,
ou=Pravno lice (PL), ou=JP
Toplana Jagodina 20079592,
cn=Goran Šobot
100056620-2903969722221
Date: 2019.02.04 08:27:10
+01'00'

обрадио:
Горан Шобот дипл. инж. маш.



Београд, Булевар краља Александра 282

www.putevi-srbije.rs

Број: ROP-MSGI-36528-LOC-1-NPAP-34/2019

Датум: 04.02.2019. године

Заводни број: ДК-495

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ", Булевар краља Александра број 282, Београд, као ималац јавних овлашћења у спровођењу обједињене процедуре електронским путем, а у складу са Законом 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, 145/2014 и 83/18), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", број 113/15, 96/16 и 120/17), Уредбом о локацијским условима ("Службени гласник РС", број 33/2015, 114/15 и 117/17), на основу Информације о локацији број ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 Заводни број: 350-02-01638/2018-14 Датум: 31.12.2018, односно у складу са ПППП намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске ("Сл. Гласник РС" бр. 119/2012, 98/2013 и 52/2018) на основу члана 17. став 1. тач. 2. и чл. 20. Закона о путевима ("Службени гласник РС", бр. 41/18) и на основу достављене документације из прилога кроз систем за електронско подношење пријава, издаје:

У С Л О В Е З А П Р О Ј Е К Т О В А Њ Е

Издају се услови за пројектовање, по захтеву надлежног органа: **Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина 22-26**, за потребе издавања локацијских услова за издавање услова за пројектовање за изградњу **„МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА“ од границе Бугарске до границе Мађарске, „ДЕОНИЦА 1“ на катастарским парцелама у:** Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари и КО Горња бела река, Грлиште, Грљан, Леновац, Лесковац, Прлита, Вратарница, Брачевица, Добро поље, Добрујевац, Илино, Јабланица, Луково, Криви вир, Мирово, Врбовац, Бошњане, Давидовац, Доња мутница, Извор, Клачевица, Батинац, Ћуприја-ван града, Исаково, Крушар, Супска, Глоговац, Добра вода, Богава, Брестово, Јасеново, Црквенац, Дубље, Грабовац, Свилајнац, Тропоње, Врлане, Кушиљево, Марковац, Жабари, Породин и кат. парцелама, које су наведене у прилогу идејног решења у даљем тексту: (предметне инсталације), **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 27** државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Трбушница) - Лозница - Осечина - Ваљево - Лајковац - Ћелије - Лазаревац - Аранђеловац - Крчевац - Топола - Рача – Свилајнац, деоница број 02736 од чвора бр.2732 Свилајнац (км 196+041) до чвора бр. 138 петља Марковац (км 180+804) - код км 191+403 **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 35** државна граница са Румунијом (гранични прелаз Ђердап) - Кладово - Неготин - Зајечар - Књажевац - Сврљиг - Ниш - Меровина - Прокупље - Куршумлија - Подујево - Приштина - Липљан - Штимље - Сува Река - Призрен - државна граница са Албанијом (гранични прелаз Врбница), деоница број 03516 од чвора бр. 3516 Зајечар (Вршка чука) (км 116+856) до чвора бр. 3517 Вратарница (км 129+284) - код км 126+506; **испод(укрштај државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03605 од чвора бр. 3604 Мирово (км 42+038) до чвора бр. 3605 Бољевац (48+874) - код км 44+988, **испод(укрштај државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03604 од чвора бр. 3603 Стража (км 24+077) до чвора бр. 3604 Мирово (42+038) - код км 26+904, **испод(укрштај државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03602 од чвора бр. 3601 Давидовац (Поповац) (км 3+299) до чвора бр. 3602 Гржа (км 16+207) - код км 12+582, **испод(укрштај државног пута IIA реда бр. 160** Пожаревац - Жабари - Свилајнац - Деспотовац - Двориште - Ресавица - Сење – Ћуприја, деоница број 16012 од чвора бр. 16009 Манастир Раваница (км 104+809) до чвора бр. 142 Ћуприја (км 114+576) - код км 113+466, **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 169** веза са државним путем 33 - Вељково - Шипиково - Зајечар - Леновац - Бучје, деоница број 16902 од чвора бр. 3612 Зајечар(Шљивар) (км 56+394) до чвора бр. 16901 Бучје (км 91+827) - код км 74+950, **испод(укрштај државног пута IIA реда бр. 185** Јагодина - Глоговац - Медвеђа, деоница број 18502 од чвора бр. 18501 Глоговац (км 6+690) до чвора бр. 16004 Медвеђа (км 21+398) - код км 8+134, **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 186** Ћуприја - Вирине - Деспотовац - Двориште - Водна – Крепољин, деоница број 18601 од чвора бр. 15808 Ћуприја (Деспотовац) (км 0+000) до чвора бр. 16005 Деспотовац (км 21+914) - код км 2+530; **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 218** Бољевац - Ртањ - Сокобања - Врело - Горња Топоница, деоница број 21802 од чвора бр. 21801 Бољевац (Бољевац село) (км 0+857) до чвора бр. 21802 Ртањ (км 10+588) - код км 3+882; **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 219** Бољевац - Бучје - Књажевац, деоница број 21901 од чвора бр.21801 Бољевац (Бољевац село) (км 0+000) до чвора бр. 16901 Бучје (км 25+700) - код км 6+823, **испод(укрштај)државног пута IIB реда бр. 383** Свилајнац - Бресје - Дубока - Глоговац - Крушар - Ћуприја, деоница број 38301 од чвора бр. 16003 Свилајнац (км 0+000) до чвора бр. 18501 Глоговац (км32+108) - код км 1+975, **испод(укрштај)Државног пута IIB реда бр. 387**



Давидовац – Поповац, деоница број 38701 од чвора бр. 3601 Давидовац (Поповац) (км 4+748) до чвора бр. 38701 Поповац (км 0+000) - код км 3+271,(у даљем тексту: предметни пут)(категорија и број пута, деоница, путна стационажа чворова према референтном систему ЈП „Путеви Србије“, у складу са Уредбом о категоризацији државних путева (Сл. гласник РС бр. 105/13, измена и допуна бр. 119/13, 93/15) и државном координатном систему.

I. Ови услови могу се користити искључиво у сврху израде:

- **локацијских услова** за изградњу предметних инсталација,
- **техничке документације** за изградњу предметних инсталација.

II. Инсталације из тачке I. ових Услова могу се планирати на локацији и то:

Свеска 1- Пројекат трасе гасовода и пратећих објеката

испод(укрштај) државних путева I и II реда (у даљем тексту : предметни пут)на планираним локацијама то:

- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 27** државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Трбушница) - Лозница - Осечина - Ваљево - Лајковац - Ћелије - Лазаревац - Аранђеловац -Крчевац - Топола - Рача – Свилајнац, деоница број 02736 од чвора бр.2732 Свилајнац (км196+041) до чвора бр. 138 петља Марковац (км 180+804) - код км 191+403 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 2678 КОМарковац, општина Велика Плана, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“;
- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 35** државна граница са Румунијом (гранични прелаз Ђердап) - Кладово - Неготин - Зајечар - Књажевац - Сврљиг - Ниш - Меровина - Прокупље - Куршумлија -Подујево - Приштина - Липљан - Штимље - Сува Река - Призрен - државна граница са Албанијом (гранични прелаз Врбница), деоница број 03516 од чвора бр. 3516 Зајечар (Вршка Чука) (км 116+856) до чвора бр. 3517 Вратарница (км 129+284) - код км 126+506, **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**,на делу К.П.17384/1 КО Грлиште, општина Зајечар град, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“
- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03605 од чвора бр. 3604 Мирово (км 42+038) до чвора бр. 3605 Бољевац (48+874) - код км 44+988 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини** на делу К.П. 6626 КО Мирово, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“
- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03604 од чвора бр. 3603 Стража (км 24+077) до чвора бр. 3604 Мирово (42+038) - код км 26+904 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини** на делу К.П. 12945/3 КО Криви Вир, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“;
- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03602 од чвора бр. 3601 Давидовац (Поповац) (км 3+299) до чвора бр. 3602 Гржа (км 16+207) - код км 12+582 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 4735 КО Извор, општина Параћин, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“;
- **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 160** Пожаревац - Жабари - Свилајнац - Деспотовац - Двориште - Ресавица - Сење – Ћуприја, деоница број 16012 од чвора бр. 16009 Манастир Раваница (км 104+809) до чвора бр. 142 Ћуприја (км 114+576) - код км 113+466 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 7282/2 КО Ћуприја (ван град), општина Ћуприја, јавно добро својина Републике Србије, ,носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“;
- **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 169** веза са државним путем 33 - Вељково - Шипиково - Зајечар - Леновац - Бучје, деоница број 16902 од чвора бр. 3612 Зајечар(Шљивар) (км 56+394) до чвора бр. 16901 Бучје (км 91+827) - код км 74+950 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини** на делу К.П. 11454 КО Леновац, општина Зајечар град, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“;
- **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 185** Јагодина - Глоговац - Медвеђа, деоница број 18502 од чвора бр. 18501 Глоговац (км 6+690) до чвора бр. 16004 Медвеђа (км 21+398) - код км 8+134 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 5752 КО Глоговац, општина Јагодина град, јавно добро својина Републике Србије, корисник Републичка дирекција за путеве;
- **испод(укрштај)државног пута IIA реда бр. 186** Ћуприја - Вирине - Деспотовац - Двориште - Водна – Крепољин, деоница број 18601 од чвора бр. 15808 Ћуприја (Деспотовац) (км 0+000) до чвора бр. 16005 Деспотовац (км 21+914) - код км 2+530 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 7272 КО Ћуприја (ван град), општина Ћуприја, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије“;



- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 218** Бољевац - Ртањ - Сокобања - Врело - Горња Топоница, деоница број 21802 од чвора бр. 21801 Бољевац (Бољевац село) (км 0+857) до чвора бр. 21802 Ртањ (км 10+588) - код км 3+882 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 4143 КО Илино, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 219** Бољевац - Бучје - Књажевац, деоница број 21901 од чвора бр. 21801 Бољевац (Бољевац село) (км 0+000) до чвора бр. 16901 Бучје (км 25+700) - код км 6+823 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 4301 КО Добрујевац, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIБ реда бр. 383** Свилајнац - Бресје - Дубока - Глоговац - Крушар - Ћуприја, деоница број 38301 од чвора бр. 16003 Свилајнац (км 0+000) до чвора бр. 18501 Глоговац (км 32+108) - код км 1+975 **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 5902 КО Дубље, општина Свилајнац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIБ реда бр. 387** Давидовац – Поповац, деоница број 38701 од чвора бр. 3601 Давидовац (Поповац) (км 4+748) до чвора бр. 38701 Поповац (км 0+000) - код км 3+271, **у заштитној цеви пречника ДН 1422мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 3430, 3382/2 и 3382/3 КО Бошњане, општина Параћин, јавно добро својина Републике Србије, носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;

5 - Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација

Укрштај оптичког кабла са државним путевима првог и другог реда, Полагање оптичког кабла у заштитној цеви врши се у земљишном и заштитном појасу и то испод следећих путева:

- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 27** државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Трбушница) - Лозница - Осечина - Ваљево - Лајковац - Ћелије - Лазаревац - Аранђеловац - Крчевац - Топола - Рача – Свилајнац, деоница број 02736 од чвора бр.2732 Свилајнац (км 196+041) до чвора бр. 138 петља Марковац (км 180+804) - код км 191+409 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 2678 КО Марковац, општина Велика Плана, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 35** државна граница са Румунијом (гранични прелаз Ђердап) – Кладово - Неготин - Зајечар - Књажевац - Сврљиг - Ниш - Меровина - Прокупље - Куршумлија – Подујево - Приштина - Липљан - Штимље - Сува Река - Призрен - државна граница са Албанијом (гранични прелаз Врбница), деоница број 03516 од чвора бр. 3516 Зајечар (Вршка чука) (км 116+856) до чвора бр. 3517 Вратарница (км 129+284) - код км 126+500 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 17384/1 КО Грлиште, општина Зајечар град, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03605 од чвора бр. 3604 Мирово (км 42+038) до чвора бр. 3605 Бољевац (48+874) - код км 44+994 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 6626 КО Мирово, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03604 од чвора бр. 3603 Стража (км 24+077) до чвора бр. 3604 Мирово (42+038) - код км 26+910 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 12945/3 КО Криви Вир, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај) државног пута IB реда бр. 36** Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском(гранични прелаз Вршка Чука), деоница број 03602 од чвора бр. 3601 Давидовац (Поповац) (км 3+299) до чвора бр. 3602 Гржа (км 16+207) - код км 12+588 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 4735 КО Извор, општина Параћин, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 160** Пожаревац - Жабари - Свилајнац - Деспотовац - Двориште - Ресавица - Сење – Ћуприја, деоница број 16012 од чвора бр. 16009 Манастир Раваница (км 104+809) до чвора бр. 142 Ћуприја (км 114+576) - код км 113+460 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 7282/2 КО Ћуприја (ван град), општина Ћуприја, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 169** веза са државним путем 33 - Вељково - Шипиково - Зајечар - Леновац - Бучје, деоница број 16902 од чвора бр. 3612 Зајечар (Шљивар) (км 56+394) до чвора бр. 16901 Бучје (км 91+827) - код км 74+944 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 11454 КО Леновац, општина Зајечар град, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 185** Јагодина - Глоговац - Медвеђа, деоница број 18502 од чвора бр. 18501 Глоговац (км 6+690) до чвора бр. 16004 Медвеђа (км 21+398) - код км 8+140 **у заштитној цеви**



пречника 110мм у прописаној дужини и дубини, на делу К.П. 5752 КО Глоговац, општина Јагодина град, јавно добро својина Републике Србије, корисник Републичка дирекција за путеве;

- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 186** Ћуприја - Вирине - Деспотовац - Двориште - Водна – Крепољин, деоница број 18601 од чвора бр. 15808 Ћуприја (Деспотовац) (км 0+000) до чвора бр. 16005 Деспотовац (км 68+902) - код км 2+536 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 7272 КО Ћуприја (ван град), општина Ћуприја, јавно добро својина Републике Србије, носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 218** Бољевац - Ртањ - Сокобања - Врело - Горња Топоница, деоница број 21802 од чвора бр. 21801 Бољевац (Бољевац село) (км 0+857) до чвора бр. 21802 Ртањ (км 10+588) - код км 3+876 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 4143 КО Илино, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIА реда бр. 219** Бољевац - Бучје - Књажевац, деоница број 21901 од чвора бр. 21801 Бољевац (Бољевац село) (км 0+000) до чвора бр. 16901 Бучје (км 25+700) - код км 6+817 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 4301 КО Добрујевац, општина Бољевац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIБ реда бр. 383** Свилајнац - Бресје - Дубока - Глоговац - Крушар - Ћуприја, деоница број 38301 од чвора бр. 16003 Свилајнац (км 0+000) до чвора бр. 18501 Глоговац (км 32+108) - код км 1+969 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 5902 КО Дубље, општина Свилајнац, јавно добро својина Републике Србије, , носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”;
- **испод(укрштај)државног пута IIБ реда бр. 387** Давидовац – Поповац, деоница број 38701 од чвора бр. 3601 Давидовац (Поповац) (км 4+748) до чвора бр. 38701 Поповац (км 0+000) - код км 3+277 **у заштитној цеви пречника 110мм у прописаној дужини и дубини**, на делу К.П. 3430, 3382/2 и 3382/3 КО Бошњане, општина Параћин, јавно добро својина Републике Србије, носилац права на објекту ЈП „Путеви Србије”

Предметне инсталације могу се планирати и пројектовати поред, испод предметног пута уз испуњење следећих услова:

1. Општи услови за постављање предметних инсталација поред и испод државног пута:

- усагласити трасу предметне инсталације са планираном ширином коловоза са ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр.50/2011) и другим техничким прописима и са планском документацијом;
- траса предметне инсталације мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација, тј. потребно је прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама и податке о планираним инсталацијама;
- не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкини, ножици насипа, каналу, потпорним и обложним зидовима;
- за постављање предметних инсталација преко путних објеката потребно је прибавити сагласност пројектанта путног објекта или пројектне организације која је уписана у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објеката и која има запослена лица са лиценцом одговорног пројектанта који имају одговарајуће резултате у изради техничке документације за ту врсту и намену објеката,
- постављањем предметних инсталација преко путног објекта не сме се угрозити статичка стабилност објекта и онемогућити одржавање истог;
- сва оштећења пута и путних објеката која могу настати као последица постављања и експлоатације предметних инсталација иду на терет инвеститора предметних инсталација

2. Услови за паралелно вођење предметних инсталација поред државног пута:

- предметне инсталације планирати минимално 3,00 m од крајње тачке попречног профила државног пута (изузетно од ивице реконструисаног коловоза) или у складу са планском документацијом уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута,
- на местима где није могуће испоштовати услов из претходног става, инсталације планирати максимално удаљене од спољне ивице коловоза предметног пута и испројектовати адекватну заштиту трупа пута, тако да се не ремети режим одводњавања коловоза и не угрожава стабилност предметног пута;
Забрањено је планирати предметну инсталацију испод заштитног јарка, односно система одводњавања државног пута.
- **Мерно регулационе станице за постројења предметне инсталације забрањено је постављати у зони регулационе линије, они могу да се поставе само у заштитном појасу државног пута**



- контролне издушне луле које су сатавни део дистрибутивног гасовода, могу да се поставе само у заштитном појасу пута на удаљењу минимално 5,м од крајње тачке попречног профила пута на спољну страну.
- инсталације ни на који начин не смеју утицати на функционалност и стабилност путних објеката и њихових делова,
- није дозвољено постављање „mIPAN“ (Мерни ормани) уређаја у појасу регулације предметног државног пута; исти се могу постављати у заштитном појасу предметног државног пута

Предложена траса гасовода треба да испуни захтеве за безбедно постављање из Правилника о условима за за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар ("Сл. Гласник РС" бр. 37/2013 и 87/2015).

3. Услови за укрштање предметних инсталација (гасовода) са предметним путем:

предметна инсталација мора бити пројектована испод предметне деонице државног пута, у заштитној цеви, дужине најмање (труп пута + земљишни појас са обе стране пута). Неопходно је да се предвиди двострано проширење предметног пута на прописану ширину коловоза са ивичним тракама (Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр.50/2011), као и други технички прописи или важећи плански документ). Укрштање инсталација са путем пројектовати под углом од 90° уколико техничке могућности дозвољавају. Заштитну цев поставити искључиво механичким подбушивањем трупа пута и земљишног појаса (није дозвољено раскопавање државног пута). Темељне јаме за бушење морају бити удаљене најмање на ивицу земљишног појаса, односно минимално 3м од крајње тачке попречног профила. **Пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 2,5-3,0м од коте коловозне конструкције односно минимално 1,5м испод дна јарка.** Такође је неопходно испитивање геомеханичких својстава стена и тла и анализе њихове отпорности према бушењу на нестима укрштања трасе предметног гасовода.

Услови за укрштање предметних инсталација (оптичког кабла) испод државних путева I и II реда:

⇒ Предметна инсталација може бити пројектована испод предметне деонице пута, на наведеној локацији у прописаној заштитној цеви пројектованог пречника, дужине најмање (труп пута + земљишни појас са обе стране пута). Неопходно је да се предвиди двострано проширење предметног пута на прописану ширину коловоза са ивичним тракама (Правилник о условима који са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута „Сл. гласник РС“ бр. 50/11 као и други технички прописи или важећи плански документ). Укрштање инсталација са путем пројектовати под углом од 90°. Заштитну цев поставити искључиво механичким подбушивањем трупа пута и земљишног појаса (није дозвољено раскопавање јавног пута). Темељне јаме за бушење морају бити удаљене најмање на ивицу земљишног појаса, односно минимално 3,0м од крајње тачке попречног профила. Пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,50-2,0м од коте коловозне конструкције

4. Техничка документација за изградњу предметних инсталација, мора бити сачињена у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Службени гласник РС“, број 23/15, 77/15, 96/16 и 67/17).
5. Техничка документација мора бити пројектована тако да предметна инсталација не угрожава стабилност државног пута и обезбеђује услове за несметано одвијање саобраћаја на државном путу као и да не омета одржавање предметне деонице државног пута;
6. Да се ситуациони план за изградњу предметне инсталације уради на катастарско-топографској подлози у складу са Законом о државном премеру и катастру ("Сл. гласник", бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15 – одлука УС 96/15) која је оверена од надлежне Службе за катастар непокретности РГЗ-а или од геодетске организације са решењем издатим од тог Републичког завода;
7. Да техничку документацију изради предузеће, односно друго правно лице које је уписано у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објеката и које има запослена лица са лиценцом за одговорног пројектанта која имају одговарајуће резултате у изради техничке документације за ту врсту и намену објеката;
8. Катастарске парцеле које припадају предметном путу и користе се за постављање предметних инсталација утврдити на основу копија планова и извода из поседовних листова прибављених од стране Службе за катастар непокретности Републичког геодетског завода или од геодетске организације са решењем издатим од тог републичког завода;
9. У техничкој документацији морају бити наведене све апсолутне висинске коте предметних путева;



10. Техничка документација за предметне инсталације поред и испод предметног пута поред опште документације мора да садржи:

Тачне стационаже предметних инсталација поред и испод предметног пута утврдити директним мерењем на терену у односу на познате стационаже чворних тачака (координате чворних тачака налазе се на сајту ЈП „Путеви Србије“).

⇒ технички опис којим се дефинише траса инсталације са свим својим елементима као и опис технологије извођења радова;

⇒ трасу предметних инсталација уцртану на ситуационом плану (катастарској подлози из тачке 5. ових услова, са катастарским подацима) са уписаном ознаком, бројем и стационажом пута, са назначеном дужином и пречником и растојањима од ивице коловоза предметног пута,

⇒ геодетски снимљене попречне профиле предметног пута осим прописаних и:

- на почетку и крају паралелног вођења предметних инсталација,
- на месту укрштаја предметних инсталација са државним путем,
- на месту промене пречника инсталација,
- на местима уласка и изласка предметних инсталација из катастарских парцела које припадају предметном путу,

са свим елементима пута и границама парцела на којима се налази пут, у размери 1:100/100, и то са уцртаним положајем инсталација и растојањем у односу на крајње тачке попречног профила пута, као и све неопходне техничке детаље полагања (стационажа пута, пречник инсталације, дубина на којој се постављају испод пута, пречник заштитне цеви и др.),

⇒ **табеларни преглед постављања предметних инсталација поред и испод предметног пута, који мора бити сачињен у складу са подацима наведеним у пројекту и оверен печатом и потписом одговорног пројектанта.**

11. Извештај ревизионе комисије у складу са чланом 131. Закона о планирању и изградњи и испуњења свих наведених услова.

Ситуациони приказ, попречни профил, табеларни прегледи са свим горе дефинисаним елементима морају се налазити и у примерцима техничке документације, који се подносе за оверу.

Ови услови не производе правно дејство за део локације предметне инсталације, који су у складу са предлогом техничке документације пројектовани на к.п. чији су власници - корисници, друга, физичка и правна лица. Инвеститор се обавезује да реши имовинско правне односе на к.п. са корисницима - власницима за ангажовање дела њиховог земљишта у складу са техничком и осталом документацијом.

На основу члана 17. став 1. Закона о путевима ("Службени гласник РС", бр. 41/18) управљач јавног пута доноси решење инвеститору о испуњености издатих услова.

Упућује се инвеститор да пре почетка извођења радова за предметну изградњу са ЈП „Путеви Србије“ уреди односе у складу са чланом 20. став 1. тачка 7. Закона о путевима ("Службени гласник РС", број 41/18) и са Законом о накнадама за коришћење јавних добара ("Сл. гласник РС", бр. 95/2018) а према достављеној техничкој документацији и у складу са чланом 17. став 1. Закона о путевима ("Службени гласник РС", бр. 41/18) **и прибави решење о испуњености издатих услова.**

За постављање предметних инсталација, посебним уговором биће регулисано плаћање накнаде за постављање инсталација у складу са Законом о накнадама за коришћење јавних добара ("Сл. гласник РС", бр. 95/2018).

Ови услови имају важност годину дана или до истека важења Локацијских услова/ Грађевинске дозволе и могу се користити искључиво у сврху израде техничке документације за изградњу инсталација наведених у захтеву.

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ", БЕОГРАД
Сектор за одржавање
државних путева I и II реда
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
Зоран Стојисављевић, дипл. грађ. инж.

Digitally signed by Zoran Stojisavljević
308961-1104961913016
Date: 2019.02.04 13:10:23 CET



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
“РАВНО 2014”

35230 Ћуприја, Гробљанска бб, Tel.: 035/815-00-78
Текући рачун: 170-30021306000-14, ПИБ: 108569318, МБ: 21025372
e-mail: info@ravno2014.cuprija.rs, web: ravno2014.cuprija.rs, fb: www.facebook.com/ravno2014

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Ул. Немањина бр.22-26
11000 Београд

Број предмета: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Заводни број : 731

Датум: 08.02.2019.

ПРЕДМЕТ: Технички услови за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама општине Ћуприја

Ј.К.П. “Равно 2014” у Ћуприји поступајући по Вашем захтеву бр. 350-02-01638/2018-14 од 31.01.2019. год. поднетом преко ЦИС-а, бр. предмета ROP-MSGI - 36528-LOC-1/2018, а у име и за рачун инвеститора „ГАСТРАНС“ ИЗ Новог Сада, Народног фронта бр.12, који траже услове за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама општине Ћуприја, а на основу 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), Одлуке о комуналним делатностима и Одлуке о изменама и допунама Одлуке о комуналним делатностима („Сл. гласник СО Ћуприја“ бр. 26/2016) и Одлуке о општинским путевима и улицама на територији општине Ћуприја („Сл. гласник општине Ћуприја“ бр. 33. од 13.12.2016-те године), издаје:

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама чији је ималац права на парцели Општина Ћуприја.

Ј.К.П. "Равно 2014" као Управљач пута у општини Ћуприја, сагласно је са вашом техничком документацијом у вези начина укрштања инсталација са општинским и локалним некатегорисаним путевима на територији општине Ћуприја, да се примени метод отвореног рова на следећим катастарским парцелама: к.п.бр. 7374 КО Ћуприја-ван, к.п.бр. 3891 КО Супска, к.п.бр. 3878 КО Супска, к.п.бр. 3867 КО Супска, к.п.бр. 4538/1 КО Исаково, к.п.бр. 3709/6 КО Исаково, к.п.бр. 4536 КО Исаково, к.п.бр. 4520 КО Исаково, к.п.бр. 4665/11 КО Исаково, к.п.бр. 5602 КО Крушар. Ово су све некатегорисани путеви, пољски путеви од земљаног материјала или макадама.

На следећи путевима, који имају асфалтни застор, применити методу подбушивања: к.п.бр. 7291 КО Ћуприја-ван (пут за село Батинац), к.п.бр. 3950 КО Крушар (локални пут) и к.п.бр. 3865 КО Супска (некатегорисан пут Влашка-Исаково).

На постојећим општинским путевима планирана је рехабилитација коловоза са асфалтом и туцаником (у прилогу извод из Просторног плана општине Ћуприја). Постојећи пут Супска – Иванковац који је насипан каменим агрегатом на к.п.бр.3878 КО Супска, превиђен је за реконструкцију. Предвиђено је проширење профила пута на деоницама где је ширина попречног профила недовољна за одвијање двосмерног саобраћаја. Приликом ископа за трасу гасовода повећати попречни профил колико је могуће и претходно обележити катастарске границе парцеле пута.

При пројектовању и изградњи поштовати и применити све важеће техничке прописе и нормативе из ове области.

Инвеститор се обавезује да реши имовинско-правне односе на катастарским парцелама са корисницима-власницима за ангажовање дела њиховог земљишта у складу са техничком и осталом документацијом и ради установљивања трајне службености са власником послужног добра за предметни цевовод.

Извод из Плана генералне регулације насеља Супска:

2.1.2. Правила уређења за саобраћајне површине

Насељено место Супска граничи се са градским насељем Ћуприје, представља његов природан наставак. Растојање између центара градског насеља Ћуприја и насељеног места Супска је око 5 км.

Кроз планско подручје пролазе:

- државни пут **II Б реда број 383 Свилајнац– Бресје – Дубока – Глоговац – Крушар - Ћуприја од км 164+995(P-108) до км 168+906 (P-108);**
- општински пут **О-8 повезује Супску са Иванковцем и државни пут II Б реда број 383 са државним путем II А реда број 186;**
- општински пут **О-15** је друга саобраћајна веза између Супске и Влашке;
- општински пут **О-28** повезује државни пут II Б реда број 383 са државним путем II А реда број 186.

Оваква покривеност државним и општинским путевима насељеног места Супска је повољна. Државни пут **II Б реда број 383** пролази кроз грађевинско подручје насеља и представља главну саобраћајницу овог места. У овом делу државни пут је оптерећен и транзитним и локалним саобраћајем. Прикључци на државни пут су постојећи и нови прикључци на државни пут нису планирани.

Саобраћајна мрежа на овом подручју је дефинисана и изграђена, планом је потребно проширити и доградити постојећу мрежу. Постојеће приступне саобраћајнице је потребно проширити тако да новопланирана регулација обезбеђује безбедно одвијање колског и пешачког саобраћаја.

Саобраћајнице су подељене у три категорије:

- примарне саобраћајнице
- сабирне саобраћајнице
- остале саобраћајнице

Примарне саобраћајнице су саобраћајнице које се настављају и ван граница плана и којима се остварује веза са окружењем. Њима се одвија транзитни и локални саобраћај и то су саобраћајнице са саобраћајним приоритетом. У ове саобраћајнице спадају улице које се поклапају са трасама државних и општинских путева.

Сабирне саобраћајнице сабирају сав локални саобраћај и упућују их на примарне саобраћајнице.

Остале саобраћајнице су све остале постојеће и планиране улице: стамбене, колско-пешачке, пешачке и приступне и прилазне улице у оквиру грађевинског подручја. Све ове улице су уметнуте између улица виших рангова и њима су окружене. Ове саобраћајнице немају улогу у проточном саобраћају, саобраћајна функција ових саобраћајница је пре свега приступ. Трасиране су тако да се што је могуће више прилагоде постојећој парцелацији и изградњи али и да задовоље и планирану намену.

Сви праваци који се користе као приступни и прилазни путеви задржавају се са том наменом и дефинишу се као јавне површине..

Извод из просторног плана општине Ћуприја 2011-2015:

Општински путеви

Општински путеви који се задржавају остају у својим коридорима, али су планирани коридори нових траса општинских путева којима би се употпунила мрежа и остварила потпуна саобраћајна повезаност свих насеља у општини. Нова мрежа има за циљ и да омогући квалитетну инфраструктурну опремљеност свих делова територије.

На постојећим општинским путевима планирана је рехабилитација коловоза од асфалта, на деоницама где је асфалт и подлога пропала, и на деоницама где је ширина попречног профила недовољна за одвијање двосмерног саобраћаја. На деоницама без асфалта планирати израду квалитетне коловозне конструкције са коловозом од асфалта. Најчешће на овим деоницама потребно је извршити и проширивање профила.

Планиране трасе општинских путева поред стварања веза унутар општинске територије испуњавају још један задатак да обогате везе са непосредним окружењем.

