



**Република Србија**

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,**

**САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број предмета: ROP-MSGI-8057-LOCAN-12/2025

Заводни број: 000712516 14810 005 001 000 001

Датум: 30.7.2025. године

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по усаглашеном захтеву **ЈП „Србијагас“**, Булевар ослобођења бр. 69, Нови Сад, за измену локацијских услова, на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 128/20, 116/22 и 92/23 – др. закон), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а. и 133. став 2. тачка 3. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/15, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, број 87/23) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 96/23), у складу са ППППН инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате - Прељина („Сл-гласник РС“, бр.10/2020), и овлашћењем садржаним у решењу министра број 003202275 2025 14810 010 006 000 001 од 18.07.2025. године, издаје:

### **ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ**

**I. За реконструкцију - измештање у заштитном појасу, разводног гасовода РГ 09-04, деонице ГРЧ „Појате“ - ГРЧ „Крушевац 2“, ГРЧ „Крушевац 2“ - ГРЧ**

„Крушевац“ (ГМРС „Крушевац“) и ГРЧ „Крушевац 2“ - ГРЧ „Жупа“, због изградње аутопута Е-761 Појате–Прељина, деоница Појате –Крушевац (од км 0+229,75 до км 27+600,00), Сектор 3: Макрешане – Кошеви (од км 16+721,95 до км 27+600,00) у К.О. Шанац, К.О. Макрешане, К.О. Бивоље, К.О.Лазарица, К.О. Јасика, К.О. Читлук, К.О. Кукљин (све К.О. припадају граду Крушевцу), чији се бројеви налазе у списку парцела у Прилогу, потребне за израду идејног пројекта, у складу са ППППН инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате -Прељина („Сл-гласник РС“, бр.10/2020).

Категорија објекта: Г,

Класификациона ознака: 221121.

## ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

### Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Појате“ - GRČ „Крушевац 2“/ Локација 1

Укупна дужина гасовода: ..... 71м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 71м

Пречник гасовода: ..... DN250 (Ø237,0мм)

### Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“ - GRČ „Крушевац“ (ГМРС „Крушевац“)/ Локација 2

Укупна дужина гасовода: ..... 207м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 207м

Пречник гасовода: ..... DN250 (Ø237,0мм)

### Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“ - GRČ „Жупа“/ Локација 3

Укупна дужина гасовода: ..... 591м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 591м

Пречник гасовода: ..... DN300 (Ø323,9мм)

### Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“ - GRČ „Жупа“/ Локација 4

Укупна дужина гасовода: ..... 374м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 374м

Пречник гасовода: ..... DN300 (Ø323,9мм)

**Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Жупа“/  
Локација 5**

Укупна дужина гасовода: ..... 662м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 662м

Пречник гасовода: ..... DN300 (Ø323,9мм)

**Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Жупа“/  
Локација 6**

Укупна дужина гасовода: ..... 129м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 129м

Пречник гасовода: ..... DN300 (Ø323,9мм)

**Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Жупа“/  
Локација 7**

Укупна дужина гасовода: ..... 817м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 817м

Пречник гасовода: ..... DN300 (Ø323,9мм)

**Измештени разводни гасовод RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Жупа“/  
Локација 8**

Укупна дужина гасовода: ..... 246м

Укупна дужина гасовода подземно:: ..... 246м

Пречник гасовода: ..... DN300 (Ø323,9мм)

**Постојеће стање:**

У границама наведеног ППППН, изграђени су, и у експлоатацији, следећи гасоводи притиска већег од 16 bar, чији је корисник ЈП „Србијагас“:

- Разводни гасовод RG 09-04 Појате - Крушевац (деоница GRČ „Појате“- GRČ „Крушевац 2“ и деоница GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Крушевац“ (GMRS „Крушевац“)), пречника Ø273,0 mm (MOP=50 bar), на територији града Крушевца и општина Варварин и Тишевац;
- Разводни гасовод RG 09-04 на територији града Крушевца- I, II, III и IV фаза (деоница GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Жупа“), пречника Ø323,9 mm (MOP=50 bar);
- Разводни гасовод RG 09-04 Врњачка Бања - Александровац, пречника Ø273,0 mm (MOP=50 bar), на територији општина Врњачка Бања и Трстеник;
- Разводни гасовод RG 08-02/1 Краљево - Врњачка Бања, пречника Ø273,0 mm (MOP=50 bar), на територији града Краљева и општине Врњачка Бања;
- Разводни гасовод RG 08-02 Краљево - Бресница, пречника Ø273,0 mm (MOP=50 bar), на територији града Краљева и града Чачка;

- Разводни гасовод RG 08-10 Бресница - Пожега (деоница Бресница - Прељина), пречника Ø355,6 mm (MOP=50 bar), на територији града Чачка;

Начин пружања трасе планираног аутопута утиче на основне захтеве за наведене објекте гасоводне инфраструктуре, дефинисане чл. 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Службени гласник РС“, бр. 96/2023), због чега је потребно извршити реконструкцију - измештање или заштиту постојеће гасоводне инфраструктуре на местима колизије са трасом аутопута.

**Предмет овог пројекта је реконструкција - измештање постојећег разводног гасовода RG 09-04, максималног радног притиска MOP = 50 bar, и то:**

- деонице GRČ „Појате“- GRČ „Крушевац 2“ и деонице GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Крушевац“(GMRS „Крушевац“), пречника Ø273,0 mm, на територији града Крушевца,
- деонице GRČ „Крушевац 2“- GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 mm, на територији града Крушевца, угрожених изградњом аутопута Е-761 Појате - Прељина, деоница 1 Појате – Крушевац од km 0+229,75 до km 27+600, Сектор 3 Макрешане - Кошеви, од km 16+721,95 до km 27+600.

**Остали разводни гасоводи (MOP=50 bar) у границама наведеног ППППН нису предмет овог пројекта и биће обрађени посебном техничком документацијом.**

## **II. ПЛАНИРАНА НАМЕНА**

На предметној локацији евидентиране су следеће намене у постојећем стању:

- пољопривредно земљиште,
- саобраћајне површине
- инфраструктурни коридори.

**Планирана намена површина јавне намене:**

Катастарске парцеле се налазе у обухвату ППППН инфраструктурног коридора аутопута Е-761 („Сл-гласник РС“, бр.10/2020) у површинама јавне намене:

- саобраћајне површине.

## **III. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА**

***Енергетска инфраструктура (гасовод, продуктовод):***

Простор између Појата и Прељине је најзначајнији гасоводни коридор у централном делу Републике Србије, јер спаја источни и западни део Републике Србије и представља деоницу сигурносног гасоводног система. Очекивало се та деоница добије још већи значај у повећању транзитних капацитета с обзиром на то да је код Параћина планирана и веза са интернационалним гасоводом „Јужни ток” чија градња је обустављена.

Кад буде реализован магистрални гасовод граница Републике Бугарске – граница Мађарске тај правац ће више добити на значају.

Нема посебних планова за даљи развој гасовода високог радног притиска на овом простору, осим што што се планира изградња паралелног гасовода високог радног притиска, од Баточине, преко Крагујевца до Бреснице, што је изван граница Просторног плана, али је веома значајно због сигурнијег снабдевања простора према Чачку, Краљеву и даље према Ужицу, Златибору и Прибоју, нарочито у условима снабдевања природним гасом из једног правца снабдевања (из правца Мађарске), што је и данас присутно.

Како је у току гасификација општина кроз које пролази траса аутопута, потребно је предвидети даљу изградњу дистрибутивних гасовода за потребе снабдевања потрошача у склопу ових општина.

### ***Положај инсталација***

У оквиру обухвата Просторног плана постоје следећи објекти у надлежности Јавног предузећа „Србијасгас” Нови Сад:

На простору од Појата до Прељине могуће је изградити и више нових ГМРС станица како би се формирале нове дистрибуције у овом простору. У најави су ГМРС Трстеник 2 и др.

На подручју Просторног плана Јавно предузеће „Србијасгас” Нови Сад има развијену мрежу гасовода са објектима, и то: разводни и дистрибутивни гасоводи на деоницама:

### **Паралелно вођење гасовода са аутопутем на растојањима мањим од допуштених:**

- (1) транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (МОП) 50 бар, разводни гасовод РГ 09-04 Појате Крушевац, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;
- (2) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 09-04 ГРЧ „Крушевац” – ГРЧ „Жупа”, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;
- (3) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 08-02 Врњачка Бања – Александровац, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;
- (4) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 08-02/1 Краљево – Врњачка Бања, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;

### **Гасоводи који се укрштају са аутопутем:**

- (1) транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (МОП) 50 бар, разводни гасовод РГ 09-04 Појате Крушевац, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;
- (2) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 09-04 ГРЧ „Крушевац” – ГРЧ „Жупа”, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;
- (3) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 08-02 Врњачка Бања – Александровац, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;
- (4) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 08-02/1 Краљево – Врњачка Бања, пречника  $\phi$  273,1 мм, изграђен и у функцији;
- (5) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 08-02 Баточина– Краљево, пречника  $\phi$  273 мм, изграђен и у функцији;
- (6) дистрибутивни гасоводи од полиетиленских цеви МОР 4 бар, пречника ДН180, ДГМ „Чачак”, изграђени и у функцији;

(7) транспортни гасовод од челичних цеви МОП 50 бар, разводни гасовод РГ 08-10 Бресница–Прељина, пречника ф 355,6 мм, изграђен и у функцији;

(8) дистрибутивни гасоводи од полиетиленских цеви МОП 4 бар, пречника ДН180, ДН40, ДГМ „Чачак”, изграђени и у функцији;

(9) дистрибутивни гасоводи од челичних цеви МОП 16 бар, градска мрежа Чачка, изграђен и у функцији;

(10) дистрибутивни гасоводи од полиетиленских цеви МОП 4 бар, пречника ДН40, ДН25, ДГМ „Чачак”, изграђени и у функцији;

(11) дистрибутивни гасоводи од полиетиленских цеви МОП 4 бар, пречника ДН125, ДГМ „Чачак”, изграђени и у функцији;

(12) дистрибутивни гасоводи од полиетиленских цеви МОП 4 бар, ДГМ „Чачак Миоковци”, у изградњи;

(13) као и ГМРС („Прељина”, „Мрчајевци”, „Чачак”), МРС („Магнохром”, „Стари аеродром”, „Крушевац пут”) и ППС „Појате”.

„ЈУГОРОСГАС” а.д. у делу обухвата Просторног плана поседује и магистрални гасовод МГ09 максималног радног притиска 50бар, који се простире од Параћина према Нишу и укршта се на стационажи ~км1+158 са трасом аутопута.

„ИНТЕРКЛИМА” из Врњачке Бање располаже дистрибутивном гасоводном мрежом ниског притиска који је у обухвату Просторног плана. Укрштање дела гасовода са аутопутем се налази на стационажи ~км56+080, као и неколико укрштања на девијацији државног пута.

Места укрштања или паралелног вођења на растојању мањем од прописаног свих горе наведених гасовода са аутопутем или објектима аутопута који се налазе у непосредној близини дати су табеларно и у графичком прилогу.

Планско решење је такође представљено табеларно и графички.