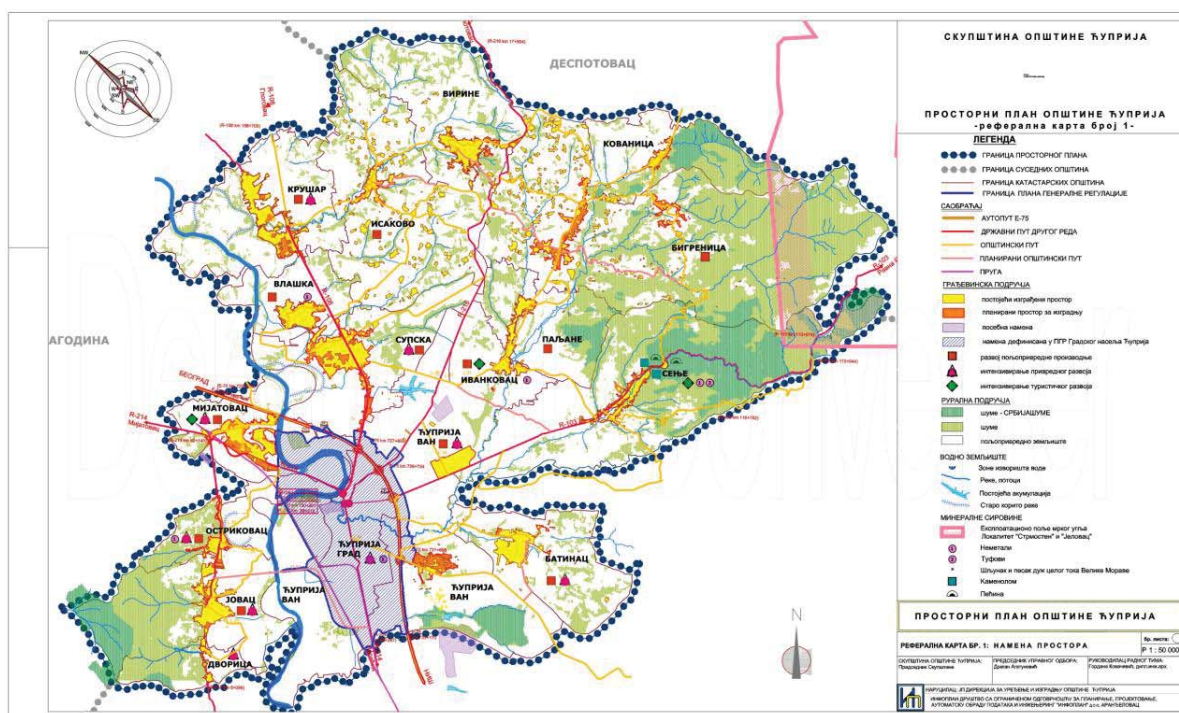
На територији општине Ћуприја постоје општински путеви у укупној дужини од 159,64 km, од тога 44,29 km је под савременим коловозом, 110,05 km под туцаником и 5,3 km под земљаним коловозом.

После консултација се представницима локалне самоуправе одлучено је да се предложи нови списак општинских путева на територији општине Ћуприја која би Стање јавних путева, државних и општинских, није задовољавајуће у погледу нарушености коловозне површине (неравна, испуцала, са пуно ударних рупа), променљиве ширине коловоза и осталих елемената који не омогућавају безбедно одвијање саобраћаја прописаним брзинама на појединим деоницама (примењени радијуси хоризонталних кривина, неповољни подужни нагиби нивелета, нефункционисање система одводњавања).

Генерална оцена јесте да је потребно реконструисати и рехабилитовати мрежу јавних путева. То се посебно односи на:

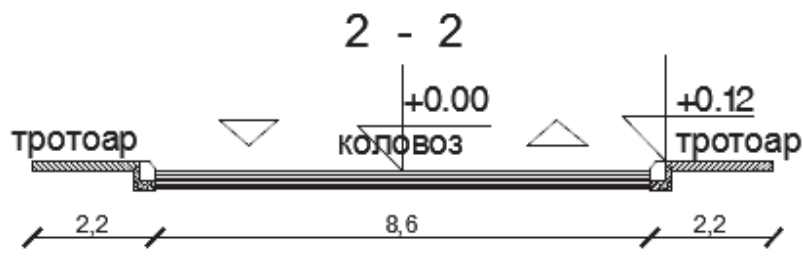
- државне путеве II реда који на појединим деоницама не задовољавају критеријуме геометрије и коловозне површине; и
- општинске путеве који су на већини деоница у лошем стању како због недовољних финансијских средстава за завршетак изградње (посебно банкина и система за заштиту и каналисање површинских вода), тако и због лошег одржавања (смањена трајност коловоза).

Графички прилог: реферална карта намене простора



План саобраћаја дела пута Супска-Иванковац и попречни профил број 2





Подносилац захтева је у обавези приликом извођења радова:

- према приложеном идејном решењу – ситуацији у саобраћајном погледу због безбедности учесника у саобраћају на предметним саобраћајницама, потребно је поставити привремену вертикалну саобраћајну сигнализацију према елаборату који би се односио на регулисање саобраћаја за време извођења радова а који је у складу према одредбама Закона, стандарда, норматива, квалитета и других прописа из области саобраћаја, те по завршетку радова јавног пута и друге јавне површине морају бити враћене у првобитно стање,
- изврши заштиту свих постојећих комуналних објеката,
- да све вишкове материјала уклони са јавних површина у што краћем року и омогући проходност саобраћајница
- да обавести надлежну полицијску станицу у случају да се ремети нормално одвијање саобраћаја,
- Отпад настао услед извођења радова, извођач радова је дужан одмах уклонити и превести на депонију за ту врсту отпада.

Подносилац захтева је ОБАВЕЗАН да пре почетка радова прибави одобрење за издате техничке услове које издаје Управљач пута.

Пре почетка извођења радова Подносилац захтева је дужан да писмено обавести надлежну инспекцију и Управљача пута о почетку извођења радова.

Управљач пута ће извршити надзор над извођењем радова и проверу испуњености датих услова.

Подносилац захтева је ОБАВЕЗАН да након завршетка радова све површине доведе у првобитно стање у року од 30 дана од почетка радова . Квалитет изведених радова на коловозној конструкцији (завршни слој) мора да гарантује трајност од најмање две године од завршетка радова.

Подносилац захтева је дужан да ако у току извођења радова не може да испоштује неки од наведених услова, о томе писмено обавести Управљача пута искључиво пре него што изведе те радове .

Саставила:
виши сарадник за саобраћајнице и
грађевинске објекте

Марија Завадил, инж.грађ.

Директор

Дејан Ристић, дипл.инж.ел.

МАРИЈА
ЗАВАДИЛ

10049747278

10-100497472

7810

Digitally signed by
МАРИЈА ЗАВАДИЛ

1004974727810-10
04974727810

Date: 2019.02.08

14:04:18 +01'00'

ДЕЈАН
РИСТИЋ

060697572

2827

Digitally signed
by ДЕЈАН
РИСТИЋ

0606975722827

Date: 2019.02.08

15:29:48 +01'00'



Дирекција за изградњу Општине Параћин

Дирекција за изградњу

Општине Параћин

Ул. Владике Николаја Велимировића бр.1

35250 Параћин

тел. 035 /564-369 факс 035/564-342

Број:277-1/19

ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

Датум: 12.02.2019. године

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Ул. Немањина 22-26

11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Издавање техничких услова ради изградње Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске.

На основу Вашег захтева за давање услова Ваш бр. 350-02-01638/2018-14 од 31.01.2019.год. заведеног под бројем 277/19 од 01.02.2019.год. где сте се обратили за издавање услова за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА од границе Бугарске до границе Мађарске, **деоница 1 за инвеститора „ГАСТРАНС“ из Новог Сада**, на катастарским парцелама кроз општину Параћин, ЈП Дирекција за изградњу на основу Закона о планирању и изградњи, на основу чл. 11 Одлуке о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин (ОСЛ бр.27/16) издаје следеће Саобраћајно-техничке услове за следеће катастарске парцеле и то кп.бр. 3993, 3992, 3991, 3990, 3988, 729, 696, 4670/8 све КО Клачевица; кп.бр 4713, 4709/1 и 3981 све КО Извор; кп.бр. 918, 934, 6267, 6268, 6269, 6255, 339, 6252, 6257, 6256 све КО Доња Мутница; кп.бр 30, 2002/3 КО Давидовац; 3399, 3398, 204, 1462/2, 3384, 1497, 3368 све КО Бошњане.

I) Ови услови имају важност две године и могу се користити искључиво у сврху израде:

- Локацијских услова ради израде пројектно техничке документације неопходне за добијање грађевинске дозволе које издаје надлежни орган Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд.

II) Саобраћајно-технички услови не подразумевају сагласности на локацијо-трасу постављања инсталација, јер ЈП Дирекција нема својинско право власништва нити корисништва на предметним парцелама, па исту сагласност морате добити од Власника парцела - Општине Параћин, Републике Србије и осталих власника у складу са поседовним листовима.

Предметне инсталације могу се планирати и пројектовати на предметном путу уз испуњење следећих услова:

Општи услови за постављање инсталација на предметном путу (општински категорисани и некатегорисани путеви а за претходно поменуће парцеле):

1)Траса подземних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред, изнад и испод предметног пута јавних предузећа као и осталих корисника путног земљишта општинских путева и улица општине Параћин.

2) Услови за паралелно вођење предметних инсталација са предметним путем :

- Минимална дубина инсталација и заштитних цеви 1,5 м од површине завршног коловозног застора- хабајућег слоја до горње коте заштине цеви.
- Инвеститор је дужан да изводи радове тако да приликом постављања предметне инсталације поред и испод јавног пута на наведеним локацијама у земљишном појасу тога пута не угрози стабилност јавног пута као и да омогући не сметано одвијање саобраћаја у складу са достављеним цртежом у склопу идејног решења : Типски цртеж „Укрштање гасовода са путем методом подбушивања" и табелама на цртежу које су саставни део.
- Предметне инсталације морају бити постављене тако да не ометају одржавање предметног јавног пута.
- Не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкини, по косинама усека (шкарпе), по косини насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.
- Дубина постављања предметних инсталација на свим местима укрштања са хидротехничким објектима предметног јавног пута је минимум 1м испод нивелете истих.
- Висину постављања инсталација усагласити са прописима који дефинишу ову област.
- Инвеститор је дужан да радове изводи тако да одмах по полагању и снимању предметне инсталације ровове затрпа са одговарајућим збијањем у слојевима, а земљишни појас предметног пута доведе у првобитно стање а трасу инсталације усагласи са постојећим инсталацијама поред, изнад и испод предметног пута и да трасу кабла прописно обележи у складу са техничким и другим прописима који регулишу ову материју.
- Да се код планираног полагања предметне има у виду грађевинска линија, односно близина темеља постојећих објеката, да се они адекватно заштите приликом извођења, и да се не угрози стабилност истих ни приликом извођења као ни приликом коришћења предметних инсталација.
- Инвеститор је дужан да све време приликом извођења радова на полагању и постављању предметних инсталација и све време коришћења предметних инсталација у свему прилагођава захтевима који се односе на одржавање и реконструкцију предметног пута без права накнаде за прилагођавање.
- Да у поступку пријаве радова, поднесе захтев за обрачун накнаде за постављање инсталација у путу и путном земљишту општинских путева у складу са Одлуком о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин (ОСЛ бр.27/16) и Одлуком о висини накнаде за коришћење општинских путева на територији општине Параћин (ОСЛ 16/10 и бр.1/13) – у прилогу 1 Услови је износ накнаде;
- Да се изради пројекат Привремене саобраћајне сигнализације за време извођења радова на који сагласност даје надлежни орган општине Параћин за техничко регулисање саобраћаја - Управа за урбанизам, финансије скупштинске и опште послове Одељење за урбанизам . Један примерак пројекта на који је дата сагласност доставити ЈП Дирекцији за изградњу општине Параћин у поступку пријаве радова.
- Инвеститор је у обавези да на основу пројекта из претходног навода набавља, поставља, уклања и одржава саобраћајну сигнализацију до окончања радова;
- Да приликом извођења радова обезбеди привремену саобраћајну сигнализацију у складу са пројектом из претходног навода у складу са чланом 154. и 155. Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС”, број 41/09, 53/10, 101/11, 32/2013 – одлука УС и 55/2014).
- Да у поступку пријаве радове поднесе захтев за обрачун депозита код раскопавања јавног пута-улице.

- Радови на раскопавању улице, општинског и некатегорисаног пута могу се изводити у периоду од 15. марта до 15. новембра.

Општи услови за постављање инсталација на предметном путу за делове некатегорисаних путева и неизграђених улица:

- За пролазак преко делова некатегорисаних путева на територији општине Параћин, извршити враћање у претходно стање након полагања инсталација.

За све остало што овим условима није поменуто примењивати важећи Закон о планирању и изградњи, Закон о јавним путевима, Закон о безбедности саобраћаја, Одлуку о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин (ОСЛ бр.27/16);

Уз захтев је приложено:

- **IDR бр.** дела пројекта: **11-18-0-03-01-0** израђеног од стране „ ЈП „Србијагас“ Нови Сад у дигиталном облику;
- ситуацију са КТП –ом у дигиталном облику – Деоница 1;
- ЛН за део општине кроз коју пролази траса.

Сектор за управљање јавним путевима

САЊА
ПОПОВИЋ
300397775751
7-3003977757
517

Digitally signed by
САЊА ПОПОВИЋ
3003977757517-3
003977757517
Date: 2019.02.13
12:36:44 +01'00'

С' поштовањем,

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЈЕ
Александар Милојковић дипл.инж.маш.

Aleksandar
Milojković
100039457-17
05970723215

Digitally signed by
Aleksandar Milojković
100039457-17059707
23215
Date: 2019.02.13
12:38:32 +01'00'

ПРИЛОГ 1.

ВИСИНА НАКНАДЕ ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ИНСТАЛАЦИЈА У ОПШТИНСКОМ ПУТУ

Р БР.	Дужина инсталације (м):	Износ дин. по м¹	Укупно
DN 1200 ОП14 (Државни пут Ib реда број 387 (Поповац) – Буљане – Шалудовац – Горња Мутница - Државни пут Ib реда број 36.)	8	240,00	1.920,00
		Укупно:	1.920,00

СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНИМ ПУТЕВИМА
Душан Илић, струковни инж.саоб.

Број: 2/2019 - 179

Датум: 11.02.2019.г.

Наш знак:МС/351

ГАСТРАНС д.о.о. Нови Сад
21000 Нови Сад

ул Народног фронта бр.12

ПРЕДМЕТ: Технички услови за осовинско укрштање магистралног гасовода, од Границе Бугарске до Границе Мађарске деоница 1, са железничком пругом Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште у km98+008

Дана 31.01.2019. године примили смо захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Број предмета ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 (Заводни број 350-02-01638/2018-14) од 03.01.2019. године, којим се обраћају у ваше име као инвеститора, за издавање техничких услова за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на више катастарских парцела на територији Града Зајечара, општина Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари. Обавештавамо вас да је Комисија "Инфраструктура железнице Србије" а.д. формирана Решењем бр.2/2019-140 од 05.02.2019 .године извршила обилазак терена дана 07.02.2019. године и констатовала следеће:

- а) Инвеститор планира да изврши изградњу магистралног гасовода, која би се укрстила са железничком пругом Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште у km 98+008 на територији Града Зајечара.
- б) У зони планираног укрштаја магистралног гасовода са железничком пругом Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште не постоје железнички надземни водови нити подземни каблови и инсталације
- в) Траса будућег гасовода по предложеном Идејном решењу укрстила би се са трасом демонтиране железничке пруге Параћин - Зајечар на к.п број 4670/1 К.О. Извор у својини Републике Србије (корисник Општина Параћин).
- г) С обзиром да је на железничкој прузи Параћин - Зајечар обустављен железнички саобраћај, "Инфраструктура железнице Србије" а.д. је мишљења, да је осовинско укрштање магистралног гасовода и трасе демонтиране железничке пруге Параћин - Зајечар могуће извршити без посебних услова, а у складу са позитивном законском регулативом.

На основу увида у расположиву и достављену документацију "Инфраструктура железнице Србије" а.д. прописује техничке услове за осовинско укрштање магистралног гасовода, од Границе Бугарске до Границе Мађарске деоница 1, са железничком пругом Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште у km98+008:

1. Осовинско укрштање трасе магистралног гасовода максималног радног притиска 75бара и пречника цеви $\varnothing 1219$ mm са железничком пругом Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште, могуће је извршити у km 98+008, под углом од 90^0 , изузетно не мањим од 75^0 .

2. Осовинско укрштање телекомуникационих оптичких каблова за телеметрију са железничком пругом Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште могуће је извршити у km98+014 железничке пруге, а под углом од 90° , изузетно не мањим од 75° .
3. Гасоводну цев пречника $\varnothing 1219\text{mm}$, на месту укрштаја са железничком пругом поставити у заштитну хоризонталну челичну и од корозије изоловану заштитну цев пречника $\varnothing 1422\text{mm}$. Заштитна цев мора бити димензионисана према шеми оптерећења UIC 71 Железничког правилника 316, што се статичким прорачуном мора документовати у оквиру техничке документације.
4. Кроз заштитну гасоводну цев на месту укрштаја могуће је провући окитен цев са за потребе смештаја оптике, пречника 40 mm.
5. Оптички каблови за телеметрију на месту укрштаја са железничком пругом Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште морају бити смештене у заштитну ПЕ цев пречника $\varnothing 110\text{mm}$.
6. Заштитне цеви испод трупa пруге, поставити утискивањем помоћу хидрауличне пресе, на дубини минимум 2,0m мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на минимум 1,2m мерено од најниже коте терена ван трупa пруге до горње ивице заштитне цеви, јер се одводни канал налази са десне стране железничке пруге.
7. Крајеви заштитне цеви гасовода у укрштају морају бити заптивени, а у међупростор између радне и заштитне цеви морају бити постављени дистантни прстенови. Контролне одушне цеви морају бити извучене изван крајева заштитних цеви на растојање од минимум 26,0 m са леве и 13,0m са десне стране пруге, мерено од осе крајњег колосека, постављене на висину од 2,0 m мерено од коте терена.
8. Заштитну цев (гасоводну и телеметријску) поставити испод трупa железничке пруге и Државног пута I Б реда бр.35 (деоница Зајечар-Књажевац) у континуитету, тако да минимална дужина заштитних цеви износи 39,0m, с тим да се крајеви исте завршавају на минималној удаљености 26,0m са леве и 13,0m са десне стране пруге мерено управно на осу колосека, односно да крајеви заштитне цеви морају бити на удаљености од минимално 5,0m од ивице ножице насипа пута, односно 5,0m, од крајње тачке странице канала, која је на удаљености 10,5m мерено управно на осовину пружног колосека.
9. За све време утискивања заштитних цеви гасовода мора се геодетски пратити смер и нивелета цеви, као и смер и нивелета колосека, како се не би угрозила стабилност и функционалност трупa железничке пруге, односно безбедност железничког саобраћаја.
10. Радне ровове за постављање хидрауличне пресе поставити са леве и десне стране пруге на минималном растојању од 26,0m (са леве) и 13,0m (са десне) мерено од осовине пружног колосека до најближе ивице рова.
11. Заштитна цев гасовода и заштитна цев оптичког кабла ће бити положена делимично по железничком земљишту и то преко к.п. број 19528/2 К.О. Грлиште у дужини од 16m.
12. Трасе гасовода и оптичких каблова код полагања у зони пружног појаса морају бити видно обележене са одговарајућим ознакама.
13. За време извођења радова строго водити рачуна да се при извођењу радова материјалом из ископа не запрља колосек или туцаничка призма, а сав придобијени материјал из ископа депоновати и распланирати на супротну страну од колосека. По завршеном извођењу радова околни терен се мора вратити у првобитно стање и уредити тако да се атмосферске воде не задржавају у зони трупa пруге.
14. За евентуално увођење лаганих вожњи или затвора колосека у току извођења радова, потребно је обратити се Сектору за саобраћајне послове (Београд, Немањина 6, тел: 011/361-82-14). Трошкове увођења лаганих вожњи и затвора колосека сноси Инвеститор.

15. На основу ових техничких услова не може се приступити извођењу радова, већ је Гастранс д.о.о. Нови Сад у обавези да за предметне радове изради Пројекат за грађевинску дозволу и примерак истог достави Сектору за развој, "Инфраструктура железнице Србије" а.д, Немањина бр. 6 ради добијања Сагласности на техничку документацију. У примерак пројекта ставити један препис ових техничких услова.
16. Техничка документација треба бити израђена у складу са Законом о железници (Сл. гласник РС бр. 41/18), Законом о безбедности у железничком саобраћају (Сл. гласник РС бр. 41/18), Законом о интероперабилности железничког система (Сл. гласник РС бр. 41/18), са одредбама Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 ба (Сл.гласник РС, бр.37/2013 и 87/2015) и других прописа који регулишу предмет пројектовања.
17. С обзиром да се планира електрификација железничке пруге Црвени Крст - Зајечар-Прахово Пристаниште системом 25kV, 50Hz, пројектом или посебним елаборатом предвидети уземљење и заштиту од вуче и струјног удара, како заштитних цеви тако и свих металних делова на повратних струја удаљености до 8,0 m од осовине најближег колосека, мерено управно на осовину истог. Предметни елаборат мора израдити пројектна организација овлашћена за ову врсту пројеката.
18. Гастранс д.о.о Нови Сад је у обавези да примерак усвојеног Пројекта за грађевинску дозволу достави на увид, а примерак извода из усвојеног пројекта достави Секцији ЗОП Ниш ОЦ ЗОП Зајечар (ул.Моравска бб, тел. 018/424-856) ради надзора и архиве техничке документације.
19. За време извођења радова је, поред надзора Инвеститора, неопходан и надзор стручних служби "Инфраструктура железнице Србије" а.д. у циљу очувања безбедности железничког саобраћаја и заштите железничке инфраструктуре. У том смислу, пре почетка извођења радова Инвеститор је обавезан да извести Секцију ЗОП Ниш ОЦ ЗОП Зајечар како би технички органи Секције проверили исправност градње везану за ове техничке услове и вршили надзор у току извођења радова у пружном појасу. Надзорни органи ће на лицу места решити све случајеве који нису обухваћени овим техничким условима, у складу са важећим прописима и интерним железничким правилницима.
20. Трошкове надзора са аспекта безбедности железничког саобраћаја и заштите железничке инфраструктуре за време извођења радова као и све остале трошкове ангажованих инфраструктурних ресурса сноси Инвеститор. Висина напред наведених трошкова биће регулисана посебним Уговором између инвеститора и "Инфраструктура железнице Србије" а.д. који се мора закључити пре почетка извођења радова, а по добијању решења о верификацији техничке документације. За закључење Уговора Инвеститор се мора обратити Сектору за саобраћајне послове "Инфраструктура железнице Србије" а.д. (Немањина 6, Тел. 011/361-84-63).
21. Гастранс д.о.о Нови Сад је у обавези да по добијању сагласности на пројектну документацију, а пре почетка извођења радова обрати Сектору за некретнине "Инфраструктура железнице Србије" ад, (ул. Немањина 6, тел. 011/362-11-92), ради закључења Уговора праву службености пролаза у складу са Чланом 71. Закона о железници. Такође, обавеза инвеститора је да достави ситуацију са катастарским парцелама и уцртаном трасом цеви (са дефинисаном дужином трасе гасовода и оптичког кабла преко железничког земљишта и пречником заштитних цеви).
22. По завршетку извођења радова, железнички надзорни орган је дужан да писаним путем извести Сектор за развој и Сектор за некретнине "Инфраструктура железнице Србије" а.д., да су при изградњи предметног гасовода испоштовани ови технички услови.
23. Све штете које евентуално могу настати по "Инфраструктура железнице Србије" а.д. у току извођења радова и надаље у току експлоатације гасовода, Гастранс д.о.о. Нови Сад је дужно да надокнади овом предузећу.
24. Свим променама које могу настати на овом делу пруге за потребе железнице Гастранс д.о.о. Нови Сад дужно да се прилагоди са гасоводом у одређеном року и о

свом трошку.

25. "Инфраструктура железнице Србије" а.д. неће сносити никакву одговорност у случају настанка било какве штете на предметном гасоводу због близине железничке пруге, нити је обавезно да било какву штету надокнади Гастрас д.о.о. Нови Сад.
26. Уколико се са радовима не започне у року од 2 (две) године технички услови се морају поново тражити.

Достављено: • Наслову

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, Немањина 22-26, 11000 Београд
- Сектору за грађевинске послове
- Сектору за саобраћајне послове
- Сектору за електротехничке послове
- Сектору за некретнине
- Секцији ЗОП Ниш ОЦ ЗОП Зајечар

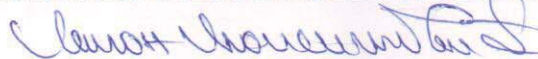
Siniša Marić

100070003-28

01966382139

Digitally signed by Siniša
Marić
100070003-2801966382139
Date: 2019.02.12 15:29:55
+01'00'

**ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ
ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ**



Максимовић Милан, дипл.инж. саоб.

Број: 2/2019 - 181
Датум : 11. 02. 2019.г.
Наш знак:МС/351

ГАСТРАНС д.о.о. Нови Сад
21000 Нови Сад

ул Народног фронта бр.12

**ПРЕДМЕТ: Технички услови за осовинско укрштање
магистралног гасовода, од Границе Бугарске до
Границе Мађарске деоница 1, са железничком
пругом Марковац - Ресавица у km 5+385**

Дана 31.01.2019. године примили смо захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Број предмета ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 (Заводни број 350-02-01638/2018-14) од 03.01.2019. године, којим се обраћају у ваше име као инвеститора, за издавање техничких услова за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на више катастарских парцела на територији Града Зајечара, општина Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари.

На основу увида у расположиву и достављену документацију "Инфраструктура железнице Србије" а.д. прописује техничке услове за осовинско укрштање магистралног гасовода, од Границе Бугарске до Границе Мађарске, деоница 1, са железничком пругом Марковац - Ресавица у km 5+385:

1. Осовинско укрштање трасе магистралног гасовода максималног радног притиска 75bara и пречника цеви $\varnothing 1219$ mm са железничком пругом Марковац - Ресавица, могуће је извршити у km 5+385, а под углом од 90^0 , изузетно не мањим од 75^0 .
2. Осовинско укрштање телекомуникационих оптичких каблова за телеметрију са железничком пругом Марковац - Ресавица, могуће је извршити у km 5+379 железничке пруге, а под углом од 90^0 , изузетно не мањим од 75^0 .
3. Гасоводну цев пречника $\varnothing 1219$ mm, на месту укрштаја са железничком пругом поставити у заштитну хоризонталну челичну и од корозије изоловану заштитну цев пречника $\varnothing 1422$ mm. Заштитна цев мора бити димензионисана према шеми оптерећења UIC 71 Железничког правилника 316, што се статичким прорачуном мора документовати у оквиру техничке документације.
4. Кроз заштитну гасоводну цев на месту укрштаја могуће је провући окитен цев са за потребе смештаја оптике, пречника 40 mm.
5. Оптички каблови за телеметрију на месту укрштаја са железничком пругом Марковац - Ресавица морају бити смештене у заштитну ПЕ цев пречника $\varnothing 110$ mm.
6. Заштитне цеви испод трупа пруге, поставити утискивањем помоћу хидрауличне пресе, на дубини минимум 2,0m мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на минимум 1,2m мерено од коте дна јарка до горње ивице заштитне цеви, који се налази са десне стране железничке пруге.

7. Крајеви заштитне цеви гасовода у укрштају морају бити заптивени, а у међупростор између радне и заштитне цеви морају бити постављени дистантни прстенови. Контролне одушне цеви морају бити извучене изван крајева заштитне цеви на растојању од минимум 15,0m са леве и 17,0m са десне стране пруге, мерено од осе крајњег колосека, постављене на висину од 2,0 m мерено од коте терена.
8. Заштитне цеви (гасоводну и телеметријску) у предметним укрштајима поставити испод трупa железничке пруге у континуитету, тако да минимална дужина заштитних цеви износи 30,0m, с тим да се крајеви исте завршавају на минималној удаљености 13,0m са леве и 17,0m са десне стране пруге мерено управно на осовину колосека, односно да крајеви заштитне цеви морају бити на удаљености од минимално 5,0m од ивице ножице насипа пруге, односно 5,0 m од краја канала, који је са десне стране пруге на удаљености 12,m мерено управно на осовину пружног колосека.
9. За све време утискивања заштитне цеви гасовода мора се геодетски пратити смер и нивелета цеви, као и смер и нивелета колосека, како се не би угрозила стабилност и функционалност трупa железничке пруге, односно безбедност железничког саобраћаја.
10. Радне ровове за постављање хидрауличне пресе поставити са леве и десне стране пруге на минималном растојању од 13,0m (са леве) и 17,0m (са десне) мерено од осовине пружног колосека до најближе ивице рова.
11. Заштитна цев гасовода и заштитна цев оптичких каблова ће бити положене делимично по железничком земљишту и то преко к.п. број 4800 К.О. Марковац у дужини од 22m.
12. Траса гасовода и оптичких каблова код полагања у зони пружног појаса морају бити видно обележене са одговарајућим ознакама.
13. За време извођења радова строго водити рачуна да се при извођењу радова материјалом из ископа не запрља колосек или туцаничка призма, а сав придобијени материјал из ископа депоновати и распланирати на супротну страну од колосека. По завршеном извођењу радова околни терен се мора вратити у првобитно стање и уредити тако да се атмосферске воде не задржавају у зони трупa пруге.
14. У зони укрштаја, а са десне стране пруге налази се ваздушна ТТ линија и жицевод за сигнал.
15. За евентуално увођење лаганих вожњи или затвора колосека у току извођења радова, потребно је обратити се Сектору за саобраћајне послове "Инфраструктура железнице Србије" а.д. "(Београд, Немањина 6, тел: 011/361-82-14). Трошкове увођења лаганих вожњи и затвора колосека сноси Инвеститор.
16. На основу ових техничких услова не може се приступити извођењу радова, већ је Гастрaнс д.о.о. Нови Сад у обавези да за предметне радове изради Пројекат за грађевинску дозволу и примерак истог достави Сектору за развој, "Инфраструктура железнице Србије" а.д, Немањина бр. 6 ради добијања Сагласности на техничку документацију. У примерак пројекта ставити један препис ових техничких услова.
17. Техничка документација треба бити израђена у складу са Законом о железници (Сл. гласник РС бр. 41/18), Законом о безбедности у железничком саобраћају (Сл. гласник РС бр. 41/18), Законом о интероперабилности железничког система (Сл. гласник РС бр. 41/18), са одредбама Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 ба (Сл.гласник РС, бр.37/2013 и 87/2015) и других прописа који регулишу предмет пројектовања.
18. Гастрaнс д.о.о Нови Сад је у обавези да примерак усвојеног Пројекта за грађевинску дозволу достави на увид, а примерак извода из усвојеног пројекта достави Секцији ЗОП Београд ОЦ ЗОП Пожаревац (ул.Кнез Милошев венац бб, тел. 012/223-722) ради надзора и архиве техничке документације.
19. За време извођења радова је, поред надзора Инвеститора, неопходан и надзор стручних служби "Инфраструктура железнице Србије" а.д. у циљу очувања безбедности железничког саобраћаја и заштите железничке инфраструктуре. У том смислу, пре почетка извођења радова Инвеститор је обавезан да извести Секцију ЗОП

Београд ОЦ ЗОП Пожаревац како би технички органи Секције проверили исправност градње везану за ове техничке услове и вршили надзор у току извођења радова у пружном појасу. Надзорни органи ће на лицу места решити све случајеве који нису обухваћени овим техничким условима, у складу са важећим прописима и интерним железничким правилницима.

20. Трошкове надзора са аспекта безбедности железничког саобраћаја и заштите железничке инфраструктуре за време извођења радова као и све остале трошкове ангажованих инфраструктурних ресурса сноси Инвеститор. Висина напред наведених трошкова биће регулисана посебним Уговором између инвеститора и "Инфраструктура железнице Србије" а.д. који се мора закључити пре почетка извођења радова, а по добијању решења о верификацији техничке документације. За закључење Уговора Инвеститор се мора обратити Сектору за саобраћајне послове "Инфраструктура железнице Србије" а.д. (Немањина 6, Тел. 011/361-84-63).
21. Гастранс д.о.о Нови Сад је у обавези да по добијању сагласности на пројектну документацију, а пре почетка извођења радова обрати Сектору за некретнине "Инфраструктура железнице Србије" ад, (ул. Немањина 6, тел. 011/362-11-92), ради закључења Уговора праву службености пролаза у складу са Чланом 71. Закона о железници. Такође, обавеза инвеститора је да достави ситуацију са катастарским парцелама и уцртаном трасом цеви (са дефинисаном дужином трасе гасовода и оптичког кабла преко железничког земљишта и пречником заштитних цеви).
22. По завршетку извођења радова, железнички надзорни орган је дужан да писаним путем извести Сектор за развој и Сектор за некретнине "Инфраструктура железнице Србије" а.д., да су при изградњи предметног гасовода испоштовани ови технички услови.
23. Све штете које евентуално могу настати по "Инфраструктура железнице Србије" а.д. у току извођења радова и надаље у току експлоатације гасовода, Гастранс д.о.о. Нови Сад је дужно да надокнади овом предузећу.
24. Свим променама које могу настати на овом делу пруге за потребе железнице Гастранс д.о.о. Нови Сад дужно да се прилагоди са гасоводом у одређеном року и о свом трошку.
25. "Инфраструктура железнице Србије" а.д. неће сносити никакву одговорност у случају настанка било какве штете на предметном гасоводу због близине железничке пруге, нити је обавезно да било какву штету надокнади Гастранс д.о.о. Нови Сад.
26. Уколико се са радовима не започне у року од 2 (две) године технички услови се морају поново тражити.

Достављено: • Наслову

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, Немањина 22-26, 11000 Београд
- Сектору за грађевинске послове
- Сектору за саобраћајне послове
- Сектору за електротехничке послове
- Сектору за некретнине
- Секцији ЗОП Београд ОЦ ЗОП Пожаревац

Siniša Marić

100070003-280

1966382139

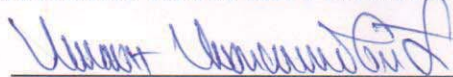
Digitally signed by Siniša
Marić

100070003-2801966382139

Date: 2019.02.12 15:33:32

+01'00'

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ
ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ



Максимовић Милан, дипл.инж. саоб.

Број: 2/2019 - 180
Датум: 11.02.2019.г.
Наш знак:МС/351

ГАСТРАНС д.о.о. Нови Сад
21000 Нови Сад

ул Народног фронта бр.12

**ПРЕДМЕТ: Технички услови за осовинско укрштање
магистралног гасовода, од Границе Бугарске до
Границе Мађарске деоница 1, са железничком
пругом Параћин - Стари Поповац у km 10+053**

Дана 31.01.2019. године примили смо захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Број предмета ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 (Заводни број 350-02-01638/2018-14) од 03.01.2019. године, којим се обрађају у ваше име као инвеститора, за издавање техничких услова за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на више катастарских парцела на територији Града Зајечара, општина Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари.

На основу увида у расположиву и достављену документацију "Инфраструктура железнице Србије" а.д. прописује техничке услове за осовинско укрштање магистралног гасовода, од Границе Бугарске до Границе Мађарске деоница 1, са железничком пругом Параћин - Стари Поповац у km 10+053:

1. Осовинско укрштање трасе магистралног гасовода максималног радног притиска 75bara и пречника цеви $\varnothing 1219$ mm са железничком пругом Параћин - Стари Поповац, могуће је извршити у km 10+053, под углом од 90° , изузетно не мањим од 75° .
2. Осовинско укрштање телекомуникационих оптичких каблова за телеметрију са железничком пругом Параћин - Стари Поповац, могуће је извршити у km 10+059 железничке пруге, а под углом од 90° , изузетно не мањим од 75° .
3. Гасоводну цев пречника $\varnothing 1219$ mm, на месту укрштаја са железничком пругом поставити у заштитну хоризонталну челичну и од корозије изоловану заштитну цев пречника $\varnothing 1422$ mm. Заштитна цев мора бити димензионисана према шеми оптерећења UIC 71 Железничког правилника 316, што се статичким прорачуном мора документовати у оквиру техничке документације.
4. Кроз заштитну гасоводну цев на месту укрштаја могуће је провући окитен цев са за потребе смештаја оптике, пречника 40 mm.
5. Оптички каблови за телеметрију на месту укрштаја са железничком пругом Параћин-Стари Поповац морају бити смештене у заштитну ПЕ цев пречника $\varnothing 110$ mm.
6. Заштитне цеви испод трупа пруге, поставити утискивањем помоћу хидрауличне пресе, на дубини минимум 2,0m мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на минимум 1,2m мерено од коте дна канала до горње ивице заштитне цеви, јер се одводни канал налази са десне стране железничке пруге.

7. Крајеви заштитне цеви гасовода у укрштају морају бити заптивени, а у међупростор између радне и заштитне цеви морају бити постављени дистантни прстенови. Контролне одушне цеви морају бити извучене изван крајева заштитних цеви на растојању од минимум 18,0 m са леве и 15,0m са десне стране пруге, мерено од осе крајњег колосека, постављене на висину од 2,0 m мерено од коте терена.
8. Заштитну цев (гасоводну и телеметријску) поставити испод трупa железничке пруге и земљаног пута у континуитету, тако да минимална дужина заштитних цеви износи 28,0m, с тим да се крајеви истих завршавају на минималној удаљености 18,0m са леве и 10,0m са десне стране пруге мерено управно на осовину колосека, односно да крајеви заштитне цеви морају бити на удаљености од минимално 5,0m од ивице ножице насипа пруге, односно 5,0m од ножице насипа пута, која је на удаљености 13,5 m мерено управно на осовину пружног колосека.
9. За све време утискивања заштитних цеви гасовода мора се геодетски пратити смер и нивелета цеви, као и смер и нивелета колосека, како се не би угрозила стабилност и функционалност трупa железничке пруге, односно безбедност железничког саобраћаја.
10. Радне ровове за постављање хидрауличне пресе поставити са леве и десне стране пруге на минималном растојању од 18,0m (са леве) и 10,0m (са десне) мерено од осовине пружног колосека до најближе ивице рова.
11. Заштитна цев гасовода и заштитна цев оптичког кабла ће бити положена делимично по железничком земљишту и то преко к.п. број 2025 К.О. Давидовац у дужини од 20m.
12. Трасе гасовода и оптичких каблова код полагања у зони пружног појаса морају бити видно обележене са одговарајућим ознакама.
13. За време извођења радова строго водити рачуна да се при извођењу радова материјалом из ископа не запрља колосек или туцаничка призма, а сав придобијени материјал из ископа депоновати и распланирати на супротну страну од колосека. По завршеном извођењу радова околни терен се мора вратити у првобитно стање и уредити тако да се атмосферске воде не задржавају у зони трупa пруге.
14. У зони укрштаја траса гасовода и оптичких каблова не постоје железнички пружни и локални каблови, као ни железнички објекти.
15. За евентуално увођење лаганих вожњи или затвора колосека у току извођења радова, потребно је обратити се Сектору за саобраћајне послове "Инфраструктур железнице Србије" а.д. (Београд, Немањина 6, тел: 011/361-82-14). Трошкове увођења лаганих вожњи и затвора колосека сноси Инвеститор.
16. На основу ових техничких услова не може се приступити извођењу радова, већ је Гастрaнс д.о.о. Нови Сад у обавези да за предметне радове изради Пројекат за грађевинску дозволу и примерак истог достави Сектору за развој, "Инфраструктура железнице Србије" а.д, Немањина бр. 6 ради добијања Сагласности на техничку документацију. У примерак пројекта ставити један препис ових техничких услова.
17. Техничка документација треба бити израђена у складу са Законом о железници (Сл. гласник РС бр. 41/18), Законом о безбедности у железничком саобраћају (Сл. гласник РС бр. 41/18), Законом о интероперабилности железничког система (Сл. гласник РС бр. 41/18), са одредбама Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 ба (Сл.гласник РС, бр.37/2013 и 87/2015) и других прописа који регулишу предмет пројектовања.
18. Гастрaнс д.о.о Нови Сад је у обавези да примерак усвојеног Пројекта за грађевинску дозволу достави на увид, а примерак извода из усвојеног пројекта достави Секцији ЗОП Ниш ОЦ ЗОП Параћин (ул.Франше Д'Переа бр.15, тел. 035/563-609) ради надзора и архиве техничке документације.
19. За време извођења радова је, поред надзора Инвеститора, неопходан и надзор стручних служби "Инфраструктура железнице Србије" а.д. у циљу очувања безбедности железничког саобраћаја и заштите железничке инфраструктуре. У том смислу, пре почетка извођења радова Инвеститор је обавезан да извести Секцију ЗОП

Ниш ОЦ ЗОП Параћин како би технички органи Секције проверили исправност градње везану за ове техничке услове и вршили надзор у току извођења радова у пружном појасу. Надзорни органи ће на лицу места решити све случајеве који нису обухваћени овим техничким условима, у складу са важећим прописима и интерним железничким правилницима.

20. Трошкове надзора са аспекта безбедности железничког саобраћаја и заштите железничке инфраструктуре за време извођења радова као и све остале трошкове ангажованих инфраструктурних ресурса сноси Инвеститор. Висина напред наведених трошкова биће регулисана посебним Уговором између инвеститора и "Инфраструктура железнице Србије" а.д. који се мора закључити пре почетка извођења радова, а по добијању решења о верификацији техничке документације. За закључење Уговора Инвеститор се мора обратити Сектору за саобраћајне послове "Инфраструктура железнице Србије" а.д. (Немањина 6, Тел. 011/361-84-63).
21. Гастранс д.о.о Нови Сад је у обавези да по добијању сагласности на пројектну документацију, а пре почетка извођења радова обрати Сектору за некретнине "Инфраструктура железнице Србије" ад, (ул. Немањина 6, тел. 011/362-11-92), ради закључења Уговора праву службености пролаза у складу са Чланом 71. Закона о железници. Такође, обавеза инвеститора је да достави ситуацију са катастарским парцелама и уцртаном трасом цеви (са дефинисаном дужином трасе гасовода и оптичког кабла преко железничког земљишта и пречником заштитних цеви).
22. По завршетку извођења радова, железнички надзорни орган је дужан да писаним путем извести Сектор за развој и Сектор за некретнине "Инфраструктура железнице Србије" а.д., да су при изградњи предметног гасовода испоштовани ови технички услови.
23. Све штете које евентуално могу настати по "Инфраструктура железнице Србије" а.д. у току извођења радова и надаље у току експлоатације гасовода, Гастранс д.о.о. Нови Сад је дужно да надокнади овом предузећу.
24. Свим променама које могу настати на овом делу пруге за потребе железнице Гастранс д.о.о. Нови Сад дужно да се прилагоди са гасоводом у одређеном року и о свом трошку.
25. "Инфраструктура железнице Србије" а.д. неће сносити никакву одговорност у случају настанка било какве штете на предметном гасоводу због близине железничке пруге, нити је обавезно да било какву штету надокнади Гастранс д.о.о. Нови Сад.
26. Уколико се са радовима не започне у року од 2 (две) године технички услови се морају поново тражити.

Достављено: • Наслову

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, Немањина 22-26, 11000 Београд
- Сектору за грађевинске послове
- Сектору за саобраћајне послове
- Сектору за електротехничке послове
- Сектору за некретнине
- Секцији ЗОП Ниш ОЦ ЗОП Параћин

Siniša Marić

100070003-280

1966382139

Digitally signed by Siniša
Marić

100070003-2801966382139

Date: 2019.02.12 15:31:46
+01'00'

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ
ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ

Максимовић Милан, дипл.инж. саоб.

07-07/2781

- 5. 02. 2019.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И
ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ваш број: ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018Наш број: OP042/18 (101/19)Датум: 05.02.2019.г.

Предмет: Услови за израду техничке документације и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1

Поштовани,

Поводом Вашег ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 захтева за издавање услова за израду техничке документације и одобрења са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, обавештавамо Вас да је у обухвату планираних радова, у надлежности ЈП "Србијагас" :

- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (MOP) 4 bar, пречника DN 125 mm, Доња Мутница – укрштање - Детаљ 1,
- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar, пречника DN 125 mm, Давидовац– укрштање - Детаљ 2,
- изграђени и у функцији транспортни гасоводи од челичних цеви MOP 50 bar, РГ-09-02 Параћин – Бошњане, пречника Ø 250 mm, укрштање, Детаљ 3,
- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar, пречника DN 180 mm, МЗ Церница-укрштање - Детаљ 4,
- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar, пречника DN 40 mm, МЗ Добричево-укрштање - Детаљ 5,
- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar, пречника DN 125 mm, МЗ Супска-укрштање - Детаљ 6,
- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar, пречника DN 40 mm, МЗ Исаково-укрштање - Детаљ 7,
- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar, пречника DN 125 mm, МЗ Крусар-укрштање - Детаљ 8,
- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar, пречника DN 125 mm, МЗ Глоговац-укрштање - Детаљ 9,

- изграђена и у функцији дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви МОР 4 bar, пречника DN 90 mm, МЗ Глоговац-укрштање - Детаљ 10,
 - изграђени и у функцији транспортни гасоводи од челичних цеви МОР 50 bar, РГ-08-08 МЗ Марковац, пречника Ø 250 mm, укрштање, Детаљ 11,
- што је приказано на ситуацији приложеној уз овај допис.

Трасе гасовода дате у прилогу су информативног карактера и за израду документације и извођење радова користити званичне и ажурне податке о висинском и ситуационом положају изведених инсталација ЈП "Србијас" из надлежног катастра подземних вода. Због могућег одступања података из катастра подземних вода од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе ("шлицовања") ради утврђивања тачног положаја гасовода.

Потребно је поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација у складу са:

- Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15),
- Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 086/2015),
- и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката (датим у наставку текста).

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

1. Транспортни гасоводи од челичних цеви МОР 50 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник $150 < DN \leq 500$ mm износи 12 m (6 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортних материјала, као и постављање ограда са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара без писменог одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растине чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална растојања од путева, железничких колосека, подземних линијских инфраструктурних објеката и регулисаних водотокова или канала је предвидети у складу са чланом 19. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar:

	ПРИТИСАК 16 ДО 55 bar (m)				ПРИТИСАК ВЕЋИ ОД 55 bar (m)			
	DN ≤150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤1000	DN > 1000	DN ≤150	150 < DN ≤ 500	500 < DN ≤1000	DN > 1000
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15

Минимална растојања надземне електро мреже и стубова далековода од подземних гасовода су:

	паралелно вођење (m)	при укрштању (m)
≤ 20 kV	10	5
20 kV < U ≤ 35 kV	15	5
35 kV < U ≤ 110 kV	20	10
110 kV < U ≤ 220 kV	25	10
220 kV < U ≤ 440 kV	30	15

Минимално растојање из става 1. овог члана се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

2. Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви МОР 4 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода од је 1 m.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода МОР ≤ 4 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,20	0,40
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,20	0,40
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

3. Минимална хоризонтална растојања подземних челичних гасовода MOP 4 bar од надземне електро мреже и стубова далековода су:

Називни напон	Минимално растојање	
	при укрштању (m)	при паралелном вођењу (m)
$1 \text{ kV} \geq U$	1	1
$1 \text{ kV} < U \leq 20 \text{ kV}$	2	2
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	5	10
$35 \text{ kV} < U$	10	15

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода.

4. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

1. У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода MOP 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник ЈП "Србијагас" на терену.
2. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака (односи се гасоводе од челичних цеви) се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници ЈП "Србијагас" о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
3. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП "Србијагас" ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
4. У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
5. Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
6. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
7. У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
8. Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.
9. Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП

"Србијагас" у писаној форми, како би се обезбедило присуство нашег представника за време трајања радова у близини гасовода.

Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

5. Заштита гасовода – израда пројектно – техничке документације

Уколико се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

За заштиту гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу потребно је прибавити начелну сагласност ЈП "Србијагас". Прибављена начелна сагласност је привремена до склапања Уговора о измештању са ЈП "Србијагас" којим се дефинишу све међусобне обавезе Инвеститора објеката у оквиру плана и ЈП "Србијагас".

Склапање Уговора се покреће на основу обраћања Инвеститора објеката тзв. Писмом о намерама за склапање Уговора о измештању, а све у складу са чланом 322 Закона о енергетици.

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

Сви трошкови приликом извођења радова на заштити гасовода и измештању гасовода и/или изградња дела гасовода (као последице измештања гасовода) падају на терет Инвеститора.

Рок важности овог документа је годину дана од дана издавања.

Прилог: као у тексту

С поштовањем,

Копије:

- Сектору за развој
- Архиви

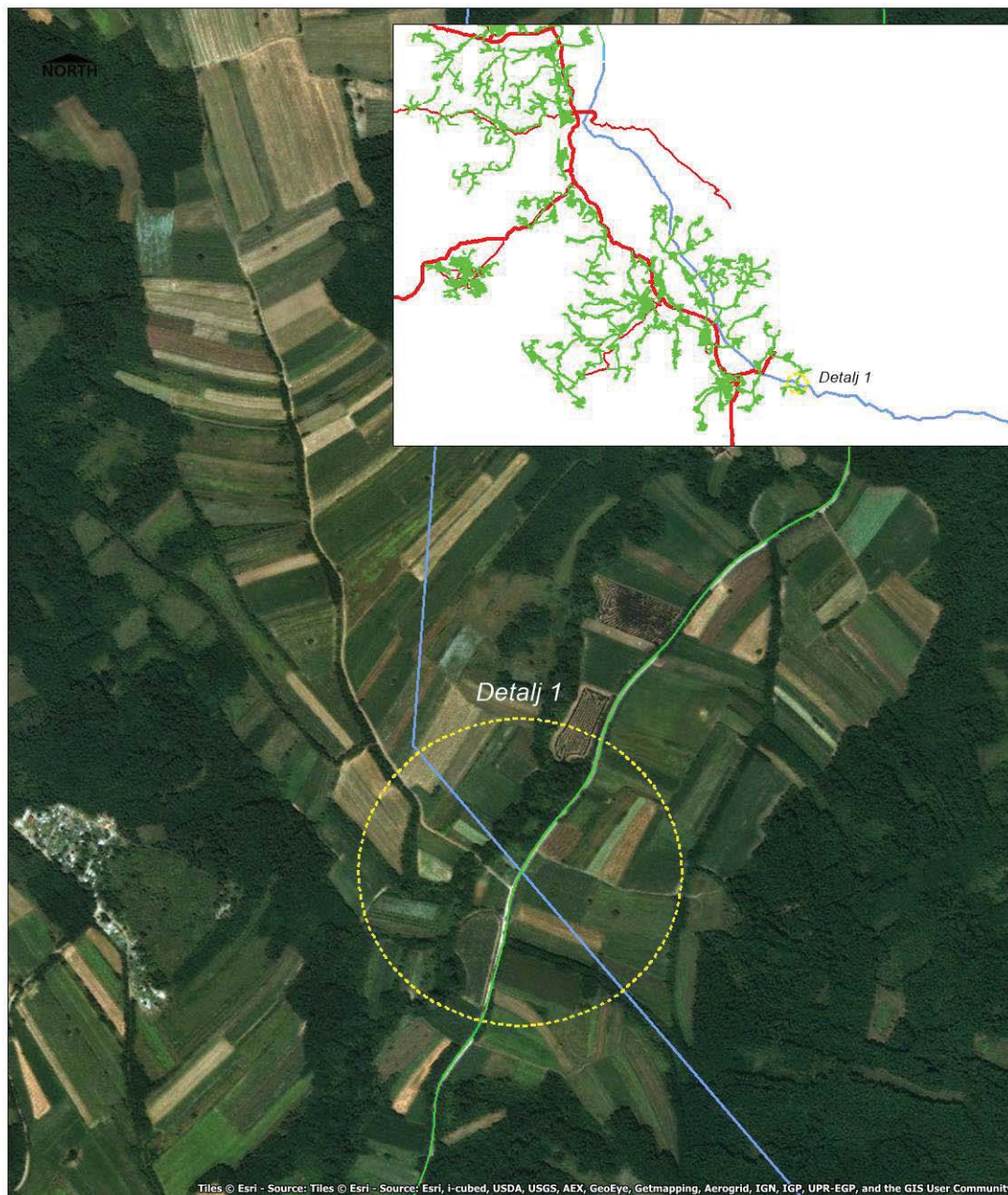
Ljiljana
Topalović
722599238-30
01967715198

Digitally signed by
Ljiljana Topalović
722599238-30019
67715198
Date: 2019.02.07
11:28:24 +01'00'

**СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР**



Владимир Ликић, дипл.инж.маш.



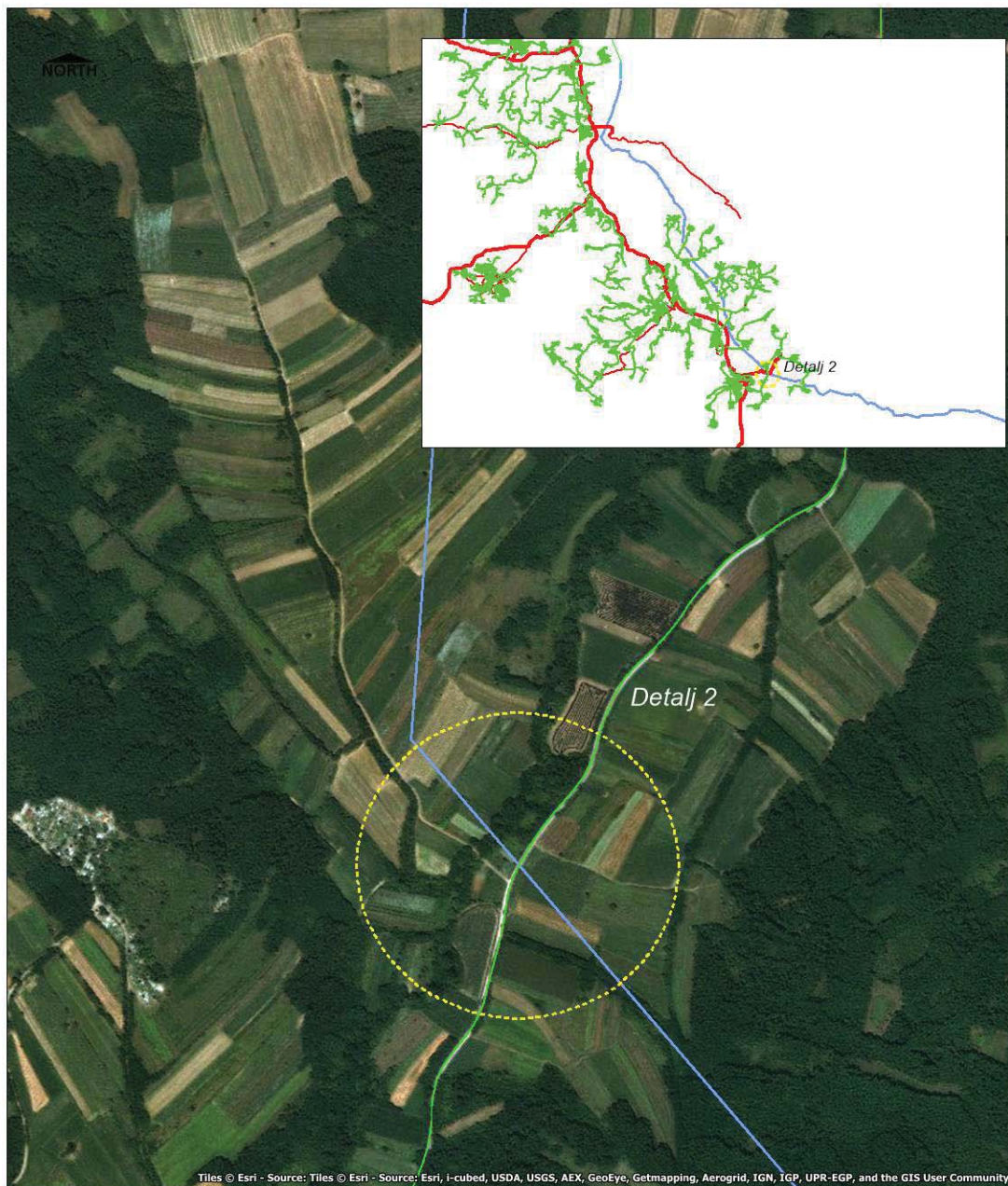
JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU

Legenda

- Distributivna gasna mreza Paracin,
DN 125, MZ Donja Mutnica
- Magistralni gasovod
granica Bugarske - granica Madjarske

OBRADA: Snezana Dobrikovic
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000



Tiles © Esri - Source: Tiles © Esri - Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community



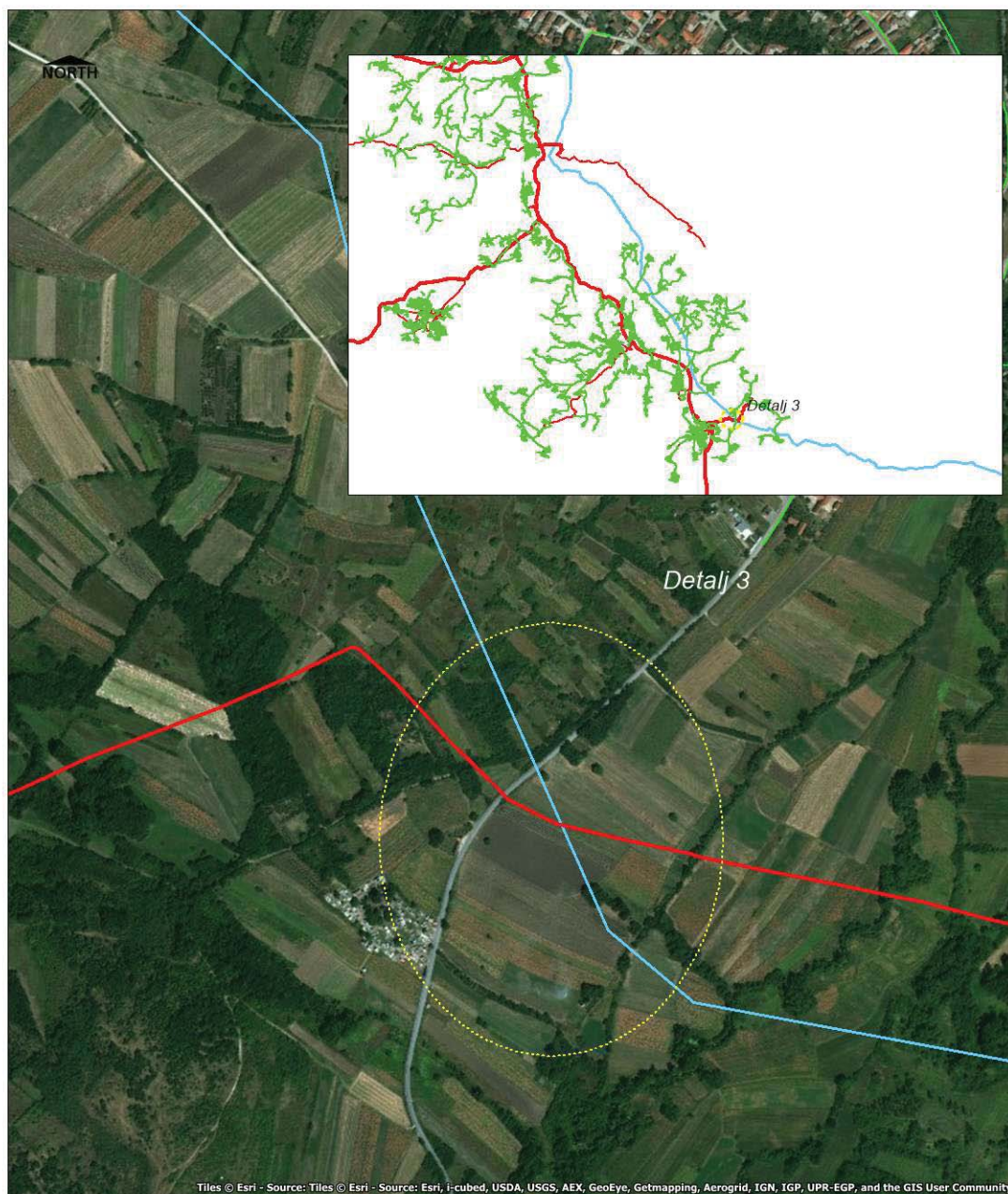
JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD
POSREDOVANJE
POSREDOVANJE
POSREDOVANJE

Legenda

- Distributivna gasna mreža Paracin,
DN 125 MZ Davidovac
- Magistralni gasovod
granica Bugarske - granica Mađarske

OBRADA: Snezana Dobrikovic
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000



Tiles © Esri - Source: Tiles © Esri - Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community



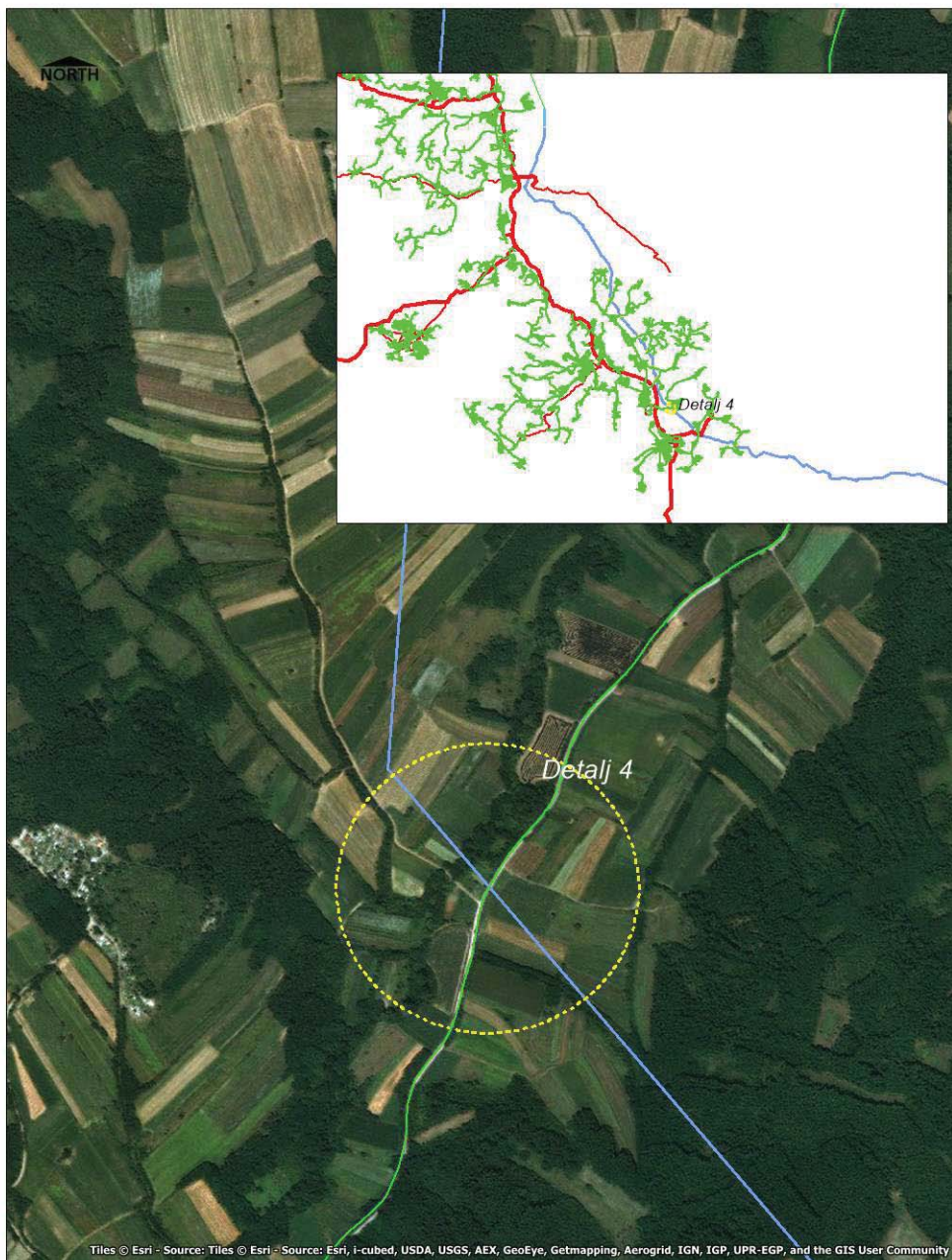
JAVNA PRIVREDNA SRBIJAGAS
ORGANIZACIJA DIO REPUBLIKE
SRBIJE
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU

Legenda

- Razvodni gasovod MOP do 50 bar,
RG 09-02 Paracin - Bosnjane, DN 250
- Magistralni gasovod
granica Bugarske - granica Madjarske

OBRADA: Snezana Dobriković
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000



Tiles © Esri - Source: Tiles © Esri - Source: Esri, I-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community