Табела 23. Укрштања гасовода преко 16 бар

gasovod	ukrštanje	izmeštanje
MG 09 Pojate–Niš Ø530	1+150	ne izmešta se
RG 09-04 Pojate–Kruševac Ø273,1	u zoni petlje „Čičevac”	u zoni petlje „Čičevac”
RG 09-04 Pojate–Kruševac Ø273,1	3+500	3+440
RG 09-04 Pojate–Kruševac Ø273,1	6+700	6+615
RG 09-04 Pojate–Kruševac Ø273,1	18+855	18+915
RG 09-04 GRČ Kruševac – GRČ Župa Ø273,1	26+425	26+525

Tabela 24. Paralelno vođenje (na rastojanju manjem od dozvoljenog) gasovoda radnog pritiska preko 16 bar

Gasovod	paralelna vođenja (na rastojanju manjem od dozvoljenog)	izmeštanje
RG 09-04 Pojate-Kruševac Ø273,1	od 7+570 do 7+770	od 7+570 do 7+770
RG 09-04 Pojate-Kruševac Ø273,1	od 14+250 do 14+870	od 14+250 do 14+870
RG 09-04 Pojate-Kruševac Ø273,1	od 15+145 do 15+600	od 15+110 do 15+600
RG 09-04 Pojate-Kruševac Ø273,1	od 16+235 do 16+270	od 16+225 do 16+280
RG 09-04 GRČ Kruševac – GRČ Župa Ø273,1	od 21+800 do 22+250 u zoni petlje „Kruševac - zapad”	od 21+800 do 22+250 u zoni petlje „Kruševac - zapad”
RG 09-04 GRČ Kruševac – GRČ Župa Ø273,1	od 22+675 do 22+750	od 22+650 do 22+925
RG 09-04 GRČ Kruševac – GRČ Župa Ø273,1	od 25+400 do 26+225	od 25+400 do 26+225

## Енергетска инфраструктура (гасовод, продуктовод)

С обзиром на то да су сви разводни гасоводи и гасоводни објекти изграђени и у експлоатацији, потребно их је третирати у складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар („Службени гласник РС”, бр. 37/13 и 87/15), па је ради заштите истих потребно, обезбедити хоризонтално растојање између постојећих гасовода и планираног аутопута које не сме бити мање од 20м, рачунајући од спољне ивице путног појаса.

Постојећи магистрални гасовод који води од Појата ка Прељини се на више места укршта или се налази у коридору трасе планираног аутопута. Планира се измештање делова њихових траса у зонама укрштања или на местима где се делови траса поклапају или паралелно воде са трасом планираног аутопута на непрописан начин, да би се обезбедила безбедна експлоатација гасоводне мреже и објеката.

Енергетска инфраструктура (гасовод, продуктовод) Приликом реализације гасовода, потребно је придржавати се следећих услова: За гасовод преко 16 бар:

За гасоводе високог притиска и ГМРС поштовати услове у складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар („Службени лист ПЦ”, бр. 37/13 и 87/15) и Интерним техничким правилима Јавног предузећа „Србијагас” Нови Сад из октобра 2009. године;

Заштитни појас гасовода је појас ширине од 200 м са обе стране од гасовода, рачунајући од осе гасовода, у ком други објекти утичу на сигурност гасовода; Заштитни појас насељених зграда је простор у коме гасовод утиче на сигурност тог објекта, рачунајући од спољних ивица зграда.

## Правила за усаглашавање инфраструктурних система

Правила за међусобно усаглашавање инфраструктурних система треба спровести у складу са одредбама важећих закона, подзаконских аката и техничких прописа. Та правила одређују међусобни однос инфраструктурних система у простору, односно њихово трасирање и паралелно вођење кроз заједнички коридор, уз обавезно уважавање правила функционисања и заштите сваког појединачног система, што подразумева рационални приступ у коришћењу земљишта у коридору.

Правила за гасовод преко 16 бар:

За гасоводе високог притиска и ГМРС поштовати услове у складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар и Интерним техничким правилима Јавног предузећа „Србијагас” Нови Сад из октобра 2009. године;

Заштитни појас гасовода је појас ширине од 200 м са обе стране од гасовода, рачунајући од осе гасовода, у ком други објекти утичу на сигурност гасовода; Заштитни појас насељених зграда је простор у коме гасовод утиче на сигурност тог објекта, рачунајући од спољних ивица зграда;

У заштитном појасу насељених зграда ширине 30 м на једну и другу страну од осе гасовода, забрањено је градити зграде намењене за становање или боравак људи без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас цевовода сврстан.

Ширина експлоатационог појаса у зависности од пречника и притиска је дата у члану 14. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног раца гасоводима притиска већег од 16 бар и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности без писменог одобрења оператора транспортног система

Табела 47. Ширина заштитног појаса од стамбених објеката, у зависности од притиска и пречника гасовода је:

	PRITISAK 16 bar DO 55 bar (m)	PRITISAK VEĆI OD 55 bar (m)
Prečnik gasovoda do DN 150	30	30
Prečnik gasovoda iznad DN 150 do DN 500	30	30

Минимална дубина укопавања гасовода мерена од горње ивице цеви, код укрштања са другим објектима:

OBJEKAT	MINIMALNA DUBINA UKOPAVANJA (cm)	
	A	B*
do dna odvodnih kanala puteva i pruga	100	60
do dna regulisanih korita vodenih tokova	100	50
do gornje kote kolovozne konstrukcije puta	135	135
do gornje ivice praga železničke pruge	150	150
do gornje ivice praga industrijske pruge	100	100
do dna neregulisanih korita vodenih tokova	150	100
* primenjuje se samo za terene na kojima je za izradu rova potreban eksploziv		

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката (измештање постојећих или изградња новопроектованих ако су предвиђени Просторним планом) са гасоводом је 0,5 м.