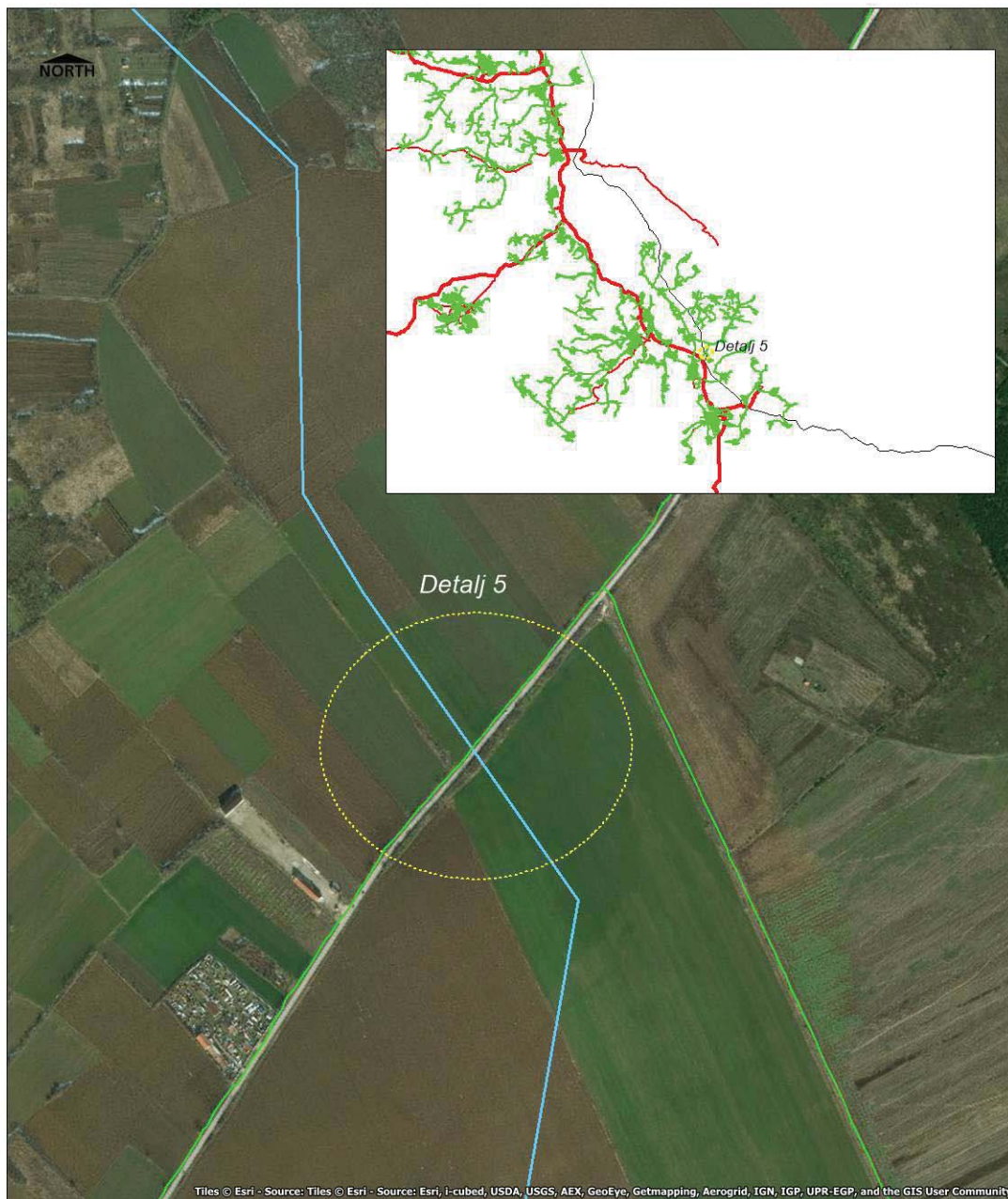
JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIJSKO IČO BEGRAD
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU

Legenda

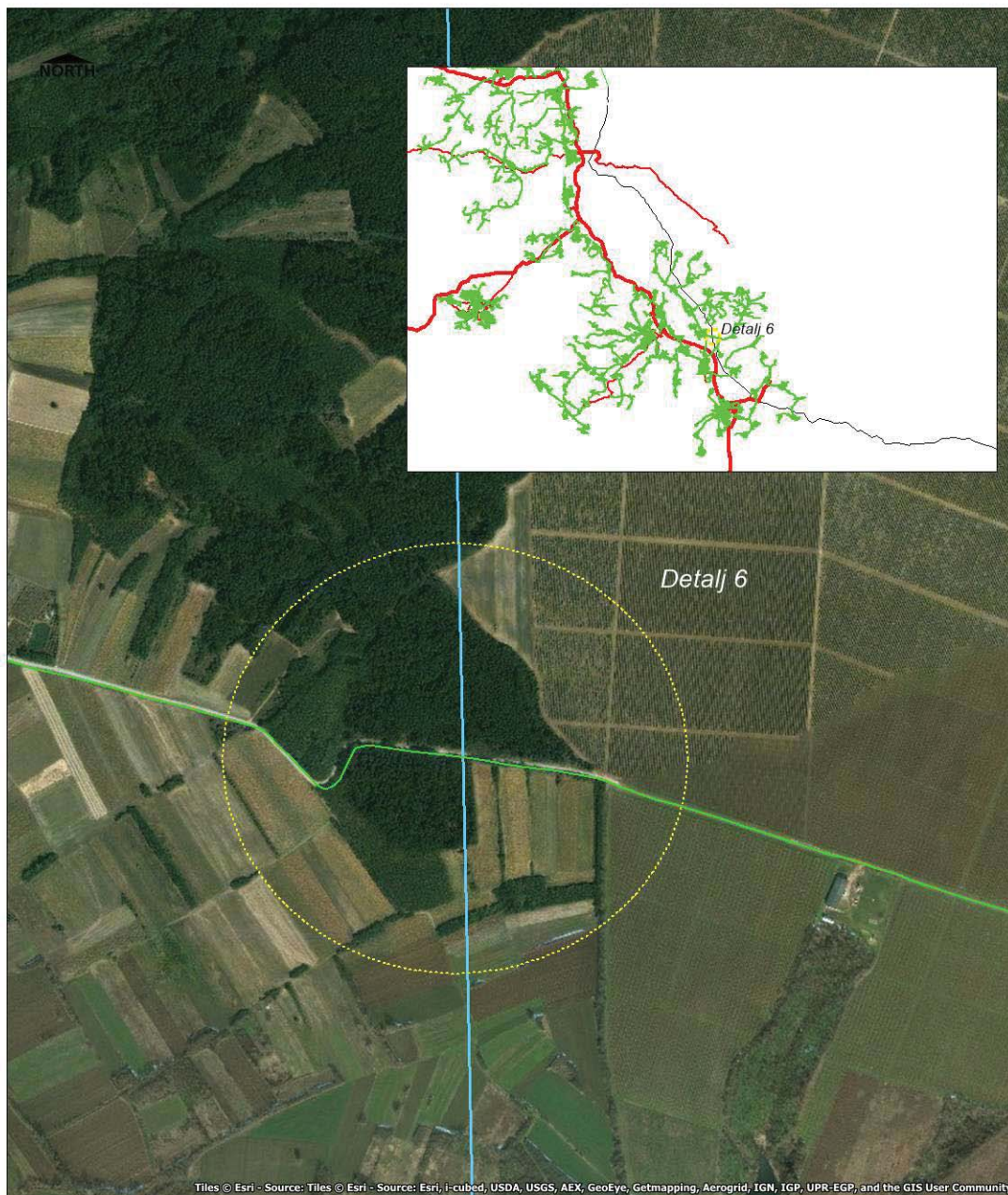
- Distributivna gasna mreža Cuprija,
DN 180, MZ Cernica
- Magistralni gasovod
granica Bugarske - granica Mađarske

OBRADA: Snezana Dobrikovic
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000



 JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS ORGANIZACIONI I KO BEGRAD	Legenda  Distributivna gasna mreza Cuprija, DN 40, MZ Dobricevo  Magistralni gasovod granica Bugarske - granica Madjarske	OBRADA: Snezana Dobrikovic DATUM: 04.02.2019.g. RAZMERA 1:5000
--	--	--



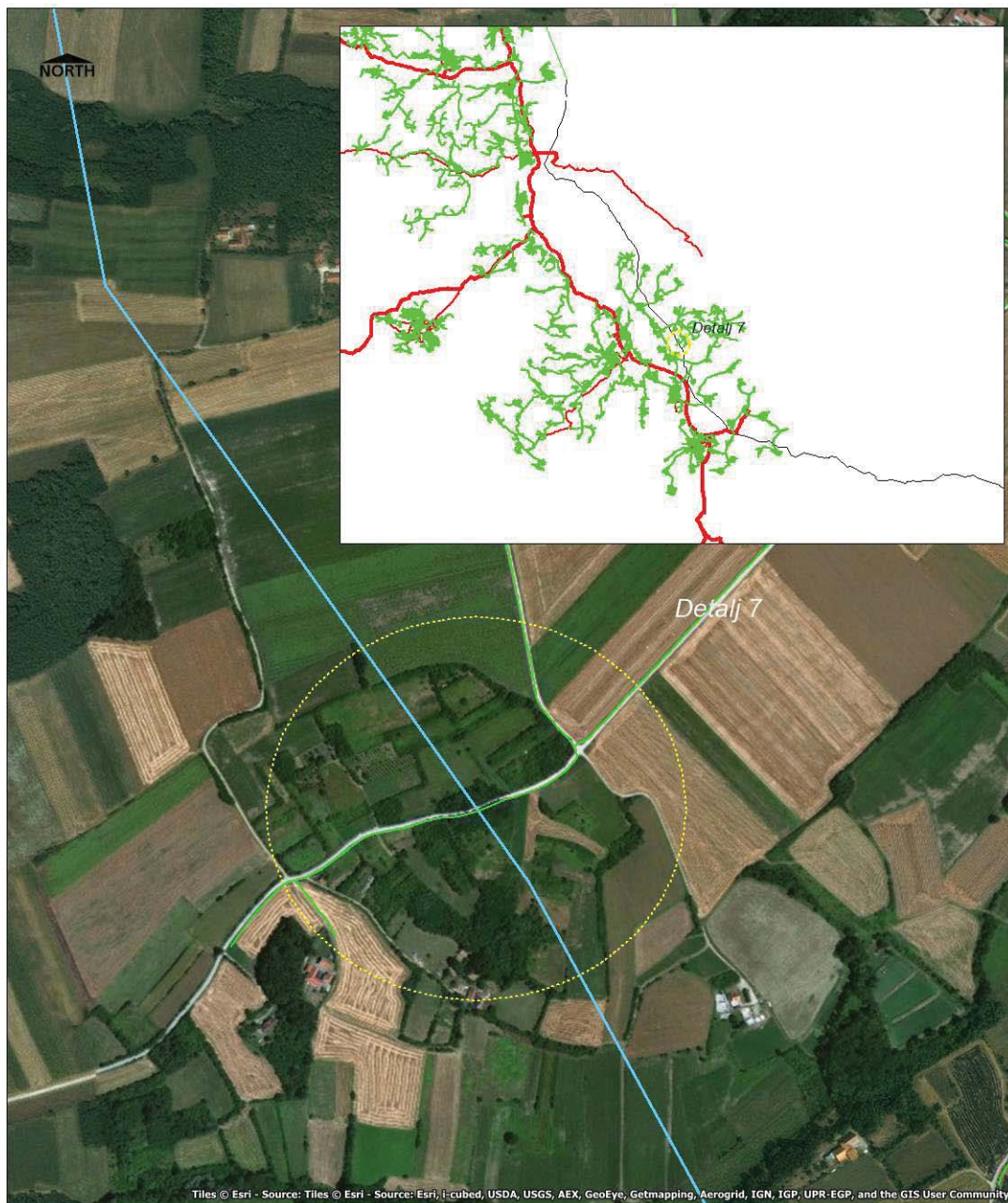
JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIJA UOJEDINJENOG
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU

Legenda

- Distributivna gasna mreza Cuprija,
DN 125, MZ Supska
- Magistralni gasovod
granica Bugarske - Granica Madjarske

OBRADA: Snezana Dobrikovic
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000



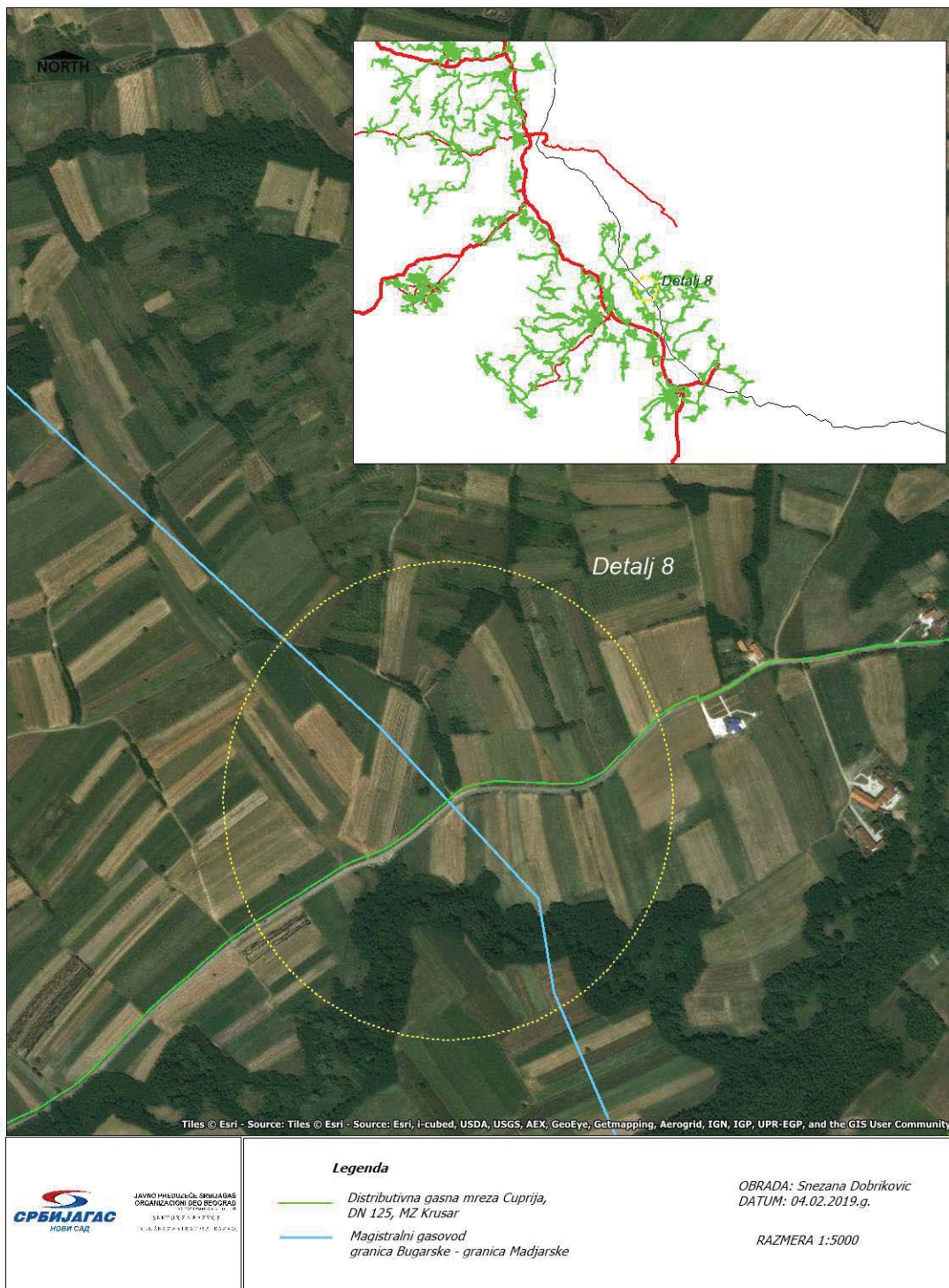
JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIJA ZA GASNO OSIŠĆENJE
REPUBLIKE SRBIJE
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU

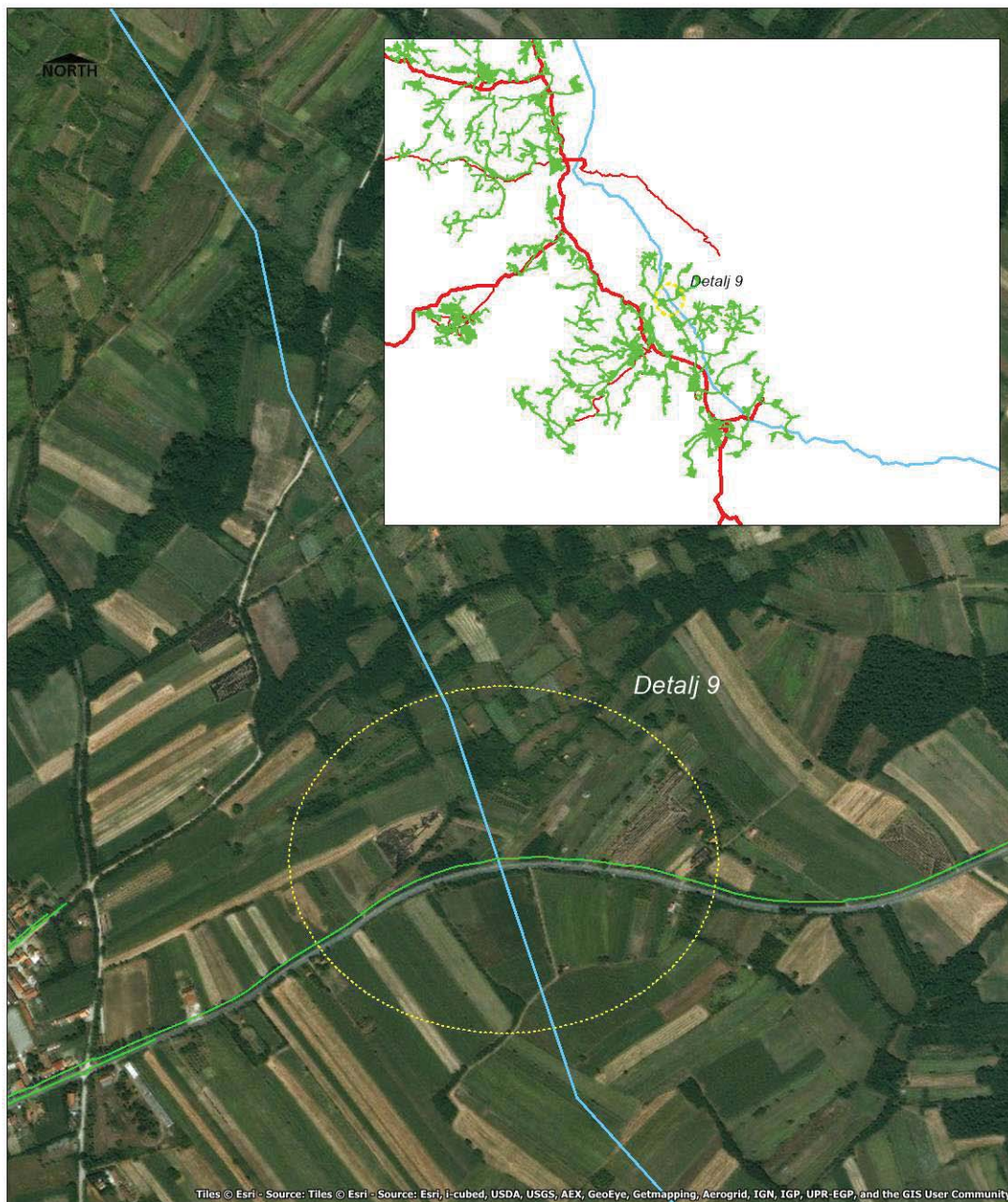
Legenda

- Distributivna gasna mreza Cuprija,
DN 40, MZ Isakovo
- Magistralni gasovod
granica Bugarske - granica Madjarske

OBRADA: Snezana Dobrikovic
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000





Tiles © Esri - Source: Tiles © Esri - Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community



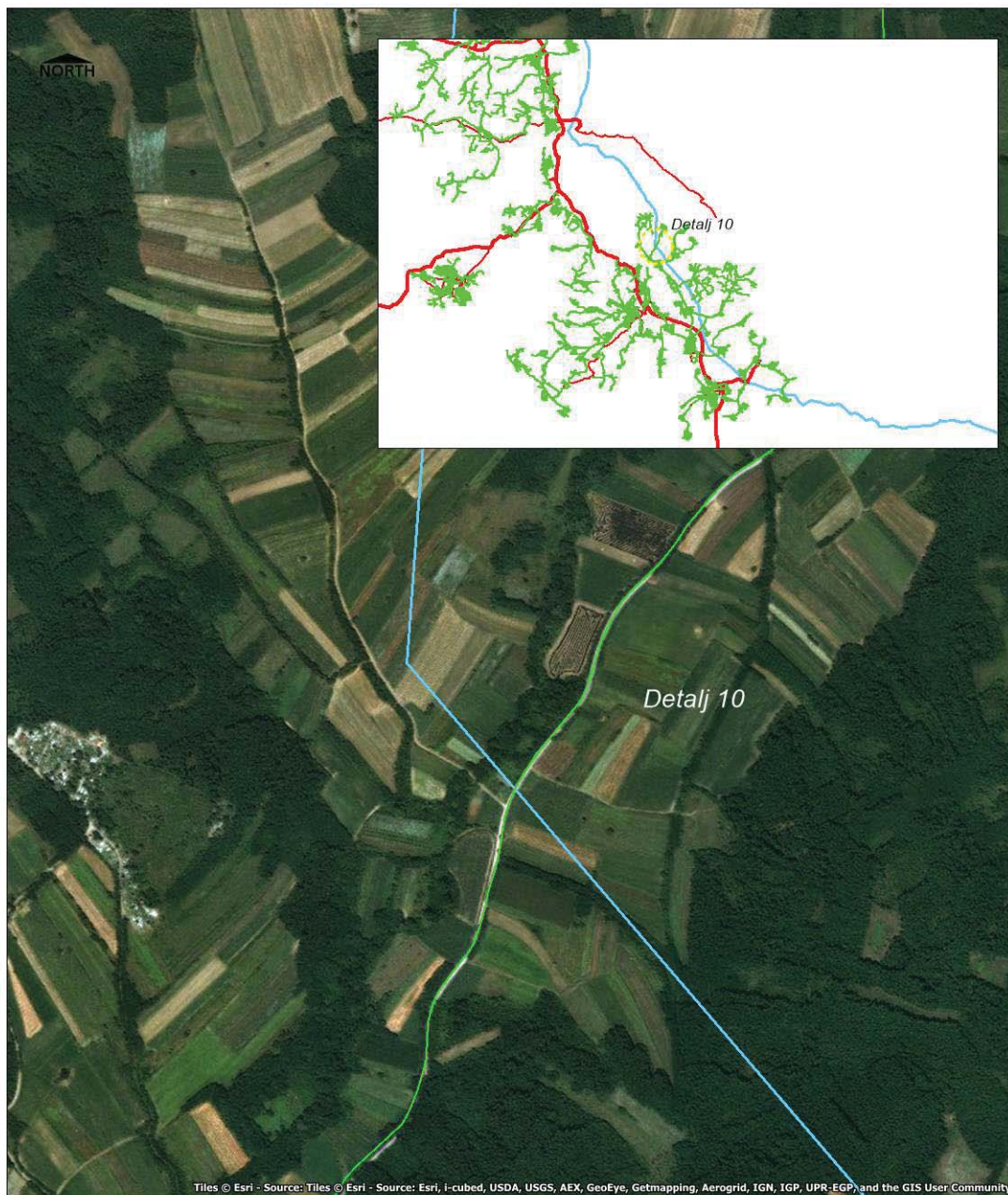
JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIJA OPISUJANJE
POSREDOVANJE
POSREDOVANJE
POSREDOVANJE

Legenda

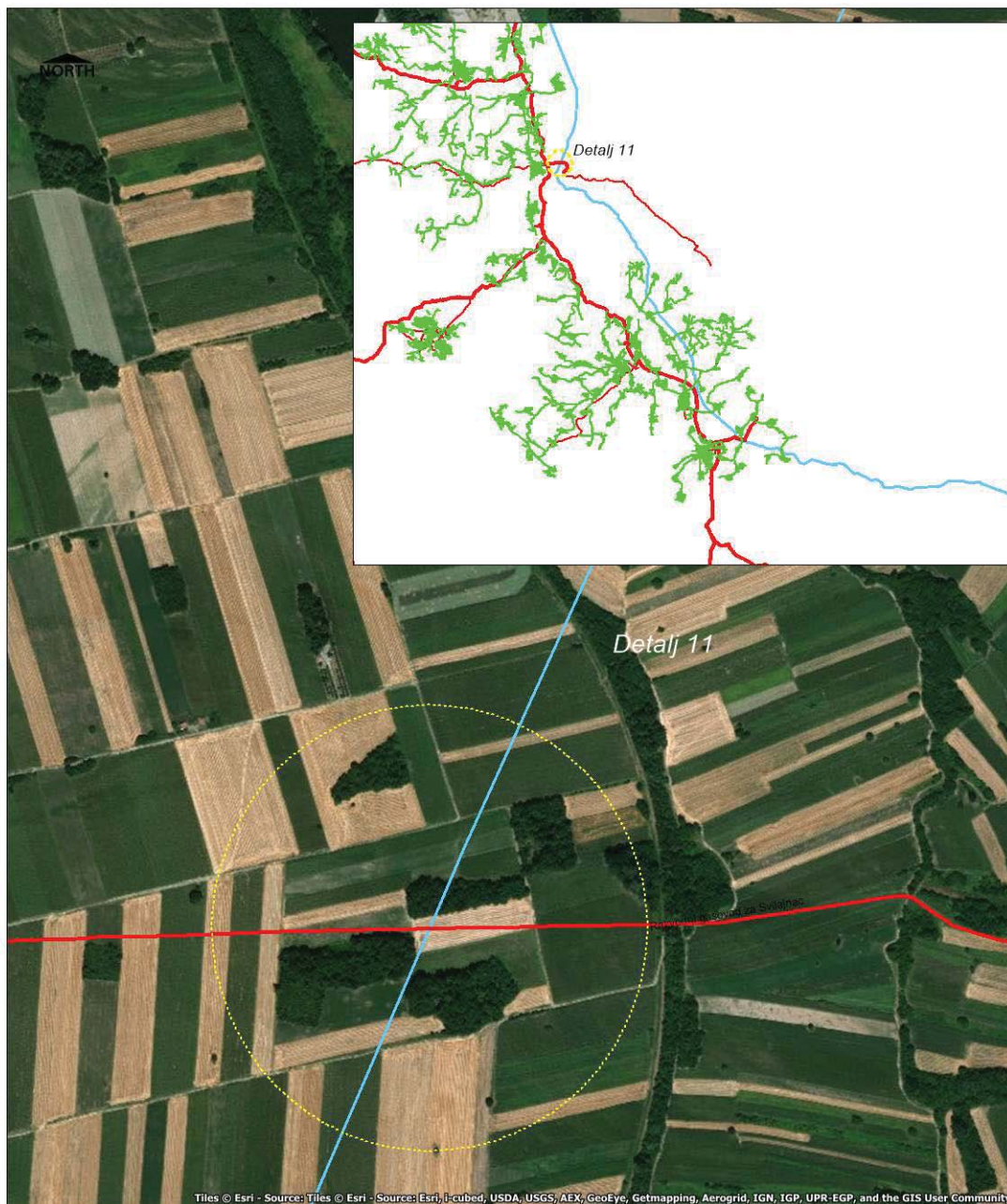
- Distributivna gasna mreza Jagodina,
DN 125, MZ Glogovac
- Magistralni gaovod
granica Bugarske - granica Madjarske

OBRADA: Snezana Dobrikovic
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000



 JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS ORGANIZACIJA DEO BEGRAD SREMSKI KAMEN, BEOGRAD, SRBIJA	Legenda — Distributivna gasna mreza Jagodina, DN 90, MZ Glogovac — Magistralni gasovod granica Bugarske - granica Madjarske	OBRADA: Snezana Dobrikovic DATUM: 04.02.2019.g. RAZMERA 1:5000
---	---	---



JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIJA DEO BEOGRAD
37000 POKRAJAC
TEL: 011 2611 1111

Legenda

- Razvodni gasovod (MOP 50 bar) za GMRS Svilajnac
RG 08-08, DN 250, MZ Markovac
- Transportni gasovod od
celicnih cevi MOP 50 bar

Digitally signed by
Ljiljana Topalović
722599238-300196
01967715198
Date: 2019.02.07
11:20:04 +01'00'

OBRADA: Snezana Dobrikovic
DATUM: 04.02.2019.g.

RAZMERA 1:5000

РЕСАВА - ГАС д.о.о.

35210 Свилајнац Хајдук Вељкова бр. 23 Тел/факс : 035/ 325-887

Датум: 04.02. 2019 год.

Наш знак и број: Ус-002/19

"ГАСТРАНС" ДОО
Ул. Народног фронта бр.12
21000 Нови Сад
ПИБ: 107350223

Текући рачун : 200-2900990102005-24 Поштанска Штедионица ПИБ 104536442 МБ20183004

ПРЕДМЕТ: **ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА ОД ГРАНИЦЕ БУГАРСКЕ ДО ГРАНИЦЕ МАЂАРСКЕ ДЕОНИЦА 1**

На основу захтева "ГАСТРАНС" доо Нови Сад (Матични бр.20785683 и ПИБ 107350223) ул. Народног фронта бр.12 Нови Сад , бр. предмета : ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018, заводни бр. 350-02-01638/2018-14 од 03.01.2019.године, за издавање локацијских услова за изградњу МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, а у складу са Законом о планирању и изградњи објекта на основу члана 54 („Службени гласник Републике Србије" бр:72/2009, 81/2009- исправка, 64/2010- одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/13- одлука УС, 50/2013- одлука УС, 98/2013- одлука УС, 132/2014 и 145/2014), а сходно одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС" бр:113/2015) и Уредбе о локацијским условима („Службени гласник Републике Србије " бр:35/2015).

Извештавамо Вас о следећем:

Испред и на траженим катастарским парцелама :КО Тропоње, КО Врлане , КО Грабовац, КО Црквенац и КО Кушиљево где ће се радити изградња МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА деоница 1 **НЕ ПОСТОЈИ** дистрибутивна гасоводна мрежа,

Испред и на катастарским парцела КО Дубље и КО Свилајнац **ПОСТОЈИ** дистрибутивна гасоводна мрежа, али не долази до укрштања са изградњом МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА деоница 1 од границе Бугарске до границе Мађарске.



РЕСАВА – ГАС д.о.о.

Драгољуб
Вучковић
0412979710018

Digitally signed by Драгољуб
Вучковић 0412979710018
DN: cn=Драгољуб Вучковић
0412979710018, o, ou,
email=resava-gas@eunet.rs,
c=YU
Date: 2019.02.04 14:24:55 +01'00'

ПОЛОЖАЈ ТРАСЕ ГАСОВОДА У ОДНОСУ НА ЕКОЛОШКУ МРЕЖУ

1 : 275 000

Легенда

— Траса гасовода

— Државна граница

● 1 Заштићена природна добра

1. СП "Стабло хрста лужњака - Радојковића раст"
2. СП "Стабло хрста лужњака (Quercus robur) - Породински цер запис"
3. СтПР "Ртањ"
4. ПП "Стара планина"

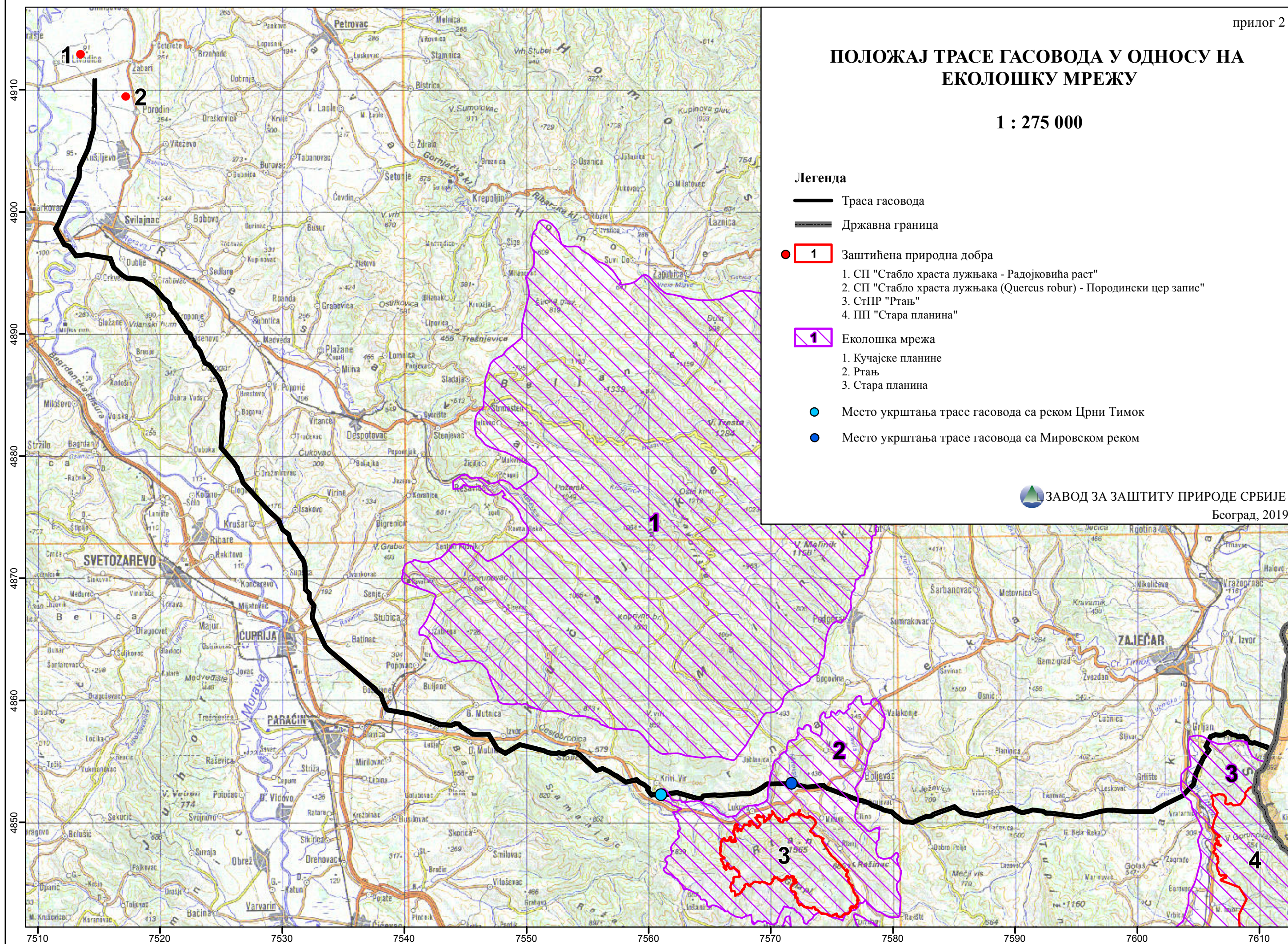
1 Еколошка мрежа

1. Кучајске планине
2. Ртањ
3. Стара планина

● Место укрштања трасе гасовода са реком Црни Тимок

● Место укрштања трасе гасовода са Мировском реком

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Београд, 2019.



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, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91 (овл.сл.лице Горан Дрмановић, Одлука 04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018–други закон), а у вези са чл. 86. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014 и 145/2014), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 130/2015, 96/2016 и 120/2017), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), поступајући по захтеву бр. ROP-MSGI-36528-LOCH-1/2018, заводни бр. 350-02-01638/2018-14 од 03.01.2019. године Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, ул. Немањина бр. 22-26, Београд, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за изградњу Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на подручју града Зајечара и општина: Бољевац, Параћин, Ћуприја Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари, дана 07.02.2019. године под 03 бр. 020-329/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. На подручју на којем се планира изградња Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, али се налазе делови еколошке мреже – еколошки значајних подручја и еколошки коридори, а на траси и заштитном коридору и непосредном окружењу строго заштићене врсте и њихова станишта. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

1) Радови на изградњи магистралног гасовода, могу се извршити искључиво на простору који је дефинисан пројектном документацијом, на територији:

- Града Зајечара (КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница),
- Општине Бољевац (КО Бачевица, КО Добро поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Луково, КО Криви Вир, КО Мирово, КО Врбовац),
- Општине Параћин (КО Бошњане, КО Давидовац, КО Доња Мутница, КО Извор, КО Клачевица),
- Општине Ћуприја (КО Батинац, КО Ћуприја - ван града, КО Исаково, КО Крушар, КО Супска),
- Општине Јагодина (КО Глоговац, КО Добра Вода),
- Општине Деспотовац (КО Богава, КО Брестово, КО Јасеново),
- Општине Свилајнац (КО Црквенац, КО Дубље, КО Грабовац, КО Свилајнац, КО Тропоње, КО Врлане, КО Кушиљево),
- Општине Велика Плана (КО Марковац),
- Општине Жабари (КО Породин, КО Жабари),

односно на катастарским парцелама наведеним у Прилогу 1 „Списак катастарских парцела кроз које се води цевовод и на којима су предвиђени пратећи објекти“, који је саставни део овог Решења;

- 2) Све радове и активности на изградњи гасовода планирати и изводити у оквиру предвиђене трасе и коридора око ње, како обимни земљани радови и употреба механизације не би оставили последице на простор изван тих граница;
- 3) Гасовод планирати и извести подземно како кроз пољопривредно земљиште, испод јавних површина, тако и на местима укрштања са водотоковима, каналима, државним и локалним путевима и железничким пругама;
- 4) Дефинисати потребу уградње заштитних цеви у односу на постојеће изграђене објекте како на траси, тако и у заштитном појасу (стамбени објекти, саобраћајнице, изворишта водоснабдевања, водоводи, пруге);
- 5) Дефинисати статус објеката који су у заштитној зони и на удаљености мањој од 100 m;
- 6) Предвидети минималну дубину укопавања гасовода од 1,0 m, мерено од коте терена до горње ивице цеви;
- 7) Предвидети изградњу приступних путева до пројектованих пратећих објеката гасовода;
- 8) У оквиру пратећих објеката и на деоницама где траса гасовода пролази или захвата подручја са повишеним ризиком од појаве пожара, предвидети одговарајуће противпожарне мере;
- 9) Ископе за полагање гасовода и за потребе изградње пратећих објеката извести тако да ископи и терен у целини буду стабилни како за време извођења радова, тако и касније у фази експлоатације;
- 10) Косине, јаркове, одводе, банке и падове свих путних прелаза у што краћем року уредити како би се заштитили од ерозије;
- 11) На местима укрштања трасе гасовода са саобраћајницама и другим инфраструктурним водовима где год је могуће вршити подбушивање, а у стеновитим материјалима размотрити и могућност примене методе отвореног рова;
- 12) На местима где гасовод прелази преко влажних станишта и водотокова у току радова обезбедити функционисање природног водног режима. Спречити промену морфологије обале и корита водотока. Засипање, исушивање и каналисање свести на најмању потребну меру;
- 13) Нарушавање приобаља и корита водотока и других влажних станишта свести на најмању могућу меру;
- 14) На месту укрштања гасовода са водотоковима применити метод подбушивања и микротунелирања или отвореног рова. При извођењу радова:
 - изградити базен за воду/исплаку. При изради базена одвојити хумусни материјал и након завршетка радова користити га за санацију терена;
 - количина воде за бушење може се обезбедити из водоводне мреже, или уколико то није могуће захватањем из водотока у количини од 5 (у малим водотоцима) до 10% протицаја у моменту захвата или на други начин (допремом цистерном);
 - забрањено је слободно испуштање исплаке у терен;
 - радовима се не сме изазвати континуирано замућење воде водотока дуже од 3 дана на Црном Тимоку код Кривога Вира и Мировској реци, и дуже од 5 дана на другим водотоковима (Прилог 2. Положај трасе гасовода у односу на еколошку мрежу);
 - Обезбедити ревитализацију влажних станишта на локацијама где гасовод пресеца реку Велику Мораву;
 - након завршетка радова, односно постављања цевовода извршити санацију локација;
- 15) При укрштању са каналима, повременим и мањим воденим токовима могуће је полагање гасовода у отворени ров. Након полагања гасовода и његовог затрпавања слојем песка дебљине 0,4 m, могуће је постављање армирано-бетонских плоча. Изнад плоче, до коте дна водотока, гасовод се може затрпати слојем шљунка или шљунковито-песковитим материјалом у дебљини од мин. 0,4 m;
- 16) Извођење радова на укрштању гасовода са водотоковима предвидети у периоду ниског водостаја;
- 17) У случају акцидента који за последицу може имати промену квалитета воде и угинућа рибљег фонда неопходно је предузети све мере како би се спречило даље нарушавање водотока и живог света;

- 18) Размотрити могућност коришћења материјала из ископа рова за полагање гасовода, за израду постељице и затрпавање гасовода;
- 19) Забрањено је отварање површинских копова различитог грађевинског материјала (песка, шљунка, камена), као и из водотокова, без претходно прибављених услова, мишљења и сагласности надлежних организација и институција;
- 20) У току извођења припремних и радова на изградњи гасовода, сечу шуме, забрана и појединачних стабала ограничити на најмању меру. За сечу прибавити дознаку надлежних институција;
- 21) У случају трајног оштећења вегетације еколошких коридора извршити ревитализацију оштећене вегетације;
- 22) На подручјима на којима је потребно искрчити шумске површине само за потребе изградње гасовода, неопходно је у фази експлоатације гасовода планирати пошумљавање, где је то могуће. Пошумљавање извести са садницама аутохтоних дрвенастих и жбунастих врста дрвећа, сходно присутном типу шуме;
- 23) Шумску површину у виду пруге која раздваја различите коридоре (гасовода и далековода и слично) треба сачувати и оставити компактном;
- 24) Приликом извођења сече стабала сви остаци дрвећа који немају употребну (привредну) вредност морају се извући са трасе и из заштитног коридора и одложити на одговарајуће место;
- 25) Пањеви посечених стабала са целим кореновим системом на простору заштитног коридора гасовода морају се извадити из земље и одложити на одговарајуће место. Евентуални заостали пањеви посечених стабала у простору заштитног коридора гасовода морају се прекрити земљом;
- 26) Дуж трасе гасовода и заштитног коридора у што је могуће већој мери избећи оштећење или уништење природних хигрофилних шума, рубних станишта, живица, међа, појединачних стабала, влажних екосистема са природном или полуприродном дрвенастом, жбунастом, ливадском или мочварном вегетацијом. Посебну пажњу посветити очувању структуре и функције еколошких коридора као што су водотоци и канали и њихов обалски појас;
- 27) Код места Супска, северно од водене површине Мућава, место звано Река, не планирати сечу (уништавање) шумских површина изван непосредне зоне радова;
- 28) Избећи где год је могуће чисту сечу на већој површини;
- 29) Предузети одговарајуће мере којима се обезбеђује очување приобалних мозаичних шумских станишта крајречне вегетације, која има велики значај за заштиту простора од вода и ерозије;
- 30) У случају акцидента који за последицу може довести до промене квалитета воде и угинућа рибљег фонда неопходно је предузети све мере како би се спречило даље нарушавање водотока и живог света;
- 31) Приликом изградње нових саобраћајница, односно адаптације постојећих земљаних путева (асфалтирање, покривање макадамом, шљунком, туцаником и сл.), на местима укрштања саобраћајница са каналом или канализованим водотоком изградити мост или адаптирати постојећи мост/пропуст на начин да се омогући проток воде и слободан пролаз фауне;
- 32) На траси гасовода и у непосредном окружењу максимално сачувати мрежу канала и сеоских путева, уз мање или веће присуство појаса травне вегетације, грмља и дрвећа уз њих, који су значајан чинилац богатства фауне. Приликом изградње и коришћења гасовода треба очувати наведене линеарне структуре са микростаништима која су од посебног значаја за животиње, како за репродукцију, тако и за миграцију и зимовање;
- 33) Обезбедити очување природних и полуприродних станишта (секундарне ливаде, влажна станишта, остаци шума, жбунаста станишта, живице, обрасле међе и сл.) у заштитном коридору трасе гасовода и његовом непосредном окружењу;
- 34) Применом одговарајућих техничко - технолошких решења, смањити негативне утицаје на еколошке коридоре (стални и повремени водотокови, водотоци у природном и полуприродном стању и канали са полуприродном вегетацијом, као и међе, живице, пољозаштитни појасеви, пашњаци, ливаде и други вештачки коридори);
- 35) Избећи изградњу приступних путева и пратеће инфраструктуре у ближој околини трасе гасовода код села Криви Вир;

- 36) Ограничити радове на изградњи гасовода на деоници у околини села Криви Вир на период септембар-март;
- 37) Уколико се током извођења припремних радова или радова на полагању гасовода, наиђе на активно гнездо или колонију птица са положом или младунцима птица, неопходно је обуставити радове на тој локацији и обавестити Завод за заштиту природе Србије;
- 38) Уколико се током извођења радова на траси гасовода или њеном окружењу, на појединачним стаблима, стубовима и објектима или у мањим и већим комплексима шумских заједница, уоче гнезда птица (птица грабљивица, беле роде), пречника 50 cm и већим, у периоду гнезђења тих врста од 15. марта до 15. јула, радове изводити најмање на 300 m удаљености;
- 39) Чишћење вегетације и уклањање станишних елемената који могу да послуже за гнезђење птица (појединачна стабла и жбунови), планирати пре периода гнезђења (односно у периоду септембар-март), како делови станишта који ће бити уништени не би привлачили птице гнездарице и како би се смањио негативан утицај изградње гасовода на птице;
- 40) Уколико материјал који се користи при извођењу истражних радова може послужити као добро склониште за гмизавце и друге врста животиња, максимално скратити време одлагања, поштујући услов да је забрањено убијање и сакупљање свих врста гмизаваца, али и других животиња;
- 41) Ниво буке током извођења радова, не сме прећи прописане дозвољене граничне вредности за радну средину, посебно у близини насеља и већих шумских комплекса;
- 42) Забрањен је рад ноћу у близини шумских комплекса;
- 43) При извођењу радова, у максимално могућој мери, очувати пољопривредно земљиште за наменско и традиционално коришћење, посебно у заштитном коридору и непосредно уз њега. Такође, омогућити очување појединачних присутних стабала као могућег генофонда за формирање рубних станишта и аутохтоних живица;
- 44) Обезбедити очување околног пољопривредног земљишта и живица, као зелених коридора везаних за локалну саобраћајну инфраструктуру. Након завршетка радова омогућити даљи традиционални начин коришћења пољопривредног земљишта (воћарство, виноградарство);
- 45) При организацији градилишта, за привремено депоновање материјала који је неопходан за несметано извођење радова на изградњи гасовода и пратећих објеката (цеви, бетонске плоче, песак, шљунак и др.), избегавати локације у и непосредно уз веће водотокове Мораву, Црни и Бели Тимок, Грзу, Раваницу и др., као и на забареним, влажним и мочварним подручјима, али и подручјима која су дефинисана као еколошка мрежа, односно еколошки значајна подручја (Прилог 2.);
- 46) Забрањено је депоновање шута, земље и осталог отпада током и по завршетку радова у приобаљу река, барама, замочвареном земљишту и постојећим трајним локвама, ујезереним депресијама некадашњих шљункара, као и на пољопривредном земљишту;
- 47) Током извођења припремних радова и радова на полагању гасовода треба максимално избегавати изградњу нових путева за привремено коришћење, већ користити постојеће, јер се тиме спречава додатна фрагментација простора и постојећих станишта. Уколико се ипак морају планирати и изградити, њихов број, као и манипулативне површине за њихову изградњу ограничити на неопходни минимум;
- 48) Планирати и у току извођења радова спроводити мере заштите којима ће се искључити хаваријско изливање горива, уља и других опасних и штетних материја и супстанци. Уколико ипак до тога дође, у што краћем року извршити санацију локације;
- 49) Након завршених радова обавезно извршити санацију и биолошку рекултивацију свих површина која су по било ком основу коришћена у току активности на изградњи гасовода и пратећих објеката;
- 50) За биолошку рекултивацију деградованог простора користити аутохтоне биљне врсте Србије, а у складу са принципима очувања аутохтоног генофонда и природног биодиверзитета Србије. Користити искључиво расадни материјал аутохтоног порекла, без употребе страних украсних сорти и варијетета;
- 51) Набавку извршити код регистрованих произвођача и дистрибутера уз обавезну пратећу декларацију о квалитету материјала, што се посебно односи на просторе са очуваним природним стаништима;

- 52) У току експлоатације објеката (гасовода и пратећих објеката), обезбедити одговарајуће мере даље неге рекултивисаних површина након иницијалне фазе успостављања зелених површина (од шумских до травнатих), и предвидети мониторинг новодобијеног стања у односу на инвазивне врсте и евентуалне мере реаговања на њихову значајнију појаву. Мере неге на рекултивисаним површинама предвидети у наредне три године (по потреби и дуже, у зависности од резултата праћења);
- 53) Комунални отпад који потиче од боравка људи у току изградње гасовода, сакупљати на одговарајући начин и организовати његову евакуацију на локацију коју одреди надлежна комунална служба. Забрањено је одлагање комуналног и било ког другог отпада у и уз водотокове, забарена и влажна подручја, као и на подручју еколошке мреже;
- 54) С обзиром на карактер и намену предвиђеног инфраструктурних објеката (гасовода и пратећих објеката), потребно је размотрити могућност акцидентних ситуација, и дефинисати одговарајуће поступке и мере за заштиту људи, животне средине, превенцију акцидената и умањење негативних ефеката у случају да до њих дође;
- 55) Извршити обележавање трасе гасовода и поставити знаке упозорења сагласно законској легислативи;
- 56) По извршеном полагању, а пре затрпавања гасовода извршити снимање положаја комплетне инсталације;
- 57) Инвеститор треба да код Министарства заштите животне средине покрене поступак одлучивања о потреби израде студије процене утицаја на животну средину пројекта изградње гасовода;
- 58) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. У случају измене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
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 30.000,00 динара је одређена у складу са чл. 2. став 5. тачка 1. 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, обратио се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 бр. 020-329/1 од 31.01.2019. године, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за изградњу Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на подручју града Зајечара и општина: Бољевац, Параћин, Ћуприја Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари и КО и катастарским парцелама које су наведене у систему обједињене процедуре. Захтев за издавање локацијских услова за предметну изградњу Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је поднело предузеће „ГАСТРАНС“ из Новог Сада, ул. Народног фронта бр. 12.

Из достављене документације констатовано је да се изградња магистралног гасовода „Граница Бугарске – граница Мађарске“ („Службени гласник РС“, бр. 119/2012, 98/2013 и 52/2018) на територији Републике Србије састоји из 6 деоница са припадајућим објектима и градиће се фазно:

- Деоница 1 обухвата трасу од бугарско-српске границе (околина Зајечара) до Жабара дужине око 147 km,
- Деоница 2 обухвата трасу од Жабара до Ковина дужине око 48 km,
- Деоница 3 обухвата трасу од Ковина до Госпођинаца дужине око 112 km,
- Деоница 4 обухвата трасу од Госпођинаца до српско-мађарске границе (у близини Хоргоша) дужине око 92 km,
- Деоница 5 обухвата изградњу компресорске станице са помоћним објектима у близини Велике Планае,
- Деоница 6 обухвата изградњу одвојка и мерне станице МС3 у близини Панчева,
- Припадајући објекти у склопу трасе гасовода су: блок станице (БС); чистачке станице - отпремне (ОЧС) и прихватне (ПЧС) и мерне станице (МС).

Предмет овог захтева је искључиво Деоница 1, магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске чини технолошку целину са осталим деоницама поменутог гасовода чија изградња је предвиђена за потребе транспорта природног гаса из Бугарске ка Мађарској, из Мађарске ка Бугарској, као и за потребе снабдевања Републике Србије. Деоницу 1, чини траса гасовода Зајечар – Жабари и пратећи објекти:

- гасовод дужине око 147 km, називног пречника DN 1200 и максималног радног притиска MOP=74 bar
- Блок станице БС1, БС3, БС4, БС5, БС6, БС7 и БС8, предвиђене за затварање секција линијског дела гасовода са могућношћу пражњења деоница гасовода;
- Чистачке станице - отпремне (ОЧС) и прихватне (ПЧС) на почетку деонице у огради МС1 и на крају деонице на месту прикључења КС (код места Велика Плана), предвиђене за потребе чишћења и вршења дијагностике унутрашњости цеви;
- Мерну станицу (МС1), на граници са Бугарском, предвиђену за комерцијална мерења протока гаса између транспортних система Бугарске и Србије;
- Мерну станицу (МС2), код места Параћин, предвиђену за комерцијално мерења протока гаса на јужном одвојку за повезивање са постојећим транспортним системом ЈП „Србијагас“, и
- Прикључак за компресорску станицу (КС), код места Велика Плана.

Блок станица БС1 и отпремна (ОЧС) и прихватна (ПЧС) станица су предвиђене у огради мерне станице (МС1). Прикључак за компресорску станицу (КС) и отпремна (ОЧС) и прихватна (ПЧС) станица су предвиђене у заједничкој огради.

Планирани радови могу се извести на подручју које је дефинисано катастарским општинама и катастарским парцелама наведеним у тачки 1. подтачка 1) овог Решења, односно на катастарским општинама и катастарским парцелама наведеним у Прилогу 1. који је саставни део овог Решења.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Србије и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Траса гасовода не пролази кроз подручја за која је спроведен или покренут поступак заштите. Међутим, траса пролази делом кроз подручје које је дефинисано као еколошка мрежа (Прилог 2). Тачније, захвата делом еколошки значајна подручја под називом „Стара планина“ (број 80) и „Ртањ“ (број 47), док се на удаљености од око 2,2 km налази и еколошки значајно подручје „Кучај-Бељаница“ (број 46). Еколошки значајно подручје „Стара планина“ обухвата заштићено подручје - Парк природе „Стара планина“ и као одабрано подручје за дневне лептире - РВА подручје (РВА – Prime butterfly Area), а Ртањ међународно и национално значајна подручја за очување фауне птица ИВА – подручје (ИВА – Important Bird Area), као и одабрано подручје за дневне лептире - РВА подручје (РВА – Prime butterfly Area). Поред тога, дуж трасе гасовода, у подручју заштитног коридора (100 м са леве и десне стране), непосредном окружењу и еколошки значајним подручјима утврђене су врсте птица: бела рода *Ciconia ciconia*, шумска сова *Strix aluco*, краткопрсти кобац *Accipiter brevipes*, утина *Asio otus*, риђи мишар *Buteo rufinus*, мали гњурац *Tachybaptus ruficollis* и спрудник пијукавац *Tringa ochropus*. Све наведене

врсте птица су строго заштићене у складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016). Периоди гнежђења и сеобе наведених врста представљају периоде ограничења у предметним радовима на траси гасовода, који се дефинишу наведеним Правилником и Законом о заштити природе.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010, 14/2016 и 95/2018-други закон), Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010) и Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

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.

Прилози:

- Прилог 1 „Списак катастарских парцела кроз које се води цевовод и на којима су предвиђени пратећи објекти“
- Прилог 2. „Положај трасе гасовода у односу на еколошку мрежу“

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Горан Дрмановић, маг.правник

Goran Drmanović
340855-2203971710522

Digitally signed by Goran Drmanović
340855-2203971710522
Date: 2019.02.07 13:38:33 +01'00'

по Одлуци директора
04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Управа за превентивну заштиту
09/4 број 217-154/19
Дана 20.02.2019. године
ROP-MSGI-36528-LOC-1-HPAP-42-2019
Ул. Омладинских бригада бр. 31
Београд

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), чл. 16 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, 35/15, 114/15 и 117/17) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/15, 96/16 и 120/17), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-02-01638/2018-14 од 03.01.2019. године, достављеном у име „Гастрас“ д.о.о. из Новог Сада, ул. Народног фронта бр. 12, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем **ROP-MSGI-36528-LOC-1-HPAP-42-2019** издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА

за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, максималног радног притиска 75 bar, од тачке уклапања са транспортним системом Бугарске на бугарско-српској граници планиране у темену Т-0 (7611012.89; 4856026.73) до тачке уклапања са планираном деоницом 2 магистралног гасовода у темену Т-234 (7514650.44; 4910852.20), са припадајућим надземним објектима БС 1 (у огради МС1 к.п. 5245, 5246, 5247, 5248, 5249, 5259, 5313, 5255, 5256, 5257, 5258 К.О. Прлита, на стационажи гасовода km 0+263,89), БС 3 (к.п. 1868/1, 1868/2, КО Бачевица, на стационажи гасовода km 27+675,56), БС 4 (к.п. 5454, 5455, 9755 КО Криви вир, на стационажи гасовода km 54+621,91), БС 5 са прикључном славинам за МС2 (к.п. 1688/2, 1697/2, 1696 К.О. Бошњане, на стационажи гасовода km 84+201,6), БС 6 (к.п. 1976 К.О. Брестово, на стационажи гасовода km 113+948,50), БС 7 (к.п. 246 К.О. Кушиљево, на стационажи гасовода km 143+473,34), БС 8 (к.п. 12312, 12313 К.О. Породин, на стационажи гасовода km 146+024,25), Чистачке станице - отпремна (ОЧС) и прихватна (ПЧС) на почетку деонице у огради МС1 (к.п. 5245, 5246, 5247, 5248, 5249, 5259, 5313, 5255, 5256, 5257, 5258 К.О. Прлита), Чистачке станице - отпремна (ОЧС) и прихватна (ПЧС) на крају деонице са прикључком за КС (к.п. 12742, 12743, 12744, 12745, 13635, 12916, 12915, 12914, 12913, 12912 КО Породин), Мерна станица МС1 (к.п. 5245, 5246, 5247, 5248, 5249, 5259, 5313, 5255, 5256, 5257, 5258 К.О. Прлита, на стационажи гасовода km 0+276,53), Мерна станица МС2 (к.п. 1729, 1730/2, 1730/1, 1762/2, 1762/1, 1758, 1759, 1731, 1733/1, 1733/2 К.О. Бошњане, прикључење на стационажи гасовода km 84+184,5), Прикључак за компресорску станицу (КС), у истој огради са ПЧС и ОЧС (к.п. 12742, 12743, 12744, 12745, 13635, 12916, 12915, 12914, 12913, 12912 КО Породин, на стационажи гасовода km 144+602,69), на кат. парцелама наведеним у ИДР-у у КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница, КО Бачевица, КО Добро поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Луково, КО Криви Вир, КО Мирново, КО Врбовац, КО Бошњане, КО Давидовац, КО Доња Мутница, КО Извор, КО Клачевица, КО Батинац, КО Ћуприја - ван града, КО Исаково, КО Крушар, КО Супска, КО Глоговац, КО Добра Вода, КО Богава, КО Брестово, КО Јасеново, КО Црквенац, КО Дубље, КО Грабовац, КО Свилајнац, КО Тропоње, КО Врлане, КО Кушиљево, КО Марковац, КО Жабари, КО Породин, према достављеном Идејном решењу израђеном од стране ЈП „Србијасгас“, ул. Народног фронта бр. 12, Нови Сад.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да је у погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње предметних објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима потребно **применити мере заштите од пожара и експлозија утврђене законима, техничким прописима, стандардима и другим актима** којима је уређена област заштите од пожара, а посебно наглашавамо следеће услове:

1. Објекти, опрема, уређаји и инсталације морају испуњавати сигурне удаљености у односу на постојеће и планиране објекте приказане на овереном ситуационом плану $P=1:2500$ и $P=1:250$ из идејног решења, који је саставни део услова за безбедно постављање под 09/4 број 217-156/19 од 20.02.2019. године;
2. С обзиром на то да изградња предметне деонице 1 гасовода чини јединствену техничко-технолошку целину са планираном деоницом 2 гасовода крајње теме Т-234 гасовода деонице 1 мора представљати почетно теме гасовода деонице 2;
3. Узимајући у обзир да се предметна деоница 1 гасовода повезује у темену Т-234 на планирану деоницу 2 гасовода која није предмет ових локацијских услова, а без које се не може самостално користити, поступак давања сагласности на техничку документацију и технички преглед којим се утврђује подобност за употребу у погледу спроведености мера заштите од пожара предвиђених техничком документацијом може се спровести само за објекте и инсталацију који представљају техничко-технолошку целину;
4. Приложено идејно решење се састоји из делова који садрже конкретна техничка решења која су предмет пројеката за извођење, на које се ова Управа не изјашњава у поступку издавања услова, већ у поступку издавања сагласности на техничку документацију са аспекта предвиђених мера заштите од пожара.

Издати услови у погледу мера заштите од пожара и експлозија су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом органу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи.

Сходно чл. 123 Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чл. 34 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објеката за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објеката, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса у износу од 16.750,00 динара наплаћена је сходно тарифном бр. 46а Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18 и 50/18).

ИВАН ЗАРЕВ
1909965860012-34PEB
1909965860012-1909965860012
1909965860012
Digitally signed by ИВАН ЗАРЕВ
Date: 2019.02.20 13:35:17 +01'00'

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
ПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ
Др Иван Зарев

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за превентивну заштиту
09/4 број 217-156/19
Дана 20.02.2019. године
ROP-MSGI-36528-LOC-1-HPAP-41-2019
Ул. Омладинских бригада бр. 31
Београд

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), чл. 6 Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), чл. 16 став 1 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 35/15, 114/15 и 117/17) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/15, 96/16 и 120/17), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ³350-02-01638/2018-14 од 03.01.2019. године, достављеном у име „Гастрас“ д.о.о. из Новог Сада, ул. Народног фронта бр. 12, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем **ROP-MSGI-36528-LOC-1-HPAP-41-2019** издаје:

**УСЛОВЕ ЗА БЕЗБЕДНО ПОСТАВЉАЊЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД
ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА СА ОВЕРЕНИМ СИТУАЦИОНИМ ПЛАНОМ**

којима ОДОБРАВА безбедно постављање магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, максималног радног притиска 75 bar, од тачке уклапања са транспортним системом Бугарске на бугарско-српској граници планиране у темену Т-0 (7611012.89; 4856026.73) до тачке уклапања са планираном деоницом 2 магистралног гасовода у темену Т-234 (7514650.44; 4910852.20), са припадајућим надземним објектима БС 1 (у огради МС1 к.п. 5245, 5246, 5247, 5248, 5249, 5259, 5313, 5255, 5256, 5257, 5258 К.О. Прлита, на стационажи гасовода km 0+263,89), БС 3 (к.п. 1868/1, 1868/2, КО Бачевица, на стационажи гасовода km 27+675,56), БС 4 (к.п. 5454, 5455, 9755 КО Криви вир, на стационажи гасовода km 54+621,91), БС 5 са прикључном славином за МС2 (к.п. 1688/2, 1697/2, 1696 К.О. Бошњане, на стационажи гасовода km 84+201,6), БС 6 (к.п. 1976 К.О. Брестово, на стационажи гасовода km 113+948,50), БС 7 (к.п. 246 К.О. Кушиљево, на стационажи гасовода km 143+473,34), БС 8 (к.п. 12312, 12313 К.О. Породин, на стационажи гасовода km 146+024,25), Чистачке станице - отпремна (ОЧС) и прихватна (ПЧС) на почетку деонице у огради МС1 (к.п. 5245, 5246, 5247, 5248, 5249, 5259, 5313, 5255, 5256, 5257, 5258 К.О. Прлита), Чистачке станице - отпремна (ОЧС) и прихватна (ПЧС) на крају деонице са прикључком за КС (к.п. 12742, 12743, 12744, 12745, 13635, 12916, 12915, 12914, 12913, 12912 КО Породин), Мерна станица МС1 (к.п. 5245, 5246, 5247, 5248, 5249, 5259, 5313, 5255, 5256, 5257, 5258 К.О. Прлита, на стационажи гасовода km 0+276,53), Мерна станица МС2 (к.п. 1729, 1730/2, 1730/1, 1762/2, 1762/1, 1758, 1759, 1731, 1733/1, 1733/2 К.О. Бошњане, прикључење на стационажи гасовода km 84+184,5), Прикључак за компресорску станицу (КС), у истој огради са ПЧС и ОЧС (к.п. 12742, 12743, 12744, 12745, 13635, 12916, 12915, 12914, 12913, 12912 КО Породин, на стационажи гасовода km 144+602,69), на кат. парцелама наведеним у ИДР-у у КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница, КО Бачевица, КО Добро поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Луково, КО Криви Вир, КО Мирово, КО Врбовац, КО Бошњане, КО Давидовац, КО Доња Мутница, КО Извор, КО Клачевица, КО Батинац, КО Ћуприја - ван града, КО Исаково, КО Крушар, КО Супска, КО Глоговац, КО Добра Вода, КО Богава, КО Брестово, КО Јасеново, КО Црквенац, КО Дубље, КО Грабовац, КО Свилајнац, КО Трпоње, КО Врлане, КО Кушиљево, КО Марковац, КО Жабари и КО Породин према достављеном идејном решењу и ситуационом плану Р=1:2500 и Р=1:250, јер

СУ ИСПУЊЕНИ услови предвиђени одредбама чл. 6 Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), као и одредбама Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Сл. гласник РС“, бр. 37/13 и 87/15), Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1 kV до 400 kV („Сл. лист СФРЈ“, бр. 65/88 и „Сл. лист СРЈ“, бр. 18/92) и Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова („Сл. лист СФРЈ“, бр. 6/92) и **посебно наглашавамо:**

1. Објекти, опрема, уређаји и инсталације морају испуњавати безбедносна растојања у односу на постојеће и планиране објекте приказане на овереном ситуационом плану $P=1:2500$ и $P=1:250$ из идејног решења, који је саставни део ових услова;
2. С обзиром на то да изградња предметне деонице 1 гасовода чини јединствену техничко-технолошку целину са планираном деоницом 2 гасовода крајње теме Т-234 гасовода деонице 1 мора представљати почетно теме гасовода деонице 2;
3. Узимајући у обзир да се предметна деоница 1 гасовода повезује у темену Т-234 на планирану деоницу 2 гасовода која није предмет ових локацијских услова, а без које се не може самостално користити, поступак давања сагласности на техничку документацију и технички преглед којим се утврђује подобност за употребу у погледу спроведености мера заштите од пожара предвиђених техничком документацијом може се спровести само за објекте и инсталацију који представљају техничко-технолошку целину;
4. Приложено идејно решење се састоји из делова који садрже конкретна техничка решења која су предмет пројекта за извођење, на које се ова Управа не изјашњава у поступку издавања услова, већ у поступку издавања сагласности на техничку документацију са аспекта предвиђених мера заштите од пожара.