Минимално растојање од подземних линијских инфраструктурних објеката (измештање постојећих или изградња новопроектованих ако су предвиђени Просторним планом), рачунајући од спољне ивице објекта, од гасовода при паралелном вођењу је дато у члану 19. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног раца гасоводима притиска већег од 16 бар:

Изградња прелаза гасовода преко железничке пруге и железничког моста није дозвољена, осим у изузетним случајевима, у којима се мора прибавити посебна сагласност од надлежних органа или институција које управљају пругом или мостом.



Ако се цевовод поставља испод саобраћајнице бушењем рова испод те саобраћајнице, мора се употребити заштитна цев одговарајуће чврстоће и пречника који је најмање за 150 мм већи од спољашњег пречника цевовода.

Дужина заштитне цеви цевовода испод саобраћајнице код јавних путева мора бити већа од ширине коловоза за по 1 м с једне и с друге стране, рачунајући од спољне ивице путног појаса, а код железничке пруге дужина заштитне цеви мора бити већа од ширине пруге за по 5 м и с једне и с друге стране, рачунајући од осе крајњег колосека, односно за по 1 м, рачунајући од ножице насипа.

Заштитне цеви које се постављају ради преузимања спољних оптерећења морају се прорачунати на чврстоћу према максималном оптерећењу које је могуће на том делу саобраћајнице.

Крајеви заштитне цеви морају бити херметички заптивени.

У заштитну цев, на једном крају или на оба краја мора се уградити контролна одзрачна (одушна) цев („лула“) пречника најмање 50 мм, ради контролисања евентуалног пропуштања раца у међупростор заштитне цеви и гасовода.

Контролне цеви морају бити извучене изван путног појаса на одстојању најмање 5 м од ивице крајње коловозне траке, односно изван пружног појаса на одстојању најмање 10 м од осе крајњег колосека, са отворима окренутим на доле постављеним на висину од 2 м изнад површине тла. Отвор контролне (одушне) цеви мора бити заштићеним од атмосферских утицаја.

За гасовод до 16 бар:

За гасоводе притиска до 16 бар и МРС поштовати услове у складу са Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 бар („Службени лист РС“, број 86/15) и Интерним техничким правилима Јавног предузећа „Србијагас“ Нови Сад из октобра 2009. године.

Гасоводи се по правилу граде на земљишту у јавној својини.

У насељеним местима гасовод се по правилу гради у регулационом појасу саобраћајница, у инфраструктурним коридорима.

Табела 51. Минимална дозвољена хоризонтална растојања подземних гасовода од стамбених објеката, објеката у којима стално или повремено борави већи број људи (од ближе ивице цеви до темеља објекта)

	MOP ≤ 4 bar (m)	4 bar < MOP ≤ 10 bar (m)	10 bar < MOP ≤ 16 bar (m)
Gasovod od čeličnih cevi	1	2	3
Gasovod od polietilenskih cevi	1	3	-

Растојања се могу изузетно смањити на минимално 1 м уз примену додатних мера заштите при чему се не сме угрозити стабилност објеката.

Обавезна мера заштите за смањење минималног хоризонталног растојања гасовода је:

1) за челичне гасоводе – примена пројектног фактора за прорачун дебљине зида цеви 0,25;

2) за гасоводе од полиетилена (у даљем тексту: ПЕ гасовод) – примена физичке заштите гасовода од оштећења при радовима у близини гасовода (постављање гасовода у заштитну цев, постављање заштитних плоча изнад гасовода, итд.) при чему гасовод мора бити физички заштићен на делу гасовода где је хоризонтално растојање смањено и додатно по 1 м на обе стране.

Поред ових мера могу се применити и следеће додатне мере заштите: повећана дубина укопавања гасовода, постављање гасовода у заштитну цев, постављање заштитних плоча изнад гасовода, као и друге сличне мере.

Табела 52. Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 бар <МОП ≤ 16 бар и челичних и ПЕ гасовода 4 бар < МОП ≤ 10 бар са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима.

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0.20	0.60
Од гасовода до проходних канала вретовода и топовода	0.50	1.00
Од гасовода до нисконапонских и висконапонских ел. кabloва	0.30	0.60
Од гасовода до телекомуникационих кabloва	0.30	0.50
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5.00
Од гасовода до шахтова и канала	0.20	0.30
Од гасовода до високог зеленила	-	1.50
* растојање се мери до габарита резервоара		

Табела 53. Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода МОП ≤ 4бар са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0.20	0.40
Од гасовода до водовода и канализације	0.20	0.40
Од гасовода до нисконапонских и висконапонских ел. кabloва	0.20	0.40
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких кabloва	0.20	0.40
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5.00
Од гасовода до шахтова и канала	0.20	0.30
Од гасовода до високог зеленила	-	1.50
* растојање се мери до габарита резервоара		

Растојања се могу изузетно смањити на кратким деоницама гасовода дужине до 2 м уз примену физичког обезбеђења од оштећења приликом каснијих интервенција на гасоводу и предметном воду, али не мање од 0,2 м при паралелном вођењу, осим растојања од гасовода до постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова.

Подземно полагање гасовода није дозвољено у кругу опасног дела погона у којима се користе, прерађују и складиште експлозивне материје, а који су ближе уређени посебним прописима којима је уређена област експлозивних материја.

Табела 54. Минимална хоризонтална растојања подземних гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода, при чему не сме се угрозити стабилност стуба.

Надземно полагање гасовода од полиетиленских цеви (у даљем тексту: ПЕ цеви) није дозвољено.