Министарство унутрашњих послова Републике Србије је, преко овлашћених радника Сектора за ванредне ситуације, Управе за превентивну заштиту, извршило преглед достављеног идејног решења израђеног од стране ЈП „Србијасгас“, ул. Народног фронта бр. 12, Нови Сад, и предложеног места за постављање објекта.

Издати услови за безбедно постављање са овереним ситуационим планом су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овој Управи у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи.

Сходно чл. 123 Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чл. 34 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, органу надлежном за послове заштите од пожара доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса у износу 32.330,00 динара наплаћена је сходно тарифном бр. 46а Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18 и 50/18).

ИВАН ЗАРЕВ
1909965860012
909965860012

Digitally signed by
ИВАН ЗАРЕВ
1909965860012-19099
65860012
Date: 2019.02.20
13:36:49 +01'00'

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ

Пожарника полиције

Др Иван Зарев



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ**

Број 2375-4

07.02.2019. године
Б Е О Г Р А Д

Чувати до 2024. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 07.02.2019. год.
Обрађивач: вс М.Пајагић

Условe и захтеве у вези са израдом
техничке документације за изградњу
магистралног гасовода од границе Бугарске
до границе Мађарске, деоница 1, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Веза: Захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 350-02-01638/2018-14, под ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018

На основу вашег захтева за инвеститора „ГАСТРАНС“ из Новог Сада, у складу са тачком 2. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), постављају се следећи услови и захтеви за прилагођавање техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у: Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари, потребама одбране:

- у оптичком каблу планираном за постављање на деоници магистралног гасовода, потребно је два пара оптичких влакана предвидети за стављање на располагање Војсци Србије, без накнаде, за потребе одбране земље.
- доставити преглед трасе оптичког кабла са дефинисаним тачкама преспајања где је могуће реализовати интерконекцију на додељеним оптичким влакнима.

Инвеститор је у обавези да у процесу изградње примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом 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, 145/2014 и 83/2018), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

СЛОБОДАН
МП **СТАРЧЕВИЋ**
2012975770031-
2012975770031

Digitally signed by СЛОБОДАН
СТАРЧЕВИЋ
2012975770031-2012975770031
DN: c=RS, cn=СЛОБОДАН
СТАРЧЕВИЋ
2012975770031-2012975770031
Date: 2019.02.07 15:45:43 +01'00'

НАЧЕЛНИК
потпуковник
Слободан Старчевић

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, (ЦЕОП системом) и
- а/а (актом).

Републички завод за заштиту споменика културе - Београд
Institute for the Protection of Cultural Monuments of Serbia - Belgrade

Радослава Грујића 11 Radoslava Grujića 11
11118 Београд 11118 Belgrade
Србија Serbia
Тел. (011) 24 54 786 Phone +381 11 24 54 786
Факс (011) 34 41 430 Fax +381 11 34 41 430
e-mail: office@heritage.gov.rs

Датум / Date: 4.2.2019.
Број / Ref. 1-132/2019

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

БЕОГРАД

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доставило је Републичком заводу за заштиту споменика културе захтев за утврђивање услова за предузимање мера техничке заштите за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама у Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари.

Увидом у Централни регистар непокретних културних добара који води Републички завод за заштиту споменика културе утврђено је да на наведеном простору нема непокретних културних добара од изузетног значаја.

С обзиром на наведено, а у складу са одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-и др.закон и 99/11-и др.закон), Републички завод за заштиту споменика културе није надлежан за утврђивање услова за предузимање мера техничке заштите за изградњу магистралног гасовода на деоници 1.

За директора по овлашћењу
бр. 11-9/2018. од 15.01.2018.
Бранислав Орлић

**Branislav
Orlic**

Digitally signed
by Branislav Orlic
Date: 2019.02.04
11:46:46 +01'00'



Република Србија

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ

Ниш, Добричка 2, тел. 018/523-414, факс 018/523-412

E-mail: kontakt@zzsknis.rs

Број: 120/2-01 (ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018)

Датум: 08.02.2019

Завод за заштиту споменика културе Ниш, на основу чл. 104 "Закона о културним добрима" (Сл. гласник РС бр. 71/94) и чл. 104 "Закона о општем управном поступку" (Сл. гласник РС бр. 18/16), а у вези са чл. 100 "Закона о културним добрима" (Сл. гласник РС бр. 71/94), решавајући по захтеву МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ, ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018, заводни број 350-02-01638/2018-14 од 23.01.2019.године а у вези захтева ГАСТРАНС д.о.о. Нови Сад, ул. Народног фронта бр.12, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

О утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске

I Изградња магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, планирана је на:

- територији Града Зајечара – КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница,
- територији општине Бољевац – КО Бачевица, КО Добро Поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Криви Вир, КО Лукова, КО Мирово, КО Врбовац.

II На подручју предвиђене изградње магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, 2012. године обављена је систематска проспекција терена. Према документацији Завода за заштиту споменика културе Ниш, на предметном простору регистровано је постојање једног локалитета са археолошким садржајем:

Локалитет Осење, насеље из периода бронзаног доба. Налази се на катастарској парцели бр.18622 К.О. Грлиште, на координатама N 43° 47' 74.8"; E 22° 13' 94.2" (по систему WGS 84), односно на 16 km и 450 m од почетка трасе.

III Планирана изградња магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, на територији Града Зајечара (КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница) и општине Бољевац (КО Бачевица, КО Добро Поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Криви Вир, КО Лукова, КО Мирово, КО Врбовац), може се извести уз неизоставно поштовање следећих услова:

- На археолошком локалитету наведеном у тач. II овог Решења, не смеју се спроводити било какви земљани и грађевински радови без претходно прописаних посебних мера техничке заштите;
- На археолошком локалитету наведеном у тач. II овог Решења, неопходно је спровести заштитна археолошка ископавања ради прикупљања података за прописивање посебних мера техничке заштите;
- Инвеститор изградње магистралног гасовода дужан је да обезбеди средства за заштитна археолошка ископавања на археолошком локалитету наведеном у тач. II овог Решења;
- Инвеститор је дужан да обезбеди услове за стални археолошки надзор над радовима у оквиру реализације изградње магистралног гасовода, а што ће се регулисати посебним уговором;

- Ако се у току извођења радова, наиђе на археолошке и историјске локалитете или археолошке предмете, односно предмете из прошлости, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе Ниш и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен;

- Инвеститор је дужан да обезбеди средства за археолошки надзор, археолошка ископавања, заштиту, чување, публикување и излагање добара која уживају претходну заштиту у случају вршења земљаних, грађевинских и осталих радова на површинама где се налазе археолошки локалитети и добра под претходном заштитом.

IV Подносилац захтева је дужан да изради пројекат у свему у складу са условима наведеним у тачкама I, II и III овог решења.

V Подносилац захтева је у обавези да по изради пројектне документације исту достави Заводу ради добијања сагласности да је урађена према прописаним условима. Један примерак пројектне документације доставља се за потребе Завода.

VI Ово решење не ослобађа подносиоца захтева прибављања услова о заштити природе и других решења предвиђених прописима.

VII Ово решење важи годину дана.

VIII Жалба на решење не одлаже извршење.

О б р а з л о ж е њ е

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ, преко система Обједињене процедуре, проследио је овом Заводу захтев ГАСТРАНС д.о.о. Нови Сад, ул. Народног фронта 12, за издавање услова за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, (ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018, заводни број 350-02-01638/2018-14 од 23.01.2019.године) наш бр. 120/1 од 31.01.2019.

Разматрајући захтев, у току поступка установљено је да је на наведеном простору извршена систематска проспекција културног наслеђа и констатовано је постојање 1 локалитета са археолошким садржајем који ужива претходну заштиту у складу са Законом о културним добрима.

У циљу заштите н.к.д. и археолошких локалитета, ГАСТРАНС д.о.о. Нови Сад дужан је да поступи по мерама прописаним овим решењем.

Имајући у виду наведено, као и одредбе "Закона о културним добрима" које прописују обавезу предузимања мера техничке заштите, донето је решење као у диспозитиву.

На основу чл. 104 став 3. "Закона о културним добрима" прописано је да уложена жалба не одлаже извршење решења.

ПРАВНИ ЛЕК: Против овог решења може се изјавити жалба Републичком заводу за заштиту споменика културе Београд у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се непосредно предаје или шаље поштом доносиоцу овог решења.

Обрадио:

ДИРЕКТОР ЗАВОДА

мр Александар Алексић, археолог

Љиљана Берић

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Документацији Завода

Ljiljana

Berić

20051676

79-020595

8735066

Digitally signed
by Ljiljana Berić
2005167679-02
05958735066
Date: 2019.02.08
13:27:21 +01'00'



Завод за заштиту
споменика културе
Крагујевац

број: 112-03/1
датум: 08.02.2019.

Завод за заштиту споменика културе Крагујевац је од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре добио захтев број ROP-MSGI-36528-LOC-1/2019, заведен у Заводу под бројем 112-03 од 07.02.2019. за изградњу Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске.

На траси Магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, кроз: Параћин, Ћуприју, Јагодину, Деспотовац, Свилајнац, нема заштићених културних добара док се под претходном заштитом налази укупно 11 добара и то:

Општина Параћин; Место Извор; Назив локалитета Извор
Општина Параћин; Место Извор; Назив локалитета Извор
Општина Параћин; Место Доња Мутница; Назив локалитета Песков
Општина Параћин; Место Доња Мутница; Назив локалитета Јаз
Општина Параћин; Место Бошњане; Назив локалитета Кључ
Општина Ћуприја; Место Батинац; Назив локалитета Везирово брдо
Општина Ћуприја; Место Батинац; Назив локалитета Батиначки поток
Општина Ћуприја; Место Добричево; Назив локалитета Батински кључ
Општина Ћуприја; Место Крушар; Назив локалитета Буковче
Општина Ћуприја; Место Крушар; Назив локалитета Њиве
Општина Деспотовац; Место Јасеново; Назив локалитета Зелено поље

Поред наведеног, на простору Магистралног гасовода могу се очекивати остаци насеља, некропола из свих праисторијских и историјских епоха. Због слабе истражености, нема тачних података о броју и положају ових археолошких локалитета и других објеката.

Непокретна културна добра се одрживо користе и штите као интегралан део културног предела којим пролази Магистрални гасовод, у складу са важећим домаћим и међународним прописима (пре свих Европском конвенцијом о заштити археолошког наслеђа, Конвенцијом о културним пределима, Оквирном конвенцијом Савета Европе о вредности културног наслеђа за друштво и др.).

Мере заштите утврђених непокретних културних добара (НКД) и добара под претходном заштитом, и њихове заштићене околине на траси Магистралног гасовода од границе

Бугарске до границе Мађарске, кроз: Параћин, Чуприју, Јагодину, Деспотовац, Свилајнац и његовог непосредног окружења су:

- обавеза инвеститора и извођача радова јесте прибављање претходних услова и мера техничке заштите НКД и њихове заштићене околине за израду техничке документације, као и сагласности на техничку документацију од стране територијално надлежних установа заштите;
- обавеза инвеститора и извођача радова јесте обављање претходних археолошких испитивања на археолошким локалитетима - добрима под предходном заштитом, пре почетка изградње линијског дела и објеката магистралног гасовода, обим и трајање археолошких ископавања ће се утврдити накнадно степена угрожености извођењем земљаних радова за потребе гасовода.;
- с обзиром на постојање великог броја археолошких локалитета и других културних добара на траси гасовода и у њеној непосредној близини, на осталом простору обавезно је спроводити стални надзор и праћење радова на изградњи гасовода од стране стручних служби територијално надлежних установа заштите (првенствено археолога);
- ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести надлежни завод за заштиту споменика културе, као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

Обрађивач:

Марија Каличанин-Крстић, дипл. археолог

ДИРЕКТОР

Марко Грковић

Marko
Grković
10005621
1-050697
8720022

Digitally signed by
Marko Grković
100056211-05069787
20022
DN: dc=rs, dc=posta,
dc=ca, ou=Fizičko lice
(FL), cn=Marko
Grković
100056211-05069787
20022
Date: 2019.02.08
11:48:36 +01'00'

Република Србија
ОПШТИНА ЖАБАРИ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Број предмета:ROP-MSGI-36528-LOC-1-HPAP-56/2019
Заводни број: 353-1/2019-02
Датум: 05. фебруар 2019.године
ЖАБАРИ

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
ул. Немањина бр. 22-26
11 000 БЕОГРАД

ПРЕДМЕТ: Услови за планирану изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске

Имајући у виду да смо издали услове за пројектовање за изградњу транснационалног гасовода „Јужни ток“ заведене под нашим бр. 350-9/2013-02 од 18.04.2013.године, и како није измењена траса магистралног гасовода на територији општине Жабари, осим на новим деоницама 4 Госпођинци-Хоргош и 7 на територији града Панчева, то обавештавамо да нисмо мењали Просторни план општине Жабари („Сл. гласник општине Жабари“, број 3/2011), који је важећи, те издајемо следеће услове за планирану изградњу на територији општине Жабари, и то:

- 1) код пројектовања и изградње обавезно је поштовање и примена свих важећих техничких прописа и норматива из ове области.
- 2) на постојећим општинским путевима планирана је рехабилитација коловоза са асфалтом и туцаником. На деоницама где је ширина попречног профила недовољна за одвијање двосмерног саобраћаја, на овим деоницама потребно је извршити и проширивање профила пута, а самим тим и приликом ископа за трасу гасовода повећати поречни профил колико је могуће, односно извршити претходно обележавање катастарске границе парцеле пута.
- 3) да не угрожава уколико је могуће постојеће или планиране објекте, као и планиране намене коришћења земљишта.
- 4) да се подземни простор и грађевинска површина рационално користи, пре и после завршетка изградње.
- 5) да се поштују прописи који се односе на друге инфраструктуре.
- 6) да се води рачуна о геолошким особинама тла и подземним водама.
- 7) минимално дозвољено растојање при паралелном вођењу са другим инсталацијама износи:
 - међусобно водовод и канализација 0,40м,
 - до гасовода 1,00м,
 - до електричних и телефонских каблова 0,50м.
- 8) подручје општине Жабари се налази у сливу Велике Мораве, чији западни део припада Алувијону Велике Мораве и Ресаве који је за време високих водостаја бивао изложен поплавама. Висок бонитет обрадивог земљишта у Жабарској касети условио је израду и реализацију пројекта комасације и мелиорације системом канала за одводњу и наводњавање обрадивих површина. Те стога приликом пројектовања трасе цевовода испод канала за одводњавање требало би предвидети да поречни профил трасе испод канала буде што већи, због чишћења канала и његове употребе за наводњавање обрадивих површина.

- 9) одвођење атмосферских вода на територији општине Жабари је задовољавајуће. У равничарском делу територије општине Жабари, са десне стране Велике Мораве, уређено је и комасирано 8500ха тзв."жабарска касета", односно на тој површини урађен је мелиорациони систем, којим је решено питање одвођење сувишних вода, кроз ископ одводних канала, из којих се помоћу црпне станице која се налази на крају КО Александровац, сва сувишна вода из канала убацује у Велику Мораву. Од времена од када је пројекат "жабарске касете" реализован, на овом подручју више није било поплава (раније су биле честе).
- 10) инвеститор се обавезује да реши имовинско-правне односе на катастарским парцелама са корисницима-власницима за ангажовање дела њиховог земљишта у складу са техничком и осталом документацијом и ради установљаванја трајне службеност са власником послужног добра за предметни цевовод.

Општинска управа општине Жабари врши административне, стручне извршне на одржавању, уређењу и изградњи комуналне инфраструктуре и објеката јавне намене, на основу члана 7. Одлуке о престанку рада, постојања и брисању Јавног предузећа „Дирекција за изградњу општине Жабари“ Жабари и преузимању права, обавеза и послова Јавног предузећа „Дирекција за изградњу општине Жабари“ Жабари на општину Жабари („Сл. гласник општине Жабари“, бр. 15/2016) коју је донела Скупштине општине Жабари.

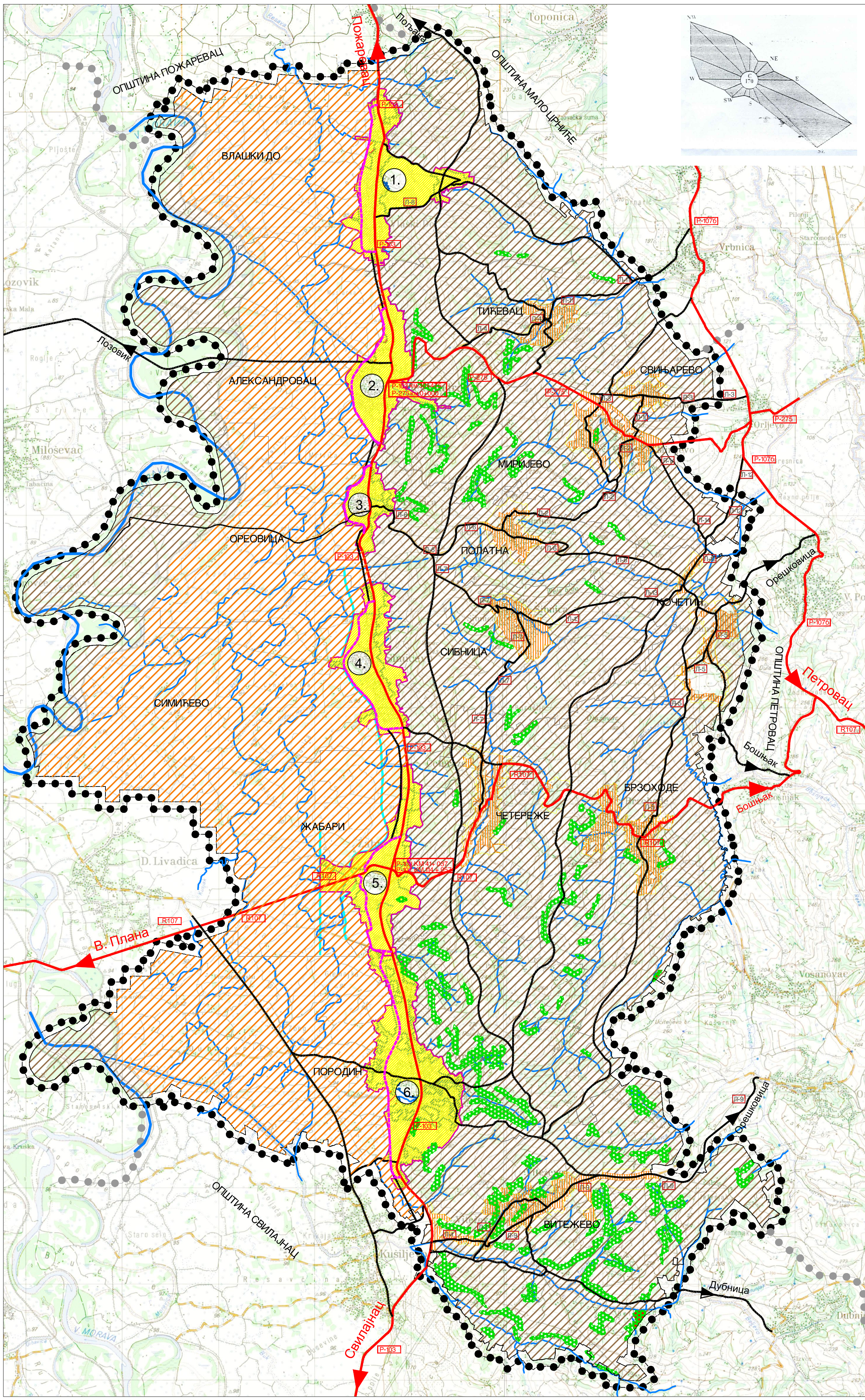


НАЧЕЛНИК

Небојша Миловановић дипл.правн.

ПРИЛОГ:

- 1) Реферелна карта 1: Намена простора - Просторни план општине Жабари,
- 2) Реферелна карта 2: Мрежа насеља, функција, јавних служби и инфраструктурних система - Просторни план општине Жабари,
- 3) Реферелна карта 3: Туризам и заштита простора - Просторни план општине Жабари.



СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ЖАБАРИ



ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ЖАБАРИ

- ЛЕГЕНДА
- ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ЖАБАРИ
 - ГРАНИЦЕ СУСЕДНИХ ОПШТИНА
 - ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
 - ГРАНИЦЕ ПЛАНОВА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
- САОБРАЋАЈ
- ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
 - ОБИЛАЗНИ ПУТ-ТРАНЗИТ
 - ОПШТИНСКИ ПУТ
 - ОПШТИНСКИ ПУТ-ПЛАНИРАН

1. ЗОНЕ ВАЖЕЋИХ УРБАНИСТИЧКИХ ПЛАНОВА
- 1. ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА НАСЕЉЕ ВЛАШКИ ДО
 - 2. ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА НАСЕЉЕ АЛЕКСАНДРОВАЦ
 - 3. ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА НАСЕЉЕ ОРЕОВИЦА
 - 4. ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА НАСЕЉЕ СИМИЋЕВО
 - 5. ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ "ЖАБАРИ 2028"
 - 6. ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА НАСЕЉЕ ПОРОДИН

- ПЛАНИРАНА НАМЕНА
- ПЛАНИРАНА ГРАЂЕВИНСКА ПОДРУЧЈА
 - ШУМСКЕ ПОВРШИНЕ
 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ - КОМАСАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ
 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ВОДОТОКОВИ
 - КАНАЛИ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ЖАБАРИ

РЕФЕРАЛНА КАРТА 1: НАМЕНА ПРОСТОРА

бр. листа: 1
Р 1 : 50 000

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ЖАБАРИ Председник Скупштине, Момир Благојевић	ПРЕДСЕДНИК УПРАВНОГ ОДБОРА: Драган Ђорђевић, дипл. инж. маш.	РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА: Гордана Ковачевић, дипл. инж. арх.
НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ЖАБАРИ ИНФОПЛАН ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ, АУТОМАТСКУ ОБРАДУ ПОДАТАКА И ИНЖЕЊЕРИНГ "ИНФОПЛАН" Д.О.О. АРАНЂЕЛОВАЦ		



ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ЖАБАРИ

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ЖАБАРИ
- ГРАНИЦЕ СУСЕДНИХ ОПШТИНА
- ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
- ГРАНИЦЕ ПЛАНОВА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

САОБРАЋАЈ

- П-275 ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
- П-2 ПЛАНИРАНИ ОБИЛАЗНИ ПУТ-ТРАНЗИТ
- ОПШТИНСКИ ПУТ
- ОПШТИНСКИ ПУТ-ПЛАНИРАН

ПЛАН МРЕЖЕ НАСЕЉА

- ОПШТИНСКИ ЦЕНТАР
- ЦЕНТАР ЗАЈЕДНИЦЕ НАСЕЉА
- ОСТАЛА НАСЕЉА

ЈАВНИ САДРЖАЈИ

- КУЛТУРНИ ЦЕНТАР - ДОМ КУЛТУРЕ
- ⊕ АМБУЛАНТА
- ⊕ ЗДРАВСТВЕНИ ЦЕНТАР(дом здравља)
- ⊕ ЗДРАВСТВЕНА СТАНИЦА
- ✉ ПОШТА
- ШК осб ОСМОГОДИШЊА ОСНОВНА ШКОЛА СА ПРЕДШКОЛСКИМ ОДЕЉЕЊЕМ
- ШК осб ЧЕТВОРОГОДИШЊА ОСНОВНА ШКОЛА СА ПРЕДШКОЛСКИМ ОДЕЉЕЊЕМ
- УПРАВА (МЕСНА КАНЦЕЛАРИЈА)
- ДЕЧЈА ЗАШТИТА
- ОПШТИНСКА УПРАВА
- ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД
- СПОРТСКИ ТЕРЕНИ
- СПОРТСКИ ТЕРЕН СА САЛОМ
- ГРОБЉЕ
- ЦРКВА
- ЗЕЛЕНА ПИЈАЦА
- СТОЧНА ПИЈАЦА
- ВЕТЕРИНАРСКА СТАНИЦА
- ВАТРОГАСНИ ДОМ
- ТРАНСФЕР СТАНИЦА

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ

- ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 110kV
- ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 35kV
- ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 10kV
- ▲ ПОСТОЈЕЋА ТС 35/10kV
- ПОСТОЈЕЋА ТС 10/0.4kV
- ПЛАНИРАНА ТС 10/0.4kV
- ПЛАНИРАНИ КАБЛ 10kV
- ПЛАНИРАНИ ДАЛЕКОВОД 35kV
- ХЕ "ВЛАШКИ ДО"

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

- ПОСТОЈЕЋИ ВОДОВОД
- ПЛАНИРАНИ ВОДОВОД
- В БУНАР ЗА ВОДУ
- R РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДУ
- ГЛАВНИ КОЛЕКТОР
- PROV ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

ТТ ИНСТАЛАЦИЈЕ

- ⊕ АТЦ
- ПРЕДАЈНИК ПТТ МРЕЖЕ
- ⊕ ПРЕДАЈНИК МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНИЈЕ
- ПОСТОЈЕЋИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ПЛАНИРАНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- СИМЕТРИЧНИ КАБЛ КОЈИ СЕ УКИДА

ГАСИФИКАЦИЈА

- ПЛАНИРАНИ ГАСОВОД
- GMRS ГЛАВНА МЕРНО-РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ЖАБАРИ

РЕФЕРАЛНА КАРТА 2: МРЕЖА НАСЕЉА, ФУНКЦИЈА, ЈАВНИХ СЛУЖБИ И ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА

бр. листа: 2
Р 1 : 50 000

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ЖАБАРИ
Председник Скупштине,
Момир Благојевић

ПРЕДСЕДНИК УПРАВНОГ ОДБОРА:
Драган Ђорђевић, дипл.инж.маш.

РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА:
Гордана Ковачевић, дипл.инж.арх.

НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ЖАБАРИ

ИНФОПЛАН ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ ЗА ПЛАНИРАЊЕ,ПРОЈЕКТОВАЊЕ, АУТОМАТСКУ ОБРАДУ ПОДАТАКА И ИНЖЕЊЕРИНГ "ИНФОПЛАН" д.о.о. АРАНЂЕЛОВАЦ



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
- ОПШТИНЕ ЖАБАРИ
- ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
- ГРАНИЦЕ ПЛАНОВА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

САОБРАЋАЈ

- ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
- ОБИЛАЗНИ ПУТ-ТРАНЗИТ
- ОПШТИНСКИ ПУТ
- ОПШТИНСКИ ПУТ-ПЛАНИРАН

НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА - СПОМЕНИЦИ КУЛТУРЕ

- ▲ ЦРКВЕ
- ▲ ПРОГЛАШЕНО НЕПОКРЕТНО КУЛТУРНО ДОБРО
- ▲ ЕВИДЕНТИРАНО НЕПОКРЕТНО КУЛТУРНО ДОБРО

ГРАДИТЕЉСКИ ОБЈЕКТИ СА ИСТОРИЈСКИМ И АРХИТЕКТОНСКИМ ВРЕДНОСТИМА КОЈИ УЖИВАЈУ ПРЕДХОДНУ ЗАШТИТУ

- УРБАНО НАСЛЕЂЕ
- НАРОДНО ГРАДИТЕЉСТВО

СПОМЕНИЦИ И СПОМЕН ОБЕЛЕЖЈА ПОСВЕЋЕНИ ЗНАЧАЈНИМ ДОГАЂАЈИМА И ЛИЧНОСТИМА КОЈА УЖИВАЈУ ПРЕДХОДНУ ЗАШТИТУ

- СПОМЕН ПЛОЧА ИЛИ СПОМЕН КОСТУРНИЦА

АРХЕОЛОШКА НАЛАЗИШТА

- ЗОНЕ СА АРХЕОЛОШКИМ САДРЖАЈИМА
- ПАНОРАМСКИ ПУТ

СПОМЕНИК ПРИРОДЕ

- "ПОРОДИНСКИ ЗАПИС"

ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ СА ПОСЕБНИМ РЕЖИМОМ ЗАШТИТЕ

- ОЧУВАЊЕ И ЗАШТИТА ТОКА ВЕЛИКЕ МОРАВЕ И ПРИОБАЉА ОД ДЕГРАДАЦИЈЕ И ЗАГАЂИВАЊА
- ПЛАВНЕ ЗОНЕ
- КЛИЗИШТА
- ▲ ТУРИСТИЧКЕ ЗОНЕ
- ▲ МАНИФЕСТАЦИОНИ ТУРИЗАМ
- ▲ ОСТАЛЕ ТУРИСТИЧКЕ АКТИВНОСТИ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

- ВОДОТОКОВИ
- КАНАЛИ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ЖАБАРИ

РЕФЕРАЛНА КАРТА 3: ТУРИЗАМ И ЗАШТИТА ПРОСТОРА

Бр. листа: 3
Р 1 : 50 000

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ЖАБАРИ
Председник Скупштине,
Момир Благојевић

ПРЕДСЕДНИК УПРАВНОГ ОДБОРА:
Драган Ђорђевић, дипл.инж.маш.

РУКОВОДИЛАЦ РАДНОГ ТИМА:
Гордана Ковачевић, дипл.инж.арх.

НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ЖАБАРИ

ИНФОПЛАН ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ, АУТОМАТСКУ ОБРАДУ ПОДАТАКА И ИНЖЕЊЕРИНГ "ИНФОПЛАН" д.о.о. АРАНЂЕЛОВАЦ



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-00114/2019-07

Датум: 18.02.2019. године

Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву подносиоца, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име "Гастранс" доо из Новог Сада, Народног фронта бр. 12, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-7558/2018 од 28. августа 2018. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, Деоница 1, на катастарским парцелама у: Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари.

2. Водни услови се издају за изградњу, доградњу, реконструкцију постојећих објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму;

3. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бр. 130. од 18.02.2019. године.

4. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при пројектовању, извођењу инфраструктурних радова и објеката, који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, односно угрозити циљеве животне средине, а нарочито у водном земљишту водотока са којим се објекат укршта, додирује или делом пролазе и то:

4.1. Израдити техничку документацију на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом;

4.3. Инвеститор/корисник је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и коришћења објеката у водном земљишту са ЈВП "Србијаводе";

4.4. При изради пројектне документације водити рачуна о постојећим и планираним водним објектима и природном и вештачком кориту водотока на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.5. Израду техничке документације усагласити са техничком документацијом и са водопривредним/водним актима према којој су изграђени заштитни водни објекти или извршено уређење појединих водотока као и са планском и пројектном документацијом којом су предвиђени ови објекти и радови на нерегулисаним и неуређеним водотоцима;

4.6. Оптималну трасу планираног магистралног гасовода одабрати на основу техничко-технолошких захтева, геотехничких карактеристика терена, као и хидролошко-хидрауличких и геоморфолошких и псалмолошких карактеристика водотока;

4.7. Спровести одговарајуће хидрауличке прорачуне као и димензионисање објекта на основу хидролошких података РХМЗ о карактеристичним рачунским вредностима;

4.8. Приказати (рачунски и графички) постојећи режим вода водотока, као и пројектовани режим који је последица изградње објекта и предвиђених радова;

4.9. Да се техничком документацијом дефинишу подручја на којима се налазе изворишта за снабдевање становништва водом и иста адекватним мерама заштитите од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно деловати на издашност изворишта и квалитет воде у складу са важећим законом;

4.10. Да се изврши идентификација свих водотока дуж трасе гасовода и рачунски и графички прикаже пројектовани режим водотокова и означе места укрштања. Пројектом дефинисати сва укрштања са водним објектима (природним водотоцима, каналима) и припадајућим објектима (заштитним објектима, мостовима, пропустима и др.) и обрадити их подужним и попречним профилима. Пројектом дефинисати сва паралелна вођења магистралног ценовода са оптичким кабловима са водним објектима;

4.11. На местима укрштања гасовода са водотоковима, евентуално бујичним водотоковима, каналима,.. предвидети антиерозионе мере и остале радове на обезбеђењу дна и косина водотокова/канала;

4.12. Да се за делове трасе предметне деонице магистралног гасовода дуж обале водотока и/или кроз друге локације са високим осцилацијама подземних вода предвиде мере заштите гасовода од дејства подземних вода и поплава. Планиране објекте у саставу гасовода предвидети на прописаној удаљености од водних објеката и водотока;

4.13. Да се у хидротехничком делу техничке документације предвиде рационална и економична техничка решења изградње предметног гасовода којима ће се у водном земљишту, постојећи водни режим очувати, остварити стабилност објеката, заштитити водоток и извршити заштита од поплава и леда у складу са важећим прописима. Неопходно је обезбедити несметан прилаз механизацији и службама за одбрану од поплава заштитним објектима дуж водног земљишта. У случају наилазак поплавног таласа, рад на изградњи гасовода треба да се одвија у складу са одлукама и инструкцијама руководиоца одбране од поплава за одговарајуће водно подручје;

4.14. Да се за предметни гасовод на деоницама укрштања са водотоцима предвиде техничка решења која неће поремети постојећи режим вода тих водотока. Да дубина укопавања гасовода приликом укрштања са водотоцима износи мин. 1.00m испод регулисаних, односно 1.50m испод нерегулисаних водотока, осим уколико другачије услове захтева установа за одржавање пловних путева, уз истовремено обезбеђење стабилности обала и дна корита и самог гасовода, од ерозивног дејства воде, деловања узгона и осцилација нивоа вода;

4.15. Подземно укрштање гасоводне цеви и оптичког кабла са каналом извести полагањем исте са заштитом, на безбедну дубину, испод дна канала тако да горња ивица заштите буде мин. 1,0m испод пројектоване коте дна канала у пуној ширини канала. Уколико је могуће, укрштање извршити под правим углом. За укрштање где се не располаже подацима о карактеристикама попречних профила канала, односно канала који нису у функцији, укрштање извести полагањем инфраструктуре мин. 2,0m испод постојећег дна канала;

4.15. У случају да се гасовод поставља паралелно насипу, у брањеном терену, исти водити на одстојању од брањене ножице насипа од мин. 50m. У зони заштитних објеката-насипа није дозвољена изградња објеката који предвиђају укопавање у тело насипа. Није дозвољено постављање било каквих надземних објеката у кориту за велику воду;

4.16. Код евентуалног паралелног вођења гасовода и припадајућих оптичких каблова са хидромелиорационим каналима, уважити да међусобно (управно) растојање између гасовода и ивице обала канала мора у складу са мишљењима ЈВП "Србијаводе" ;

4.17. Материјал који се користи за затрпавање јама и рова гасовода у зони водотока, мора по свом саставу бити земљано-глиновити, чиме би се остварила компактност са околним земљиштем. Растресити материјал (песковити и шљунковити) не смеју се користити за затрпавање, због могућности паралелног струјања подземних вода, што би могло угрозити речно корито;

4.18. Пројектном документацијом предвидети да евентуални прелаз гасовода преко мостовских конструкција буде кроз заштитну цев, причвршћену за конструкцију моста тако да доња ивица буде изнад доње ивице конструкције моста;

4.19. Дефинисати технологију извођења радова на ископу материјала, при чему се мора дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, на обале и насипе и у канале није дозвољено;

4.20. Пројектом предвидети санацију, тј. враћање терена у првобитно стање на местима укрштања са водотоцима тако да се не ремети природни режим течења, не умањи улога водних објеката и не дође до појаве ерозије;

4.21. На планираном привременом водозахвату, предвидети уградњу мерача протока, ради регистровања количине захваћених вода и обавезе плаћања наканда у водопривреди;

4.22. За време чишћења цевовода и евентуалног ремонта, потребно је обезбедити да не дође до загађења околног терена, те је евентуално издвојене материје потребно сакупити у водонепропусни резервоар;

4.23. Место испуштања воде након испитивања цевовода осигурати у зони око испуста, узводно и низводно у дужини од по 3m, тако да корито буде заштићено од ерозионог дејства воде;

4.24. За испуштање отпадних вода предвидети таква техничко-технолошка решења која ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, односно да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток;

4.25. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу очувања режима вода и спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.26. Водни услови се односе на изградњу дела магистралног гасовода (деоница 1) а за остале објекте (друге деонице магистралних гасовода са уређајима који им припадају), као и друге додатне радове који нису предмет овог поступка, неопходно је прибавити водна акта у посебном поступку;

4.27. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности, а после изградње и захтевом за водну дозволу у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име Гастрас доо Нови Сад, ул. Народног фронта бр. 12, је поднело овом министарству захтев од 03.01.2019. године у поступку припреме техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1 на катастарским парцелама у : Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари.

Уз захтев је достављено:

- Мишљење у поступку издавања водних услова од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш, број: 889/1, од 08.02.2019. године;
- Мишљење у поступку издавања водних услова од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, број: 814/1, од 06.02.2019. године;
- Повраћај техничке документације од РХМЗ у поступку издавања водних услова, број: 922-1-32/2019 од 04.02.2019. године;
- Мишљење у поступку издавања водних услова од Министарства животне средине, "Агенције за заштиту животне средине", од 07.02.2019. године;
- Информација о локацији број: 350-02-01638/2018-14 од 31.12.2018. године, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Копије планова парцела од Службе за катастар непокретности;
- Идејно решење за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске – деоница 1, на катастарским парцелама у : Граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабаровин, урађено од стране пројектанта: ЈП "Србијас" Нови Сад, број дела пројекта: 12-18-0-03-01-0, од децембра 2018. године.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама. На основу чл. 117. ст. 1. тач. 10. Закона о водама, објекат је сврстан у групу објеката: магистрални нафтовод, гасовод и далековод и трафостаница када је то предвиђено планским документом или сепаратом. На основу чл. 43. Закона о водама, утврђене водне делатности су уређење водотока и заштита од штетног дејства вода и заштита вода од загађивања. Најближи већи водоток на предметном објекту Велика Морава Објекат се налази у подсливу Велике Мораве, водном подручју Мораве и Дунава, сагласно чл. 27. Закона о водама и Правилнику о одређивању граница подсловова ("Службени гласник РС", бр. 54/2011). Реке Велика Морава према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/2010), су сврстане у водотоке првог реда.

Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл. гласник РС" бр. 31/82) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016). Утицај отпадних вода на реципијент вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014). Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).

У Републици Србији се планира изградња магистралног гасовода (интерконектор) од границе Бугарске до границе Мађарске. Почетна тачка трасе магистралног гасовода на

територији Републике Србије је на бугарско-српској граници сса 10 km југо-источно од града Зајечара. Крајња тачка магистралног гасовода на територији Републике Србије је на српско-мађарској граници 4km северо-источно од места Хоргош. Дужина пројектоване деонице трасе магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске–граница Мађарске на територији Србије износи сса 400km од почетне тачке на граници са Бугарском до коначне – на граници са Мађарском. Гасовод је двосмерни, предвиђен за транспорт гаса из Бугарске ка Мађарској, као и из Мађарске ка Бугарској. Траса магистралног гасовода на територији Републике Србије обухвата пет деоница чија изградња планирана фазно.

Траса гасовода са припадајућим објектима је подељена на четири деонице:

- Деоница 1: од бугарско-српске границе (околина Зајечара) до Жабара дужине сса 147km,
- Деоница 2: од Жабара до Ковина дужине сса 48km,
- Деоница 3: од Ковина до Госпођинаца дужине сса 112km,
- Деоница 4: од Госпођинаца до српско-мађарске границе (у близини Хоргоша) дужине сса 92km,
- Деоница 5 обухвата изградњу компресорске станице са помоћним објектима у близини Велике Планае,
- Деоница 6 обухвата изградњу одвојка и мерне станице МС3 у близини Панчева.

Предмет овог Идејног решења је Деоница 1 трасе гасовода и пратећих објеката чија изградња обухвата:

- Гасовод од бугарско-српске границе (околина Зајечара) до Жабара дужине 147 km, називног пречника DN 1200 i максималног радног притиска MOP=74 bar;
- Блок станице БС1, БС3, БС4, БС5, БС6, БС7 и БС8, предвиђене за затварање секција линијског дела гасовода са могућношћу пражњења деоница гасовода;
- Чистачке станице - отпремне (ОЧС) и прихватне (ПЧС) на почетку деонице у огради МС1 и на крају деонице на месту прикључења КС (код места Велика Плана), предвиђене за потребе чишћења и вршења дијагностике унутрашњости цеви;
- Мерну станицу (МС1), на граници са Бугарском, предвиђену за комерцијално мерења протока гаса између транспортних система Бугарске и Србије.
- Мерну станицу (МС2), код места Параћин, предвиђену за комерцијално мерења протока гаса на јужном одвојку за повезивање са постојећим транспортним системом ЈП "Србијагас"

- Прикључак за компресорску станицу (КС), код места Велика Плана.

Траса Деонице 1 магистралног гасовода са припадајућим објектима се води на територијама: град Зајечар, општина Бољевац, општина Параћин, општина Ћуприја, општина Јагодина, општина Деспотовац, општина Свилајнац, општина Велика Плана, општина Жабари.

Траса Деонице1 обухвата следеће катастарске општине:

Град Зајечар (КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница),

Општина Бољевац (КО Бачевица, КО Добро поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Луково, КО Криви Вир, КО Мирово, КО Врбовац),

Општина Параћин (КО Бошњане, КО Давидовац, КО Доња Мутница, КО Извор, КО Клачевица),

Општина Ћуприја (КО Батинац, КО Ћуприја - ван града, КО Исаково, КО Крушар, КО Супска),

Општина Јагодина (КО Глоговац, КО Добра Вода),

Општина Деспотовац (КО Богава, КО Брестово, КО Јасеново),

Општина Свилајнац (КО Црквенац, КО Дубље, КО Грабовац, КО Свилајнац, КО Тропоње, КО Врлане, КОКушиљево),

Општина Велика Плана (КО Марковац),

Општина Жабари (КО Породин, КО Жабари).

Почетна тачка деонице 1 је на бугарско-српској граници, у зони пограничног прелаза "Вршка Чука" у рејону града Зајечар, где се предиђа мерна станица 1, на месту уклапања са транспортним системом Бугарске km 0+000 . Маршрута обилази прелаз Вршка Чука са јужне стране, спушта се у долину реке Бели Тимок, пресеца реку и иде по падинама планина Стара Планина, Тупижница и Ртањ до насељеног места Бољевац. Од Бољеваца траса иде паралелно са државним путем IB реда број 36 Параћин - Бољевац - Зајечар - државна граница са Бугарском, а укршта на три места. Преко планинског дела у рејону превоја Честобродица маршрута долази до насељеног места Параћин. Део трасе до града Параћин представља ниске и средње ниске планине. Основни правац трасе на том делу – са истока на запад.

Између насељених места Ћуприја и Параћин траса се спушта са планина у долину реке Велика Морава, скреће на север и улази у коридор постојећег гасовода и државног пута IA реда ознака A1 (аутопут) и иде дуж долине реке Велика Морава. Крај ове деонице је сса 1 km иза заштитног (блок) вентила на изласку из компресорске станице, на стационажи km 147+129 (теме T234).

Део трасе од Параћина до краја деонице 1 се карактерише развојем равничарских форми рељефа. Основни правац трасе на овој деоници је северни.

Деоница 1 магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске се води подземно, највећим делом кроз пољопривредно земљиште, а мањим делом испод јавних површина на местима укрштања са водотоковима, каналима, државним и локалним путевима и железничким пругама.

Укупна дужина трасе деонице 1 је сса 147 km.

Условом бр. 4.5. диспозитива дата је обавеза инвеститору да приликом израде техничке документације усагласи пројектна решења са техничком документацијом на основу које је извршено уређење појединих водотока или се на основу планске и пројектне документације планира изградња заштитних водних објеката, регулациони радови или уређење водотока и др., те се из горе наведених мишљења могу видети достављени подаци.

На основу потребних и одговарајућих подлога (претходни радови) потребно је урадити техничку документацију, на нивоу пројекта, према одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/2002), Стратегије управљања водама РС ("Сл. гласник РС " број 3/2017), Закона о планирању и изградњи и важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката и овим водним условима, у циљу одржавања и унапређења водног режима, у складу са условима 4.1.-4.3. диспозитива, уз обавезне прилоге:

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

-техничка решења за све објекте, радове и мере, хидрауличке прорачуне, прорачуни стабилности, итд;

-технички опис, ситуације, постојећи режим и пројектовани режим, подужни и попречни профили свих објеката мостова, пропуста, итд.;

- техничко решење за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 10. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 3.

диспозитива дат је по основу одредаба чл. 130. ст. 7. ЗОВ, односно Правилника о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10). Услови број 4.5.-4.26. диспозитива решења, дати су сагласно чл. 4-10, чл. 13-17, чл. 44-62, чл. 74, чл. 97-101 и чл. 133. Закона о водама. Условом број 4.27. дата је обавеза подносиоцу захтева да се по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл. гласник РС" број 72/2017), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности, а после изградње захтевом за издавање водне дозволе, у складу са чл. 113. – 127. Закона о водама.

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

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

Прилози:

- Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш,
- Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Београд,
- Повраћај техничке документације од РХМЗ,
- Мишљење Министарства животне средине, "Агенције за заштиту животне средине"

ДОСТАВИТИ:

- МГСИ, Београд
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА
Nataša Milić
785519042-240
4962715398
Наташа Милић, дипл.инж.шум.

Digitally signed by Nataša
Milić
785519042-2404962715398
Date: 2019.02.18 09:23:45
+01'00'

Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 889/1
Датум: 08.02.2019 год.
Ниш

ЈН

На основу члана 118, ст.6. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр.30/10, 93/12 и 101/16), решавајући по захтеву бр.325-05-1276/2018-07 од 14.12.2018 год. (наш број 889 од 04.02.2019 год.), Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, који је у поступку обједињене процедуре поднело Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име „ГАСТРАНС“ д.о.о. Нови Сад, (матични број 20785683, ПИБ 107350223) за издавање мишљења у поступку издавања водних услова за потребе израде техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у општинама: Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари, а који су потребни у циљу издавања водних услова инвеститору, ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава" Ниш издаје

МИШЉЕЊЕ **у поступку издавања водних услова**

Уз захтев је поднето следеће:

- Геодетски елаборат магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске, Р=1:2500
- Копије планова,
- Информација о локацији бр.350-02-01638/2018-14
- Идејно решење: 1- Пројекат трасе гасовода и пратећих објеката
2 – Главна свеска

Мишљење у поступку добијања водних услова за израду Пројектне документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у општинама: Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари, дато је на основу достављених прилога, као и релевантне планске и пројектне документације којом располаже стручна служба ЈВП „Србијаводе“ Београд.

1. Општи подаци:

1.1. Назив техничке документације :

- Главни пројекат магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у општинама: Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари
- 1.2. Хидрографски подаци :
 - Најближи значајнији водотоци на траси магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у општинама: Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари:
 - река Велика Морава
 - река Црница
 - река Раваница
 - река Рача
 - Булињак
 - Слив : Велика Морава
 - Водно подручје : Морава

1.3. Остали подаци:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде поднело је захтев број 325-05-114/2019-07 од 31.01.2019 год. (наш број 889 од 04.02.2018 год.) у име Друштва са ограниченом одговорношћу „ГАСТРАНС“, д.о.о (матични број 20785683, ПИБ 107350223), улица Народног фронта бр.12, Нови Сад, , Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе“ Београд, за издавање мишљења у поступку добијања водних услова за израду Инвестиционо-техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у општинама: Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари.

Границе на подручју у надлежности Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, водопривредног центра „Морава“ Ниш, обухвата делове подручја града **Јагодине** и делове општина : **Параћин, Ћуприја, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари.**

На територији *општине Параћин* обухвата следеће катастарске општине: КО Бошњане, Давидовац, Доња Мутница, Извор, Клачевица;

На територији општине *Ђуприја*, обухвата следеће катастарске општине: Батинац, Ђуприја ван града, Исаково, Крушар и Супска;

На територији *града Јагодина*, обухвата следеће катастарске општине: Глоговац и Добра вода;

На територији општине *Деспотовац* обухвата следеће катастарске општине: Богава, брестово и Јасеново;

На територији општине *Свилајнац* обухвата следеће катастарске општине: Црквенац, Дубље, Грабовац, Свилајнац, Тропоње, Врлане и Кушиљево;

На територији општине *Велика Плана* обухвата следеће катастарске општине: Марковац;

На територији општине *Жабари* обухвата следеће катастарске општине: Жабари и Породин.

На хидрографској мрежи наведеног града и општина, најзначајнији водотоци су реке: Велика Морава, Црница, Раваница, Рача и Поток Булињак.

Осим набројаних, и више водотока нижег ранга (потока, депресија, увала) траса гасовода (зона од 200 метара са обе стране дуж гасовода) се укршта са каналима у системима за заштиту подручја од високих подземних вода (системи за одводњавање) у мелиорационим подручјима Жабарске касете (КО Породин, Жабари, општина Жабари).

Траса гасовода пролази границом шире зоне заштите изворишта „Трновче“ (КО Трновче, општина Велика Плана) за снабдевање водом градова Велика Плана и Смедеревска Паланка.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

- 2.1. На основу Информације о локацији бр. 350-02-00475/2018-14, добијене од Министрства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Сл.гл., РС бр.119/12, 98/13 и 52/18) Инвеститор Друштво са ограниченом одговорношћу „ГАСТРАНС“, д.о.о приступа изради Инвестиционо-техничке документације за изградњу магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске – деоница 2.
- 2.2. Границе плана на подручју у надлежности Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Водопривредног центра „Морава“ обухвата делове подручја града *Јагодина* и делове општина : *Параћин, Ђуприја, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари*
- 2.3. Водотоци Црница, Раваница, Рача и Поток Булињак, су водотоци I реда а остали водотоци на територији наведених општина су водотоци II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Службени гласник РС“ број 83/10).
- 2.4. Заштита од спољних вода површина којим се води траса магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске – деоница 1. (на подручју у надлежности Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, водопривредног центра „Морава“ Ниш је обухваћена Оперативним планом за одбрану од поплава за 2018 годину („Службени гласник РС“ број 15/18) и то:
- 2.5. Водна јединица „ВЕЛИКА МОРАВА-ЈАГОДИНА, СВИЛАЈНАЦ“ *сектор М.6.* Водна јединица „ВЕЛИКА МОРАВА – ЂУПРИЈА, ПАРАЋИН“ *сектор М.7.*
- 2.6. Заштита подручја од високих подземних вода (системи за одводњавање), на траси предметног гасовода, остварена је каналском мрежом у следећим системима : Водна Водна јединица „ВЕЛИКА МОРАВА - ПОЖАРЕВАЦ“, мелиорационо подручје ХМС ВМ1. – *Жабарска касета и Водна Водна јединица „ВЕЛИКА МОРАВА-ЈАГОДИНА, СВИЛАЈНАЦ“, мелиорационо подручје ХМС ВМ6.1. – Кушиљево, Свилајнац, деспотовац, Ланиште.*
- 2.7. Упоредјујући предложену трасу гасовода из *Идејног решења*, користећи доступне податке, које се налазе у ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Велика Морава“ у Ђуприји, дошло се до следећих параметара карактеристичних за издавање водних услова:

Редни број	Назив	Стационажа гасовода (km)	Врста укрштања	Предложени укрштања
1.	Грза	75+264	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
2.	Јаз	75+657	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
3.	Суvara	76+894	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
4.	Безимени поток	77+547	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
5.	Црница	81+948	Мањи вештачки водоток	Отворени ров

6.	Црница јаз	82+122	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
7.	Раваница	89+841	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
8.	Мућава	94+649	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
9.	Ђорђевој поток	96+518	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
10.	Безимени поток	97+394	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
11.	Брестовачки поток	97+442	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
12.	Пеперигов поток	99+200	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
13.	Моштаница	100+870	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
14.	Маца поток	103+932	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
15.	Суви поток	104+708	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
16.	Безимени поток	106+389	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
17.	Безимени поток	107+844	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
18.	Безимени поток	107+846	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
19.	Безимени поток	107+906	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
20.	Безимени поток	107+917	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
21.	Безимени поток	113+895	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
22.	Ковалук поток	114+210	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
23.	Јасеновачки поток	116+142	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
24.	Драгаринов поток	118+413	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
25.	Канал 2-7	119+953	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
26.	Ћелијски поток	121+200	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
27.	Селски поток	122+474	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
28.	Сеоски поток	123+889	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
29.	поток Црквенац	128+114	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
30.	старача Велике Мораве	130+922	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
31.	Велика Морава	131+858	Река		Микротунел
32.	река Рача	133+522	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
33.	Безимени поток	136+505	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
34.	УР 18 Велика Морава	136+890	Река		Микротунел

35.	Ресавчина	141+978	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
36.	канал С.Р-4	142+276	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
37.	канал О.К-III	142+633	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
38.	канал О.К-I	143+724	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
39.	Поток Булињак	143+766	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
340. Д	канал О-II-32	145+616	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
41.	канал О-II-28.1	146+571	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров
42.	канал О-II-28	147+097	Мањи водоток	вештачки	Отворени ров

4. Други карактеристични подаци, ограничења, обавезе и др.

На основу предње наведених података предлагемо да надлежни орган, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради Главног пројекат магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у подручју града **Јагодине** и делове општина : **Параћин, Ћуприја, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари** и то :

4.1. Да се пре израде инвестиционо-техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у општинама: **Параћин, Ћуприја, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана Жабари** и подручју града **Јагодине** прикупе све потребне подлоге : геодетске, геолошке, морфолошке, хидролошке, хидрауличке и друге и изврше одговарајуће анализе.

4.2. Израдити Техничку документацију, на основу претходних радова из тачке 3.1, у свему према важећим законима и прописима из надлежности водопривреде, поштујући пре свега базни документ којим се утврђује основна стратегија коришћења вода, заштита вода и заштите од вода на територији Републике Србије – *Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године* („Службени гласник РС“ број 3/17), као и осталим законима, прописима и нормативима за ову врсту радова и објеката.

4.3. Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и коришћења објеката у водном земљишту, са надлежним Јавним водопривредним предузећем. Инвеститор, за изградњу магистралног гасовода и радове у кориту потока, користи делове катастарских парцела, у јавној својини Републике Србије, на основу члана 10ђ. Закона о водама („Сл.гласник РС,, бр.30/10, 93/12 и 101/16)

„ На водном земљишту и водном објекту у јавној својини може се установити право стварне службености за изградњу линијских инфраструктурних објеката, постављање цевовода, подземних и надземних водова, оптичких каблова и других инсталација, колектора, водозавхвата/преграде у кориту водотока, као и право службености пролаза.

Уговор којим се установљава право стварне службености на водном земљишту и водном објекту у јавној својини, закључује јавно водопривредно предузеће;

4.4. Да се техничком документацијом утврде водотоци и канали у систему за заштиту од спољних и унутрашњих вода, са којима се траса гасовода укршта, или води кроз водно земљиште. Израду техничке документације усагласити са техничком документацијом према којој су изграђени заштитни водни објекти, или извршено уређење водопривредних система за заштиту од површинских и подземних вода, као и са планском и пројектном документацијом којом су предвиђени ови објекти и радови на нерегулисаним и неуређеним водотоцима.

4.5. Минимална дубина укопавања гасовода, мерено од коте талвега до горње ивице цеви износи 1,5м у циљу несметаног одржавања постојећих водних објеката, или реконструкције и изградње нових регулационих водних објеката.

4.6. Утврдити деонице на којима је потребно и предвидети радове на осигурању и обезбеђивању обала водотока или делова корита (водно земљиште) кроз које се води траса гасовода, и предвидети мере и радове на обезбеђењу дна и косина корита на нерегулисаним-бујичним водотоцима. У том циљу, ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђење пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, као и заштите животне средине,

- члановима број 133, 134, 135, 136. и 137. Закона о водама су дефинисане забране и ограничења, права и обавезе власника и предузимање мера корисника водног земљишта и водних објеката.
- 4.7. Да се техничком документацијом дефинишу подручја на којима се налазе изворишта, јер је неопходно да се сва изворишта висококвалитетне воде (подземне и површинске) адекватним мерама заштите од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно деловати за издашност изворишта и квалитет воде у складу са важећим законом.
- 4.8. Прописи из области водопривреде, и други, неопходни за израду предметног планског акта:
1. Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ број 72/09, број 81/09).
 2. Закон о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Сл. гласник РС“ број 88/10).
 3. Закон о водама („Сл. гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).
 4. Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Службени гласник РС“ број 3/17)
 5. Општи план одбране од поплава, за период од 2012. до 2018. године („Сл. гласник РС“ број 23/12).
 6. Оперативни план одбране од поплава за 2018 годину („Сл. гласник РС“ број 15/18) и техничка документација за одбрану од поплава.
 7. Градски оперативни планови за заштиту од вода града Смедерево и Општински оперативни планови за заштиту од вода општина Жабари и Велика Плана (Градски и Општински службени гласници).
 8. Одлука о утврђивању Пописа вода I реда („Сл.гласник РС“ број 83/10).
 9. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/11).
 10. Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 35/11).
 11. Правилник о еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“ број 74/11).
 12. Уредба о измени Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 48/12).
 13. Правилник о референтним условима за типове површинских вода („Сл.гласник РС“ број 67/11).
 14. Правилник о опасним материјама у водама („Сл.гласник РС“ број 31/82).
 15. Правилник о изградњи постројења за запаљиве течности и о ускладиштењу и претакању запаљивих течности (Службени лист СФРЈ број 20/71).
 16. Правилник о изградњи станица за снабдевање горивом моторних возила и о ускладиштењу и претакању горива (Службени лист СФРЈ број 27/71).

На основу члана 117. Закона о водама („Сл. гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18). и Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл.гласник РС“ број 72/17), предлажемо да надлежни орган, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради Техничке документације пројекта магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у општинама: Параћин, Ћуприја, Деспотовац, подручје града Јагодине, Свилајнац, Велика Плана и Жабари, Инвеститора, „ГАСТРАНС“, д.о.о (матични број 20785683, ПИБ 107350223), улица Народног фронта бр.12, Нови Сад.

Доставити:

- „ГАСТРАНС“, д.о.о Нови Сад
- а/а



ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ БЕОГРАД
ВПЦ „МОРАВА“ НИШ
РУКОВОДИЛАЦ

Драгана Симић дипл.правник

Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе"
Водопривредни центар "Сава- Дунав"
Радна јединица Неготин
Број: 814/1
Датум: 06.02.2019. године
ВЛ

На основу члана 118. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 113/15, 96/16 и 120/17) и Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова („Сл. гласник РС“, број 72/17), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичке дирекције за воде, број 325-05-114/2019-07 од 31.01.2019. године (наш број 814 од 01.02.2019. године), у име Инвеститора – "ГАСТРАНС" Нови Сад, (МБ 20785683, ПИБ 107350223), ул. Народног фронта број 12 Нови Сад, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ - Водопривредни центар „Сава - Дунав“ Нови Београд, издаје

М И Ш Љ Е Њ Е у поступку издавања водних услова

1. Општи подаци

1.1. Назив	
Објекта	Израда техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама: у граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари (<u>мишљење обухвата трасу магистралног гасовода на катастарским парцелама у: граду Зајечар и општини Бољевац</u>).
Радова	Израда магистралног гасовода (пречника DN 1200mm), дужине око 147 км, блок станица, чистачке станице на почетку деонице у оквиру мерне станице (МС1) и на крају деонице на месту прикључка код компресорске станице (КС), Велика Плана, мерне станице, израда потребних објеката за смештај опреме у функцији гасовода, геодетски радови, укрштање гасовода са водотоковима, путном и железничком инфраструктуром, водоводном, електро мрежом и телекомуникационим кабловима.
Планског документа	Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Сл. Гласник РС“ бр. 119/2012, 98/2013 и 52/2018). За потребе изградње магистралног гасовода од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре изходована је Информација о локацији број 350-02-01638/2018-14 од 31.12.2018.год.
1.2. Хидрографски подаци	
Најближи водоток	Црни Тимок, Бели Тимок, река Арнаута са бројним притокама мањих сливова). Река Арнаута десна притока Црног Тимока. Црни и Бели Тимок и река Арнаута на основу Одлуке о утврђивању Пописа вода I реда, на територији Републике Србије сврстане су под тачком 2. остали водотоци 1) природни водотоци ("Сл.гласник РС", број 83/2010). Буљков поток, Аврамички поток, Бацов поток, Карапанџански поток, Горња река, Смрдански поток, Мијин поток, Грабовски поток, Прекостанска река, Цигански поток, Свињарска река, Илинска река, Лудачки поток, Котарски поток, Селски поток, Мировска река, река Врело, поток Бурдељ, већи број безимених потока са својим притокама су водотоци II реда.
Слив, подслив	Тимок

Водно подручје	Дунав
Назив водног тела	Р.бр.481 – Бели Тимок од састава са Црним Тимоком до ушћа Грлишке реке Р.бр.465 – Црни Тимок узводно од ушћа Ваља Саке Р.бр.471 - Арнаута
Категорија водног тела	Река
Шифра водног тела	BTM_1; CTIM_4; ARN

Мишљење у поступку добијања водних услова за израду Пројектне документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским општинама Града Зајечара (КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница) и у општини Бољевац на катастарским општинама (КО Бачевица, КО Добро Поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Луково, КО Криви Вир, КО Мирово, КО Врбовац), дато је на основу достављених прилога, као и релевантне планске и пројектне документације којом располаже стручна служба ЈВП „Србијаводе“ Београд.

1.3. Остали подаци

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре од 03.01.2019. године;
- Информација о локацији издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Београд, ROP-MSGI-36528-LOC-1/2018 заводни број 350-02-01638/2018-14 од 31.12.2018. године;
- ИДР – Идејно решење, 0 – Главна свеска магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске Деоница 1, број пројекта 11-18-0-03-00-0, урађено од стране ЈП "Србијагас" Нови Сад, ул. Народног фронта бр. 12, децембар 2018. године;
- ИДР – Идејно решење, 1 – Пројекат трасе гасовода и пратећих објеката Деоница 1, број пројекта 11-18-0-03-01-0, урађено од стране ЈП "Србијагас" Нови Сад, ул. Народног фронта бр. 12, децембар 2018. године;
- ИДР – Идејно решење, 2 – Пројекат конструкција објеката МС1 и МС2 број пројекта 11-18-0-03-02-0, урађено од стране ЈП "Србијагас" Нови Сад, ул. Народног фронта бр. 12, децембар 2018. године;
- ИДР – Идејно решење, 4 – Пројекат електроенергетских инсталација, број пројекта 11-18-0-03-04-0, урађено од стране ЈП "Србијагас" Нови Сад, ул. Народног фронта бр. 12, новембар 2018. године;
- Идејно решење – деоница 1, Хидролошка студија, урађена од Института за водопривреду "Јарослав Черни" Београд, 2018. година;
- Списак парцела уже зоне заштите магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске – Деоница 1;
- Копије планова и копије плана водова,
- Пуномоћје, број 05-42 од 25.10.2018. године.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

- 2.1. На основу Информације о локацији бр. 350-02-01638/2018-14, добијене од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Сл.гл., РС бр.119/12, 98/13 и 52/18) Инвеститор Друштво са ограниченом одговорношћу „ГАСТРАНС,, д.о.о приступа изради Инвестиционо-техничке документације за изградњу магистралног гасовода (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске – деоница 1.
- 2.2. Границе плана на подручју у надлежности Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Водопривредног центра „Сава-Дунав“ Београд обухвата подручја града *Зајечара* и делове општине *Бољевац*.
- 2.3. Границе плана на подручју у надлежности Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Водопривредног центра „Морава“ Ниш обухвата подручја општине *Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац Свилајнац и Велика Плана*.

- 2.4. Водотоци **Црни Тимок, Бели Тимок и Арнаута**, су водотоци I реда а остали водотоци на територији наведених општина су водотоци II реда, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Службени гласник РС“ број 83/10).
- 2.5. Заштита од спољних вода површина којим се води траса магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске – деоница 1. (на подручју у надлежности Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, водопривредног центра „Сава-Дунав“ Београд је обухваћена Оперативним планом за одбрану од поплава за 2018 годину („Службени гласник РС“ број 15/18) и то: Водна јединица **„ТИМОК - ЗАЈЕЧАР“ сектор Д.2.** деоница Д.2.1. Црни Тимок и Бели Тимок код Зајечара, деоница Д.2.2. Црни Тимок кроз Гамзиградску Бању, деоница Д.2.7. Арнаута код Бољевца.
- 2.6. Наведите катастарске општине у Идејном решењу за Град Зајечар (КО Горња Бела Река, КО Грлиште, КО Грљан, КО Леновац, КО Лесковац, КО Прлита, КО Вратарница) и општину Бољевац (КО Бачевица, КО Добро Поље, КО Добрујевац, КО Илино, КО Јабланица, КО Луково, КО Криви Вир, КО Мирово, КО Врбовац), у обухвату система каналске мреже заштите подручја од високих подземних вода (системи за одводњавање), на траси предметног гасовода, нису дефинисане кроз Водну јединицу **„Тимок – Зајечар“**, мелиорационо подручје **ХМС ознака ДД17. Зајечар и ДД18 Бољевац.**
- 2.7. Део трасе Деонице 1 линијског дела магистралног гасовода са припадајућим објектима се води на територији града Зајечара и општине Бољевац.
Почетна тачка описа коридора деонице 1 гасовода се налази на државној граници Републике Србије и Републике Бугарске, око 1020 метара од граничног прелаза Вршка Чука. Од државне границе улазни део коридора пружа се на територији града Зајечара, пресеца реку Бели Тимок, око 450 метара узводно од ушћа Грлишке реке, преко постојећег грађевинског подручја насеља Грлиште, даље са јужне стране на удаљености око 1,3 км од постојеће акумулације "Грлиште", где траса коридора наставља према насељима Лесковац и Леновац, до Бачевичке реке где прелази на територију општине Бољевац.
На територији општине Бољевац, коридор гасовода пролази поред грађевинског подручја насеља Бачевица, скреће у правцу југозапада и пресеца реку Арнауту, и успут мањи број потока и увала, а потом и државни пут II реда број 173 (деоница Бољевац – Књажевац), затим пролази између грађевинског подручја насеља Добрујевац и Илино, пресеца путеве нижег реда, и укршта се са Мировском реком (најближе место Јабланица) и даље ка насељу Криви Вир, где коридор пресеца реку Црни Тимок, пресеца ДП ИБ реда број 24 где након 650 метара од преласка државног пута, коридор гасовода скреће ка северозападу, где на удаљености од око 480 метара јужно од локалитета "Столице" прелази на територију општине Параћин, која је у надлежности Водопривредног центра **„Морава“ Ниш.**
Пратећи објекти у склопу трасе гасовода су: блок станице, чистачке станице, мерне станице, блок контејнери за опрему за анализу гаса, прикључак за компесорску станицу (КС), код места Велика Плана и тд.
- 2.8. Деонице 1, односно део који је сливно у надлежности ЈВП "Србијаводе", ВПЦ"Сава – Дунав", укршта се реком Црни и Бели Тимок, реком Арнаутом, и већим бројем мањих водотокова, путева, електро кабловима, пругом и телекомуникационом кабловима.
- 2.9. Укрштање са водотоковима предвиђено је на три начина:
- прекопавањем (Бели и Црни Тимок)
 - подбушивањем (само кад је водоток уз државни пут) и
 - ННД методом – косим усмереним бушењем.
- 2.10. Укрштање гасовода са мањим воденим препрекама предвиђено је укопавањем гасовода испод дна водотока методом отвореног рова уз узимање у обзир могућих деформација корита и могућих извођења радова на продубљивању дна у будућности.
- 2.11. За коту врха баластираног гасовода је усвојено не мање од 1,5м од коте дна нерегулисаних водотокова и не мање од 1,0м од коте дна уређених водених препрека.
- 2.12. Приликом преласка канала, за коту врха баластираног гасовода је усвојено не мање од 2,0м од коте нерегулисаног водотокова и не мање од 1,5м од коте дна уређених водених препрека.
- 2.13. Корита и обале укрштајућих водотокова, по завршетку радова, подлежу обнављању и ојачању од могућег спирања и одношења.
- 2.14. Обележавање трасе гасовода на местима укрштања са водотоцима предвиђено је да се врши:
- таблама за опомену са обе стране водотока;
 - таблама забране стајања, сидрење или везивање са обе стране канала;

- упозоравајућом траком жуте боје. Са натписом "ГАС" на 0,30 – 0,50 м изнад горње ивице гасовода где је могуће то извести.
- 2.15. За потребе испитивања гасовода на чврстоћу и непропусност, гасовод се пуни водом, подиже се притисак у цеви и врше се контролна мерења. Испитивање гасовода врши се у складу са важећим правилницима и стандардима наведеним у техничком делу Идејног решења.
- 2.16. Како је за потребе испитивања гасовода потребна велика количина воде и с обзиром на својства цеви у смислу подложности корозији односно физичко-хемијским процесима који настају контактом воде и челика, пројектном документацијом ће детаљно бити обрађен начин захватања и испуштања воде.
- 2.17. Планирано је да се искоришћена вода после употребе третира на одређени до достизања прописаних параметара у складу са условима ЈП "Србијаводе", након чега вода може да се испусти у реципијент. Стога је у Идејном решењу дата препорука да водозахват и реципијент буду на истој локацији.

Основни подаци о магистралном гасоводу Деоница 1

- Укупна дужина гасовода:	147012,31 м
- Пречник гасовода	DN1200 (ø 1219,0мм)
- Материјал радне цеви по стандарду	SRPS EN ISO 3183
- Изолација радне цеви:	спољашња трослојна ПЕ изолација и унутрашња изолација

Упоредјујући предложену трасу гасовода из **Идејног решења**, користећи доступне податке, које се налазе у ВПЦ „Сава - Дунав“ Београд РЈ „Неготин“ у Неготину, дошло се до следећих параметара карактеристичних за слив реке Тимока, а од значаја су за издавање водних услова:

Ознака деонице	Назив	Стационажа гасовода (km)	Врста укрштања	Предложени метод укрштања
В 1001/4	Буљков поток	2+960	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1002/7	Безимени поток	3+510	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В. 1003/13	Безимени поток	5+602	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Б 1004/19	Аврамички поток	6+353	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1001/21	Водовод	6+630	Цевовод	Отворени ров
В 1005/25	Безимени поток	7+582	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1006/28	Канал	7+989	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1007/30	Калнал	8+372	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1008/32	Бадов поток	9+289	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Р 1001/36	1-38 р. Бели Тимок	10+321	Река	Отворени ров
В 1010/59	Безимени поток	14+267	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1011/63	Безимени поток	15+314	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1012/68	Горња река	18+082	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1002/71	Водовод	18+280	Цевовод	Отворени ров

В 1013/73	Безимени поток	18+423	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1014/81	Смрдански поток	20+948	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1015/83	Мијин поток	21+500	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1003/87	Водовод	21+800	Цевовод	Отворени ров
В 1016/88	Безимени поток	21+856	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1017/92	Безимени поток	22+281	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1018/94	Безимени поток	22+556	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1019/99	Безимени поток	22+872	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1020/102	Безимени поток	22+995	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1021/104	Бачевићка река	25+482	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	30+752	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	31+471	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1025/137	Безимени поток	32+076	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1026/147	Безимени поток	32+762	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1027/154	Арнаута река	34+302	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1028/158	Прекостанска река	34+708	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	35+154	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	36+382	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1031/174	Цигански поток	37+171	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1032/176	Свињарска река	37+502	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	37+557	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1034/185	Илинска река	38+638	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	39+394	Мањи вештачки водоток	ХДД
В 1036/189	Безимени поток	39+406	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Канал	39+826	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1004/191	Атмосферска канализација	39+825	Цевовод	Отворени ров
В 1037/190	Канал	39+873	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1039/194	Лудачки поток	40+686	Мањи вештачки водоток	Отворени ров

В 1040/196	Котарски поток	41+047	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1005/198	Атмосферска канализација	41+200	цевовод	Отворени ров
В 1041/199	Селски поток	41+225	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1006/201	Водовод	41+380	Цевовод	Отворени ров
В	Канал	42+300	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	42+368	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1044/215	Мировска река	45+379	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Канал	46+740	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Р 1002/225	1-12 Р.Црни Тимок	46+943	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1046/229	Река Врело	48+215	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	51+822	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	53+404	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1007/252	Водовод	55+712	Цевовод	Отворени ров
В	Канал	55+738	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В 1051/256	1-9 р. Црни Тимок	56+377	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	56+971	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
Ц 1008/263	Водовод	57+505	Цевовод	Отворени ров
Ц 1009/266	Водовод	58+043	Цевовод	Отворени ров
В 1054/273	Безимени поток	59+351	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	59+785	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	60+924	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	63+652	Мањи вештачки водоток	Отворени ров
В	Безимени поток	63+802	Мањи вештачки водоток	Отворени ров

За потребе дефинисања максималних протока вода коришћени су улазни подаци хидролошких станица на којима се врше континуирана мерења нивоа и на којима се одређују протоци, и коришћење података за сливове водотока преко којих прелази траса гасовода (површина слива, просечне надморске висине слива, просечне падавине на сливу и тд.). Обрада података на профилима изабраних хидролошких станица су извршене на основу података усаглашених са РХМЗ-ом.

Назив реке	Назив станице	Растојање од ушћа (км)	Површина слива (км ²)	Почетак рада
Бели Тимок	Вратарница	21,31	1771	1952 активна
Грлишка река	Грлиште	5,10	191	1955 активна
Црни Тимок	Боговина	56,1	467	1956 активна

Већина водотока које пресеца траса гасовода, са аспекта хидролошке изучености припадају категорији неизучених.

На основу извршених анализа и прорачуна срачунати су протицаји великих вода за карактеристичне вероватноће појаве.

Ознака и назив водотока	вероватноћа појаве (%) Q (m ³ /s)					
	1 (%)	2(%)	5(%)	10(%)	20(%)	50(%)
1001/4 Буљков поток	24,87	20,86	16,02	12,67	9,55	5,56
1004/19 Аврамички поток	31,12	25,56	19,02	14,60	10,54	5,62
1008/32 Бацов поток	16,82	13,75	10,13	7,72	5,55	2,95
1009/47 Карапанџански поток	42,16	35,86	28,13	22,68	17,39	10,39
1012/68 Горња река	122,45	104,63	812,79	67,22	51,92	31,85
1014/81 Смрдански поток	8,33	7,08	5,55	4,48	3,44	2,08
1015/83 Мијин поток	7,28	6,15	4,76	3,81	2,89	1,69
1019/96 Грабовски поток	13,03	11,03	8,59	6,89	5,26	3,12
1021/104 Бачавићка река	58,88	50,08	39,23	31,81	24,58	15,14
1027/154 Арнаута	84,82	69,73	52,40	41,00	30,81	18,72
1028/158 Прекостанска река	42,08	33,69	24,31	18,23	13,02	7,03
1031/174 Цигански поток	34,31	29,58	23,70	19,48	15,41	9,92
1032/176 Свињарска река	28,30	23,38	17,64	13,76	10,20	5,80
1034/185 Илинска река	29,26	25,78	21,28	17,86	14,41	9,48
1039/194 Лудачки поток	8,93	7,89	6,55	5,52	4,49	3,01
1040/196 Котарски поток	11,40	9,91	8,01	6,58	5,17	3,20
1041/199 Селски поток	28,42	25,16	20,92	17,70	14,42	9,70
1044/215 Мировска река	65,58	56,11	44,34	35,74	27,47	16,52
1046/224 1-12 Црни Тимок	135,60	117,80	94,90	78,09	61,12	37,77
1046/229 Врело	22,92	19,65	15,46	12,36	9,36	5,30

1051/257 1-9 Црни Тимок	50,48	44,42	36,55	30,64	24,58	15,89
1053/264 Бурдељ	6,82	6,11	5,17	4,46	3,17	2,60

3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

На основу наведених података предлажемо да надлежни орган, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације и то:

- 3.1. За потребе извођења предметних радова неопходно је сачинити техничку документацију, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде, поштујући пре свега базни документ којим се утврђује основна стратегија коришћења вода, заштита вода и заштите од вода на територији Републике Србије - Водопривредну основу Републике Србије („Службени гласник РС“ број 11/02), као и Просторни план Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/2010) и Стратегију управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода, као и коришћење вода;
- 3.2. Обзиром да ће се гасовод градити у зони постојећих водних објеката, радове планирати и извести на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и режима водотока.
- 3.3. За извођење радова на постављању гасовода, дати потребне геодетске елементе и приказ затеченог стања, односно координате укрштања осовине гасовода са осовином корита и насипа, попречни профил корита и непосредног приобаља.
- 3.4. Утврдити хидрографски положај, сливне површине, евентуално ерозионо подручје и интензитет и категорију ерозионих процеса и остале карактеристичне податке предметног водотока са притокама и постојећим водних објеката и спровести хидролошке и хидрауличке прорачуне на основу утврђене трасе гасовода и мишљења републичке организације надлежне за хидрометеоролошке послове (РХМЗ);
- 3.5. Снимити садашње стање корита и обала, посебно насипа, како би се након извршених радова флувијални и хидраулички елементи тока водотока, вратили у стање пре радова.
- 3.6. Неопходно је да се предвиди такво техничко решење и услови реализације, којим ће се у најмањој мери и за најкраће време нарушити природни режим вода реке Црни и Бели Тимок, реке Арнауте и наведених других мањих водотока на Деоници 1 магистралног гасовода, уз најмање ризике по околну земљиште и објекте.
Урадити динамички план са координацијом свих активности и учесника у реализацији предметних радова.
- 3.7. Предвидети одговарајуће решење, мере и активности за случај наилаaska већих вода од очекиваних, у случају хаварије или непредвиђених проблема у току полагања гасовода.
- 3.8. Постављање гасовода предвидети у периоду маловођа и у периоду метеоролошких прилика које изазивају екстремне појаве (велике атмосферске падавине, велике воде...).
- 3.9. Предвидети одговарајућу динамику и синхронизацију радова на успостављању стања корита, обала и одбрамбене линије (линијски водни објекти – насипи) у стање пре извођења радова на полагању гасовода.
- 3.10. Усвојено техничко решење проласка гасовода испод насипа (подбушивањем), не сме онемогућити редовно одржавање ових објеката.
- 3.11. Дефинисати технологију извођења радова на ископу материјала, при чему се мора дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, на обале и насипе, и у канале није дозвољено.
- 3.12. Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и коришћења објеката на водном земљишту, са надлежним Јавним водопривредним предузећем.
- 3.13. Техничком документацијом дати решења на усклађивању и повезивању планираних објеката и радова са низводном и узводном регулисаном деоницом, која неће неповољно утицати на режим вода, као и на стабилност самих објеката.
- 3.14. Дефинисати потребно време за реализацију свих активности, узимајући у обзир и неочекиване хидролошке околности у зони радова. Дефинисати потребне превентивне мере за смањење ризика од хаваријских случајева и непредвиђених застоја у фази изградње који би могли изазвати неповољне појаве у приобаљу;

- 3.15. У случају наилаaska поплавног таласа рад на изградњи гасовода треба да се одвија у складу са одлукама и инструкцијама Руководиоца одбране од поплава за предметно водно подручје, поштујући одредбе члана 53-56. Закона о водама;
- 3.16. Такође потребно је успоставити коридоре за потребе спровођења одбране од поплава, одржавања водних објеката и каналске мреже.
- 3.17. Превођење инсталација преко корита канала извршити избор адекватних решења превођења инсталација преко корита канала, при чему евентуално превођење укопавањем у речно дно, подразумева укопавање на безбедну дубину уз потребну заштиту, минимум 1 метар испод коте дна регулисаног профила у зони укрштања. Најповољније је да се укрштање изврши под правим углом уколико је то могуће.
- 3.18. Сходно члану 97. ЗОВ-а, ради заштите квалитета вода, забрањено је:
 - 1.1.1. уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних граничних вредности емисије које могу довести до погоршања тренутног стања;
 - 1.1.2. уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;
 - 1.1.3. уношење осталих загађујућих супстанци у подземне воде у мери у којој узрокују погоршање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;
 - 1.1.4. испуштање отпадне воде у стајаће воде, ако је та вода у контакту са подземном водом, која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемијског статуса стајаће воде;
 - 1.1.5. испуштање прекомерно термички загађене воде;
 - 1.1.6. одлагање у воде муља, обрађеног или необрађеног, из постројења за пречишћавање комуналних отпадних вода;
 - 1.1.7. остављање у кориту за велику воду природних и вештачких водотока и језера, као и на другом земљишту, материјала који могу загадити воде;
 - 1.1.8. прање возила, машина, опреме и уређаја у површинским водама и на водном земљишту;
- 3.19. Техничком документацијом предвидети да се места укрштања гасовода са водотоком прописно обележе, осигурају косине обала и дно водотока;
- 3.20. Инвеститор је дужан да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, несагледавање свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму воде, надокнади, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року.
- 3.21. Прописи из области водопривреде, и други, који морају да се поштују за израду техничке документације, посебно приликом усвајања решења објеката за евакуацију, односно третман отпадних вода, су:
 1. Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ број 72/09, 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, 145/2014 и 83/2018).
 2. Закон о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Сл. гласник РС“ број 88/2010).
 3. Закон о водама („Сл. гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).
 4. Водопривредна основа Републике Србије („Сл. гласник РС“ број 11/02).
 5. Републички Оперативни план одбране од поплава за текућу годину и техничка документација за одбрану од поплава.
 6. Градски оперативни план за заштиту од вода II реда града Зајечара, односно општине Бољевац (Градски службени гласник).
 7. Одлука о утврђивању Пописа вода I реда („Сл.гласник РС“ број 83/2010).
 8. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/2011 и 48/2012 и 1/2016).
 9. Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 35/2011).
 10. Правилник о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“ број 74/2011).
 11. Правилник о референтним условима за типове површинских вода („Сл.гласник РС“ број 67/2011).
 12. Правилника о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“, бр. 33/2016).

13. Правилника о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, број 92/08).
 14. Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 50/2012).
 15. Правилник о изградњи постројења за запаљиве течности и о ускладиштењу и претакању запаљивих течности (Службени лист СФРЈ број 20/71).
 16. Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, број 135/04).
- 3.22. Воде и водно земљиште у јавној својини су јавно водно добро и користе се на начин и под условима утврђеним Законом о водама;

Увидом у расположиву документацију и на основу познатог стања на терену, мишљења смо да нема сметњи да се Инвеститору издају водни услови за израду техничке документације.

* * *

Стручна служба Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, решавајући по захтеву проучила је поднету документацију, сагледала чињенице на терену и констатовала наведене услове у овом мишљењу.

У прилогу се налази профактура која је саставни део овог мишљења.

Један примерак издатих водних услова доставити Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, ради евиденције и њиховог правилног коришћења.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ "Сава-Дунав"
Душан Панић, дипл.инж.

Dušan Panić

2140818279-2

606954772015

Digitally signed by Dušan Panić
2140818279-2606954772015
Date: 2019.02.06 14:09:13 +01'00'

Доставити:

- Наслову
- Одељ. за кориш. и газд. водама (x2)
- А р х и в и



QF-C-020

Број: 922-1-32/2019

Датум: 04. фебруар 2019. године

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде

Булевар уметности бр. 2
11070 НОВИ БЕОГРАД

Предмет: Повраћај техничке документације

У вези захтева број 325-05-114/2019-07 од 31.01.2019. године којим сте се обратили Републичком хидрометеоролошком Заводу (у даљем тексту: РХМЗ) за мишљење у поступку издавања водних услова за изградњу магистралног гасовода од границе са Бугарском до границе са Мађарском – Деоница 1 од Зајечара до Жабара (на територијама града Зајечара и општина Болевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари), обавештавамо вас следеће:

1. Према достављеној документацији, од водотока за које РХМЗ располаже подацима, гасовод се укршта са Великом Моравом, Белим Тимоком, Црним Тимоком, Црницом и Раваницом, при чему је предвиђена метода укопавања испод насипа и корита река. У складу са тим, планирани радови немају утицај на водни режим у погледу надлежности РХМЗ.
2. У сваком случају, пројектна документација мора бити усклађена са водопривредним/водним актима и техничком документацијом за хидротехничке објекте и хидротехничко уређење на предметном подручју и дуж трасе предметног гасовода.
3. РХМЗ не располаже подацима о димензијама речних корита Велике Мораве, Белог Тимока, Црног Тимока, Црнице и Раванице у профилима укрштања гасовода са рекама. Пројектном документацијом је потребно предвидети снимање речних корита у одговарајућем обиму ради дефинисања потребних радова за постављање гасовода испод корита водотока и хидротехничких објеката.
4. Према садржају достављене документације, није предвиђен Пројекат хидротехничких објеката и инсталација, што је био случај и уз захтеве за Деонице 2 и 3 истог гасовода на које је РХМЗ одговорно повраћајима 922-1-289/2018 од 18.12.2018. године и 922-1-292/2018 од 21.12.2018. године.

Према напред наведеном, РХМЗ НЕМА ОСНОВА за решавање по предметном захтеву.



ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА
Др Милош Стевановић, дипл. инж. грађ.

Образац 3.

Министарство заштите животне средине
„Агенција за заштиту животне средине”
Број: 011-00-2/34/2019-02
Датум: 07.02.2019. година

На основу члана 117. и члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010) и члана 63. Закона о изменама и допунама Закона о водама („Службени гласник РС” број 101/2016), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник РС” број 72/2017) и Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС” број 50/2012), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде / Републичке дирекције за воде за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за изградњу магистралног гасовода од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у: граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари, број 325-05-114/2019-07 од 31.01.2019. године, „Агенција за заштиту животне средине”, издаје

М И Ш Љ Е Њ Е

I. Општи подаци:

1.1. Назив:

- објекат/радови: Магистрални гасовод од границе Бугарске до границе Мађарске, деоница 1, на катастарским парцелама у: граду Зајечару, општинама Бољевац, Параћин, Ћуприја, Јагодина, Деспотовац, Свилајнац, Велика Плана и Жабари
- техничка документација: Идејно решење - Магистрални гасовод (интерконектор) граница Бугарске – граница Мађарске – Деоница 1

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток: Бели Тимок, Црни Тимок, Црница, Раваница, Велика Морава

Слив: Дунав, Велика Морава

Водно подручје: Доњи Дунав, Морава

Водно тело: ВТИМ_1; ВТИМ_2; СТИМ_4; CRN_1; RAV_1; RAV_2; VMOR_1; VMOR_3

I. ОПШТИ ПОДАЦИ

Табела 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ					
Локација корисника					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
- _Грлишка река - _Бели Тимок - _Црни Тимок - _Грза - _Црница - _Раваница - _Велика Морава	Велика Морава, Дунав	-	-	-	-
Узводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
Вратарница_Бели Тимок	Велика Морава, Дунав	BTIM_2	-	4850441	7605769
Сење_Раваница		RAV_2	-	4868380	7538439
Љубичевски мост_В.Морава		VMOR_1	Железнички мост у Љубичеву	-	-
Низводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
Зајечар 2_Бели Тимок	Велика Морава, Дунав	BTIM_1	Испод града	-	-
Јабланица_Црни Тимок		CTIM_4	-	4854354	7570305
Параћин 1_Црница		CRN_1	-	4857616	7531340
Ћуприја_Раваница		RAV_1	-	4865607	7529919
Багрдан_В.Морава		VMOR_3	-	4880453	7516286

II. КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА

Табела 2.1.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Профил: Локација корисника								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период			МДК ⁰
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
- _Грлишка река - _Бели Тимок - _Црни Тимок - _Грза - _Црница - _Раваница - _Велика Морава	Велика Морава, Дунав	-	-	-	-	-	-	-

Табела 2.2.1.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Узводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2013.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Вратарница_Бели Тимок	Дунав	ВТИМ_2	Температура воде	°C	24.9	3.4	14.4	
			Мутноћа	NTU	17.0	1.56	4.94	
			Суспендоване материје	mg/l				25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.2	7.1	9.5	7.0
			Укупна тврдоћа	mg/l	314	185	251	
			pH	-	8.72	7.80	8.18	6.5-8.5
			Електропроводљивост	μS/cm	538	377	470	1000

* Напомена: C – концентрација параметра/елемента квалитета вода

⁰- МДК – Напомена: а/б, а-прва вредност у колони МДК представља прописану просечну годишњу концентрацију(ПГК), б-друга вредност представља прописану максимално дозвољену концентрацију (МДК)

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Узводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2013.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
			Укупне растворене соли	mg/l	339	218	279	1000
			Укупни азот (N)	mg/l	3.05	0.78	1.41	2
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.105	0.045	0.069	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.6	6.7	9.1	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.5	3.97	11.68	100
			Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	24	28	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	-	-	-	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	-	-	-	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	-	-	-	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	-	-	-	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	6.4	1.7	2.78	10
			Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.77	1.93	3.29	5.0
			Нафтни угљоводоници	mg/l	0.032	<0.010	0.012	
			Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001

Табела 2.2.2.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Узводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2015.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Сење_Раваница	Велика Морава	RAV_2	Температура воде	°C	22.4	8.2	15.2	
			Мутноћа	NTU	19.5	6.47	13.4	
			Суспендоване материје	mg/l	22	<4	10.7	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.6	7.7	9.8	7.0

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА							
Узводни профил - државни мониторинг							
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2015.г.		
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}
			Укупна тврдоћа	mg/l	316	241	288
			pH	-	8.40	8.16	8.29
			Електропроводљивост	µS/cm	611	471	558
			Укупне растворене соли	mg/l	360	287	331
			Укупни азот (N)	mg/l	3.55	1.94	2.56
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.354	0.101	0.273
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.7	10.2	12.2
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.0	5.0	10.1
			Сулфати (SO ₄ ⁻²)	mg/l	38	15	28
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1.0	<0.5	<0.5
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.13	<0.02	<0.03
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2.0	<0.5	<2.0
			Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	6.9	2.6	4.03
			Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.70	3.30	4.75
			Нафтни угљеводоници	mg/l	0.016	<0.010	<0.010
			Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001

Табела 2.2.3.

Класа 2.1.1.1

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Узводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2016.г.-2017.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Љубичевски мост_Велика Морава	Дунав	VMOR_1	Температура воде	°C	27.0	3.5	14.5	
			Мутноћа	NTU	760	8.77	72.2	
			Суспендоване материје	mg/l	702	6.0	76.4	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.5	7.0	9.2	7.0
			Укупна тврдоћа	mg/l	252	164	203	
			pH	-	8.44	7.75	8.09	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	495	295	412	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	287	174	241	1000
			Укупни азот (N)	mg/l	4.65	1.30	2.32	2
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.440	0.108	0.212	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.0	1.0	9.7	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.6	6.9	12.4	100
			Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41	20	31	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.12	<0.2	0.048	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.07	<0.07	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.1	1.7	3.50	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	11.1	2.6	5.59	10
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	17.5	2.60	5.84	5.0			
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001			

Табела 2.3.1.

Класа 2.0.1.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2014.г.-2015.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Зајечар 2_Бели Тимок	Дунав	ВТИМ_1	Температура воде	°C	23.6	0.5	13.6	
			Мутноћа	NTU	115	1.23	19.0	
			Суспендоване материје	mg/l	79	<1	16.8	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.4	7.8	10.1	7.0
			Укупна тврдоћа	mg/l	300	181	240	
			pH	-	8.66	7.73	8.18	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	546	342	459	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	322	208	271	1000
			Укупни азот (N)	mg/l	3.99	1.13	1.79	2
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.252	0.026	0.091	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.6	6.8	10.7	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.8	3.3	10.0	100
			Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	45	10	30	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.1	<0.5	<0.5	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.09	<0.02	0.031	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.7	<0.5	<2.0	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	6.8	1.7	3.64	10
			Нафтни угљоводоници	mg/l	0.033	<0.010	<0.010	
			Фенолни индекс	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.001

Табела 2.3.2.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2014.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Јабланица_Црни Тимок	Дунав	СТИМ_4	Температура воде	°C	18.6	0.5	12.0	
			Мутноћа	NTU	137	1.29	21.0	
			Суспендоване материје	mg/l	74	<1	13.9	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.8	8.5	10.2	7.0
			Укупна тврдоћа	mg/l	330	211	260	
			pH	-	8.56	7.10	8.10	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	521	411	469	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	318	238	283	1000
			Укупни азот (N)	mg/l	1.84	0.73	1.28	2
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.379	0.011	0.066	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.8	6.1	8.24	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.5	3.4	7.95	100
			Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	87	12	22	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	3.3	<0.5	<1.0	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.45	<0.02	0.075	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.7	<0.5	<2.0	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	7.8	0.8	2.79	10
			Нафтни угљоводоници	mg/l	0.043	<0.010	<0.010	
			Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.001

Табела 2.3.3.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2013.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Параћин 1_Црница	Велика Морава	CRN_1	Температура воде	°C	20.1	5.2	12.0	
			Мутноћа	NTU	124	1.21	17.0	
			Суспендоване материје	mg/l	181	<1	19.0	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.9	7.2	10.2	7.0
			Укупна тврдоћа	mg/l	280	234	256	
			pH	-	8.60	8.04	8.35	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	539	433	495	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	347	251	297	1000
			Укупни азот (N)	mg/l	3.31	0.93	1.79	2
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.200	0.040	0.089	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.9	6.5	7.9	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	9.7	11.8	100
			Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	47	21	28	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	-	-	-	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	-	-	-	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	-	-	-	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	-	-	-	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	4.3	1.7	2.91	10
			Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.47	1.94	3.57	6.0
			Нафтни угљоводоници	mg/l	0.029	<0.010	0.015	
			Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001

Табела 2.3.4.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2014.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Ћуприја_Раваница	Велика Морава	RAV_1	Температура воде	°C	22.4	1.0	13.9	
			Мутноћа	NTU	131	4.95	30.6	
			Суспендоване материје	mg/l	26.0	2.0	13.3	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.8	7.2	9.3	7.0
			Укупна тврдоћа	mg/l	426	257	351	
			pH	-	8.72	7.90	8.30	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	826	490	675	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	504	290	407	1000
			Укупни азот (N)	mg/l	3.55	1.46	2.63	2
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.349	0.116	0.204	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	16.2	7.5	13.7	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.2	7.6	15.9	100
			Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	49	37	42	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	2.1	<0.5	<1.0	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.13	<0.02	0.037	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.3	<2.0	2.05	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	9.6	1.8	5.11	10
			Нафтни угљоводоници	mg/l	0.073	<0.010	0.016	
			Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.001

Табела 2.3.5.

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2016.г.-2017.г.			МДК
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Багрдан_Велика Морава	Дунав	VMOR_3	Температура воде	°C	27.9	0.2	13.6	
			Мутноћа	NTU	640	5.69	71.1	
			Суспендоване материје	mg/l	298	4.0	57.7	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.3	7.4	9.8	7.0
			Укупна тврдоћа	mg/l	233	142	193	
			pH	-	8.43	7.97	8.25	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	489	300	404	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	289	177	235	1000
			Укупни азот (N)	mg/l	4.45	1.30	2.20	2
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0.759	0.081	0.248	0.20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	15.0	3.5	11.3	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18.9	6.9	12.6	100
			Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	37	19	28	100
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	2.6	<0.5	<0.5	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.2	<0.02	0.059	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	0.10	<0.07	<0.07	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	12.0	2.4	4.34	4/34
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	10.7	3.2	5.35	10
			Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.5	2.6	5.16	5.0
			Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001

III ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Напомена:

- а) Агенција за заштиту животне средине на основу члана 117. и члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010) и члана 63. Закона о изменама и допунама Закона о водама („Службени гласник РС” број 101/2016), доставила је податке квалитета вода у водном акту, који се односе на реку Бели Тимок: узводни профил Вратарница, водно тело BTIM_2, (Табела 2.2.1.) и низводни профил Зајечар_2, водно тело BTIM_1, (Табела 2.3.1.); реку Црни Тимок: низводни профил Јабланица, водно тело CTIM_4 (Табела.2.3.2.); реку Црницу: низводни профил Параћин_1, водно тело CRN_1 (Табела 2.3.3.); реку Раваницу: узводни профил Сење, водно тело RAV_2 (Табела 2.2.2.) и низводни профил Ћуприја, водно тело RAV_1 (Табела 2.3.4.) и реку Велику Мораву: узводни профил Љубичевски мост, водно тело VMOR_1 (Табела 2.2.3.) и низводни профил Багдан, водно тело VMOR_3 (Табела 2.3.5.).
- б) Подаци за табелу Квалитет водотока (Табела 2.1.) на профилу корисника, нису садржани јер нису обухваћени програмима мониторинга.

IV ЗАКЉУЧАК

Пројектном документацијом предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС”бр.50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС ” бр. 24/14).


ДИРЕКТОР

Филип Радовић

- подносиоцу захтева
- архиви