У зависности од притиска заштитни појас гасовода је:

- 1) за ПЕ и челичне гасоводе  $\text{МОП} \leq 4\text{бар}$  – по 1 м од осе гасовода на обе стране;
- 2) за челичне гасоводе  $4\text{ бар} < \text{МОП} \leq 10\text{ бар}$  – по 2 м од осе гасовода на обе стране;
- 3) за ПЕ гасоводе  $4\text{ бар} < \text{МОП} \leq 10\text{ бар}$  – по 3 м од осе гасовода на обе стране;
- 4) за челичне гасоводе  $10\text{ бар} < \text{МОП} \leq 16\text{ бар}$  – по 3 м од осе гасовода на обе стране.

У заштитном појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 м без писменог одобрења оператора дистрибутивног система.

У заштитном појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 м, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 м.

Заштитне цеви које се постављају ради преузимања спољних оптерећења морају се прорачунати на чврстоћу према максималном могућем оптерећењу.

Приликом изградње гасовода укрштање гасовода и јавних путева врши се у складу захтевима овог правилника и условима управљача јавног пута.

Ако се гасовод поставља испод путева прокопавањем, он се поставља и полаже без заштитне цеви, са двоструком антикорозивном изолацијом која се изводи у дужини од најмање 10 м са обе стране земљишног појаса.

Ако се гасовод поставља испод путева и пруга бушењем, по правилу се поставља у заштитну цев одговарајуће чврстоће.

Пречник заштитне цеви мора бити изабран тако да омогући несметано провлачење радне цеви.

За гасоводе пречника већег од 100 мм пречник заштитне цеви мора бити најмање 100 мм већи од спољашњег пречника гасовода.

Крајеви заштитне цеви која се поставља на прелазу испод пута морају бити удаљени минимално 1 м од линија које чине крајње тачке попречног профила јавног пута ван насеља, мерено на спољну страну и минимално 3 м са обе стране од ивице крајње коловозне траке.

Крајеви заштитне цеви која се поставља на прелазу испод градских саобраћајница морају бити удаљени минимално 1 м од ивице крајње коловозне траке.

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима називног напона преко 35 кВ, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између  $60^\circ$  и  $90^\circ$ .

На укрштању гасовода са градским саобраћајницама, државним путевима II и III реда и аутопутевима, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 м, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи  $90^\circ$ . Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално  $60^\circ$ .

Табела 55. Минимална дубина укопавања гасовода је 80 цм мерено од горње ивице гасовода. Минимална дубина укопавања челичних и ПЕ гасовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са другим објектима.

Objekat	Minimalna dubina ukopavanja (cm)	
	A	B*
do dna odvodnih kanala puteva i pruga	100	60
do dna regulisanih korita vodenih tokova	100	50
do gornje kote kolovozne konstrukcije puta	135	135
do gornje ivice praga železničke pruge	150	150
do dna neregulisanih korita vodenih tokova	150	100
* primenjuje se samo za terene na kojima je za izradu rova potreban eksploziv		

За инсталације које припадају акционарском друштву за транспорт нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима Транснафта Панчево:

Приликом израде техничке документације и изградње објеката на истој, потребно је испоштовати одредбе прописа и техничких норматива:

- 1) Закон о енергетици;
- 2) Закон о планирању и изградњи;
- 3) Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника („Службени лист ПЦ”, број 104/09);
- 4) Правилник о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима („Службени гласник ПЦ”, број 37/13);
- 5) Закон и прописи су дефинисали „радни појас нафтовода и продуктовода” (прописани минимални простор дуж трасе нафтовода или продуктовода потребан за њихову несметану изградњу или одржавање) и „заштитни појас нафтовода и продуктовода” (јесте прописани простор ширине од по 200 м са сваке стране цевовода, рачунајући од осе цевовода у коме други објекти утичу на њихову сигурност);
- 6) забрањена је изградња објеката који нису у функцији обављања енергетских делатности, као и извођење других радова испод, изнад или поред енергетских објеката, супротно закону, као и техничким и другим прописима. Осим тога, морају се испоштовати одредбе прописа, стандарда и техничких норматива, који дефинишу област транспорта сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима;
- 7) у појасу ширине од 30 м лево и 30 м десно од осе нафтовода односно продуктовода забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи ради обављања одређене делатности;
- 8) на местима укрштања нафтовода односно продуктовода са постојећем или новопроектваном железничком пругом, обавезно се поставља заштитна цев око нафтовода, односно продуктовода и телеметријског кабла. Пречник заштитне челичне

цеви треба је најмање 100 мм већи од спољашњег пречника нафтовода односно продуктовода, док је пречник заштитне ПЕ окитен цеви за телеметријски кабл Ø 114 мм. Заштитне цеви морају се прорачунати на чврстоћу према мах оптерећењу које је могуће на том делу саобраћајнице. Нафтовод односно продуктовод, у заштитној цеви мора бити позициониран на подједнакој удаљености уз помоћ дистантних прстенова, а прстенасти међупростор на крајевима мора бити херметички затворен. Крајеве заштитне челичне цеви опремити са одушним лула. Заштитну челичну цев повезати на систем катодне заштите;

9) при укрштању нафтовода односно продуктовода са железничком пругом, и другим пратећим инсталацијама овог система, угао њиховог укрштања треба да буде што ближи 90°, а не може бити мањи од 60°;

10) земљани радови у радном појасу 5м лево и 5м десно од осе нафтовода, односно продуктовода морају се изводити ручним алатом уз обавезно присуство надзорног органа и надзорника трасе ради избегавања оштећења нафтовода, односно оптичког кабла. При томе у појасу 0,2 м испод и изнад цеви извршити затрпавање песковитим материјалом. Ха удаљености 0,3 м од горње ивице нафтовода, односно продуктовода поставити жуту упозорну траку;

11) у зони нафтовода односно продуктовода искључити вибрације грађевинских машина 20 м лево и десно од осе нафтовода односно продуктовода.

### **Правила грађења и уређења јавних зелених површина**

1) Партерна решења морају бити усклађена са наменом и функцијом зелене површине, у складу са микролокацијским карактеристикама и уз стручни избор одговарајућих врста;

2) постојећи шумски комплекси, као и сви остали видови зелених површина, без обзира на власништво и начин формирања, морају бити уважени приликом формирања нових засада;

3) нивелација мора бити усклађена са конфигурацијом терена;

4) озелењавање ускладити са подземном и надземном инфраструктуром;

5) избор врста за дрвореде усагласити са ширином улице и утврдити адекватна растојања између садница – у зависности од врсте и прилаза објектима;

6) начин обраде зелених површина, као и избор биљног материјала треба да буду у функцији целина у којима се налазе;

7) приликом озелењавања максимално водити рачуна о очувању аутохтоности правила за предеоне целине;

8) однос површина – поплочавања травњака и високог растиња ускладити са наменом зелене површине;

9) у оквиру зелених јавних површина обавезно је поставити основне елементе урбаног мобилијара (клупе, жардињере, ђубријере, јавну расвету), а могуће је и постављање фонтана, чесми и сл;

10) приликом одабира урбаног мобилијара користити природне материјале који ће подржати препознатљив печат амбијенталности.

Зелене површине приступних саобраћајница и денivelисаних укрштаја (зеленило дуж саобраћајница)

Нова садња на овим површинама обухвата садњу средње високих лишћарских садница, садња украсног лишћарског и зимзеленог шибља.

Сав биљни материјал који се предвиђа за садњу мора бити расаднички школован, а саднице мора да задовоље у функционалном, биолошком и естетском смислу.

За правилан избор врста садница потребно је да задовољавају следеће критеријуме:

- 1) да су прилагођене педолошком саставу земљишта,
- 2) да су отпорне на створене услове станишта,
- 3) да имају правилан хабитус и одговарајућу старост,
- 4) да су доступне на тржишту,
- 5) да испуњавају задату функцију,
- 6) да пружају могућност стварања одређеног колорита.

Приликом извођења радова озелењавања неопходно је имати увид у планиране и постојеће трасе комуналних инсталација на предметној локацији.

Када су у питању присутне и планиране инсталације, испоштована су следећа минимална растојања:

- 1) водовод 1,5 м;
- 2) канализација 2,5–3,0 м;
- 3) гасовод 3,0 м;
- 4) електроинсталације 1,2–1,5 м;
- 5) топловод 3,0 м.

#### **IV. ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА**

##### **САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС**

###### **0.8.1. УВОДНИ ДЕО**

Просторним план подручја посебне намене (ППППН) инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате – Прељина („Службени гласник РС”, бр. 10/2020), предвиђена је изградња аутопута Е-761 од Појата до Прељине са комплетном припадајућом инфраструктуром, у дужини од цца 110 км, којим ће се повезати централни делови Србије правцем исток – запад са два најзначајнија путна правца државе, који припадају и европској мрежи путева: аутопутем Е-75 и аутопутем Е-763 Београд - Јужни Јадран (који се налази у фази изградње).

Путни правац од Појата до Прељина повезује територију на подручју седам општина и градова, и то: општина Ћићевац, општина Варварин, Град Крушевац, општина Трстеник,

општина Врњачка Бања, Град Краљево и Град Чачак.

Аутопут Е-761 Појате - Прељина (државни пут IА реда број 5 – Моравски коридор) је подељен на више деоница и сектора у оквиру самих деоница, за које је предвиђена фазна изградња:

- **Деоница 1: Појате - (Крушевац) Кошеви, од км 0+229,75 до км 27+600:**
  - Сектор 1: Појате - мост на Јужној Морави, од км 0+229,75 до км 8+829,94;
  - Сектор 2: Мост на Јужној Морави - Макрешане (почетак обилазнице око Крушевца), од км 8+829,94 до км 16+721,95;
  - Сектор 3: Макрешане (почетак обилазнице око Крушевца) - Кошеви (крај обилазнице око Крушевца), од км 16+721,95 до км 27+600;
- **Деоница 2: (Крушевац) Кошеви - Адрани, од км 27+600 до км 81+476,86 (79+000):**
  - Сектор 4: Кошеви (крај обилазнице око Крушевца) - Медвеђа, од км 27+600 до км 41+528,24;
  - Сектор 5: Медвеђа - Врњачка Бања, од км 41+528,24 до км 56+073,87;
  - Сектор 6: Врњачка Бања - Врба, од км 56+073,87 до км 67+680,41;
  - Сектор 7: Врба - Адрани, од км 67+680,41 до км 81+476,86 (79+000);
- **Деоница 3: Адрани - Прељина, од км 79+000 до км 109+663,80:**
  - Сектор 8: Адрани - Мрчајевци, од км 79+000 до км 97+000;
  - Сектор 9: Мрчајевци - Прељина, од км 97+000 до км 109+663,80.

У границама наведеног ППППН, изграђени су, и у експлоатацији, следећи гасоводи притиска већег од 16 бар, чији је корисник ЈП „Србијасгас“:

- Разводни гасовод RG 09-04 Појате - Крушевац (деоница GRČ „Појате“ – GRČ „Крушевац 2“ и деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Крушевац“ (GMRS „Крушевац“)), пречника Ø273,0 мм (MOP =50 bar), на територији града Крушевца и општина Варварин и Ћићевац;
- Разводни гасовод RG 09-04 на територији града Крушевца - I, II, III и IV фаза (деоница GRČ „Крушевац 2“ - GRČ „Жупа“), пречника Ø323,9 мм (MOP=50 bar);
- Разводни гасовод RG 09-04 Врњачка Бања - Александровац, пречника Ø273,0 мм (MOP=50 bar) , на територији општина Врњачка Бања и Трстеник;
- Разводни гасовод RG 08-02/1 Краљево - Врњачка Бања, пречника Ø273,0 мм (MOP=50 bar), на територији града Краљева и општине Врњачка Бања;
- Разводни гасовод RG 08-0 2 Краљево - Бресница, пречника Ø273,0 мм (MOP=50 bar) , на територији града Краљева и града Чачка;
- Разводни гасовод RG 08-10 Бресница - Пожега (деоница Бресница - Прељина), пречника Ø355,6 мм (MOP=50 bar), на територији града Чачка;

Начин пружања трасе планираног аутопута утиче на основне захтеве за наведене објекте гасоводне инфраструктуре, дефинисане чл. 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Службени гласник РС“, бр. 96/2023), због чега је потребно извршити реконструкцију - измештање или заштиту постојеће гасоводне инфраструктуре на местима колизије са трасом аутопута.

**Предмет овог пројекта је реконструкција - измештање постојећег разводног гасовода RG 09-04, максималног радног притиска MOP = 50 bar, и то:**

- деонице GRČ „Појате“ - GRČ „Крушевац 2“ и деонице GRČ „Крушевац 2“ - GRČ „Крушевац“ (GMRS „Крушевац“), пречника Ø273,0мм, на територији града Крушевца,
- деонице GRČ „Крушевац 2“ –GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, на територији града Крушевца,угрожених изградњом аутопута Е-761 Појате - Прељина, деоница 1 Појате – Крушевац од км 0+229,75 до км 27+600, Сектор 3 Макрешане - Кошеви, од км 16+721,95 до км 27+600.

**Остали разводни гасоводи (MOP=50 bar) у границама наведеног ПППН нису предмет овог пројекта и биће обрађени посебном техничком документацијом.**

Реконструкција - измештање гасовода предвиђено је извођењем радова у заштитном појасу постојећег гасовода, којима се неће променити целокупно његово функционисање, што је према чл. 2. став 1. тачка 62) важећег Закона о планирању и изградњи дефинисано као реконструкција линијског инфраструктурног објекта.

У складу са чл. 2. тачка 3. „Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар“ („Сл. Гласник РС“ бр. 37/2013 и 87/2015), заштитни појас гасовода је појас ширине од 200 м са обе стране гасовода рачунајући од осе гасовода, у ком други објекти утичу на сигурност гасовода.

У складу са напред наведеним, на основу чл. 145. Закона о планирању и изградњи, донето је, од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Решење о одобрењу за извођење радова на реконструкцији - измештању постојећег разводног гасовода RG 09-04, под бр. ROP-MSGI-8057-ISAWHA-8/2021, број: 351-05-00914/2021-07 од 22.09.2021. године. Саставни део решења чине:

**1.** Локацијски услови, под бр. ROP-MSGI-8057-LOC-4/2020, заводни број: 350-02-00286/2020-14 од 31.08.2020. године, издати од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, којима су утврђени услови за измештање у заштитном појасу постојећег гасовода;

**2.** Идејни пројекат (ИДП) реконструкције - измештања разводног гасовода RG 09-04 на деоницама GRČ Појате-GRČ Крушевац, GRČ Крушевац - GMRS Крушевац и GRČ Крушевац - GRČ Жупа због изградње аутопута Е-761, деоница Појате – Крушевац, км 0+229,75 до км 27+600,00 на Сектору 3: Макрешане - Кошеви, од км 16+721,95 до км 27+600,00, бр. 2011-1154-3, израђен од стране Саобраћајног института ЦИП д.о.о., Београд, 2020. Приликом израде ИДП-а реконструкције - измештања предметног разводног гасовода RG 09-04 коришћен је Идејни пројекат (ИДП) аутопута Е-761, деоница Појате-Крушевац, км 0+229,75 до км 27+600, на Сектору 3: Макрешане-Кошеви, од км 16+721,95 до км 27+600,00.

У даљим фазама разраде техничке документације за реконструкцију - измештање постојећег разводног гасовода угроженог изградњом аутопута Е-761, деонице Појате – Крушевац, Сектор 3, **усаглашавањем предметне документације са техничким решењима Пројекта за извођење (ПЗИ) аутопута Е-761, хидротехничког уређења Западне Мораве у оквиру инфраструктурног коридора аутопута Е-761, као и непосредним увидом у ситуацију на терену**, утврђено је да је приликом извођење радова на измештању постојећег гасовода неопходно делимично одступити од првобитно пројектоване трасе реконструисаног гасовода, дефинисане Идејним пројектом реконструкције - измештања постојећег гасовода.



Као последица усклађивања и уклапања са:

- пројектованом трасом аутопута,
- сталним и привременим девијацијама путева које се уклапају у постојеће путеве,
- регулацијом водотокова који су у колизији са аутопутем,
- хидротехничким уређењем Западне Мораве дуж трасе аутопута,
- локацијом позајмишта материјала за изградњу Западно Моравског одбрамбеног насипа,
- локацијом сепарационог система, који је део евакуационих елемената за одводњавање коловоза и третман вода пре упуштања у водоток;
- постојећим и новопроектованим инсталацијама у оквиру инфраструктурног коридора аутопута, новопроектована траса реконструисаног гасовода излази из оквира границе парцела наведених у издатом Решењу по чл. 145., односно издатим Локацијским условима.

**Према чл.142. Закона о планирању и изградњи, с обзиром да измене трасе нису у сагласности са издатим локацијским условима, неопходно је прибавити измењене услове. Сходно томе, израђено је ово Идејно решење за измену локацијских услова (ИДР-I), којим је дефинисана и описана новопроектована траса реконструисаног – измештеног гасовода.**

**Предмет овог Идејног решења за измену локацијских услова (ИДР-I) је реконструкција - измештање постојећег разводног гасовода RG 09-04 , максималног радног притиска MOP = 50 bar, угроженог изградњом аутопута Е-761 Појате - Прељина, деоница 1 Појате – Крушевац од км 0+229,75 до км 27+600, Сектор 3 Макрешане - Кошеви , од км 16+721,95 до км 27+600. Предмет измештања су: деоница GRČ „Појате“ – GRČ „Крушевац 2“, пречника Ø273,0 мм, деоница GRČ „Крушевац 2“ - GRČ „Крушевац“ (GMRS „Крушевац“), пречника Ø273,0 мм и деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, све на територији града Крушевца, и то на следећим локацијама:**

- **Локација 1:** Измештање разводног гасовода (MOP=50 bar) RG 09-04, деоница GRČ „Појате“ – GRČ „Крушевац 2“, пречника Ø273,0 мм, на стационажи аутопута од км 17+184 до км 17+257, због извођења радова на регулацији Доброводског (Безименог) потока, на стационажи аутопута км 17+223;
- **Локација 2:** Измештање разводног гасовода (MOP=50 bar ) RG 09-04 , деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Крушевац“ (GMRS „Крушевац“), пречника Ø273,0 мм, на стационажи аутопута од км 18+860 до км 18+932, због изградње основне трасе аутопута Сектора 3;
- **Локација 3:** Измештање разводног гасовода (MOP=50 bar) RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, на стационажи аутопута од км 21+776 до км 22+250, због изградње денивелисане раскрснице „Крушевац Запад“ на стационажи аутопута км 21+851;
- **Локација 4:** Измештање разводног гасовода (MOP=50 bar ) RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, на стационажи аутопута од км 22+644 до км 22+946, због изградње привремене девијације државног пута IB реда број 23 на стационажи аутопута км 22+640, изградње девијације број 4 државног пута ПА реда број 183 на стационажи аутопута км 22+683 и извођења радова на регулацији Вучачког (Гарског) потока на стационажи аутопута км 22+788;
- **Локација 5:** Измештање разводног гасовода (MOP=50 bar) RG 09-04, деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, на стационажи аутопута од км 23+467 до км 24+124, због радова на реконструкцији постојећег деснообалног насипа Западне Мораве (Објекат 3), изградње девијације некатегорисаног пута број 5 на

стационажи аутопута км 24+020, као и колизије гасовода са новопроектованим сепарационим системом број 7, који је део система за одводњавање коловоза аутопута;

- **Локација 6:** Измештање разводног гасовода (MOP=50 bar) RG 09-04 , деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, на стационажи аутопута од км 24+454 до км 24+580, због радова на реконструкцији постојећег деснообалног насипа Западне Мораве (Објект 3);
- **Локација 7:** измештање разводног гасовода (MOP=50 bar) RG 09-04 , деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, на стационажи аутопута од км 25+420 до км 26+239, због изградње основне трасе аутопута Сектора 3 и извођења радова на регулацији реке Пепељуше на стационажи аутопута км 26+215;
- **Локација 8:** Измештање разводног гасовода (MOP=50 bar) RG 09-04 , деоница GRČ „Крушевац 2“ – GRČ „Жупа“, пречника Ø323,9 мм, на стационажи аутопута од км 26+396 до км 26+558, због изградње основне трасе аутопута Сектора 3.

**Границе Идејног решења за измену локацијских услова (ИДР-I )** су места уклапања реконструисаног гасовода са постојећим гасоводом:

- **Локација 1:** од темена B1-1 до темена B1-14;
- **Локација 2:** од темена B2-1 до темена B2-26;
- **Локација 3:** од темена V1-1 до темена V1-44;
- **Локација 4:** од темена V2- 1 до темена V2-39;
- **Локација 5:** од темена V3-1 до темена V3-40;
- **Локација 6:** од темена V4-1 до темена V4-14;
- **Локација 7:** од темена V5-1 до темена V5-47;
- **Локација 8:** од темена V6-1 до темена V6-31.

На основу Обавештења Телеком Србија а.д. Београд, бр. 471331/1-2021 од 20.10.2021. године, претходно су измештене ТК инсталације угрожене изградњом аутопута, на катастарским парцелама од интереса: кп.бр. 2568/40 КО Макрешане (Локација 1), кп.бр. 867 и 875/1 КО Бивоље (Локација 2), кп.бр. 2076/2 КО Лазарица (Локација 4).

**Основе за израду Идејног решења за измену локацијских услова (ИДР-I) чине:**

♣ Просторни план подручја посебне намене (ППППН) инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате – Прељина („Службени гласник РС”, бр. 10/2020);

♣ Локацијски услови којима су утврђени услови за реконструкцију и измештање разводног гасовода RG 09-04, деонице GRČ Појате GRČ Крушевац, GRČ Крушевац-GMRS Крушевац и GRČ Крушевац-GRČ Жупа, под бр. ROP-MSGI-8057-LOC-4/2020, заводни број: 350- 02-00286/2020-14 од 31.08.2020. године, издати од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије;

♣ Решење о одобрењу за извођење радова на реконструкцији - измештању постојећег разводног гасовода RG 09-04 деонице GRČ Појате-GRČ Крушевац, GRČ Крушевац-GMRS Крушевац и GRČ Крушевац-GRČ Жупа, под бр. ROP-MSGI-8057-ISAWHA-8/2021, број: 351-

05-00914/2021-07 од 22.09.2021. године, издати од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије;

♣ Решење о грђевинској дозволи за изградњу аутопута Е-761 Појате - Прељина, деоница 1 Појате - Крушевац, Сектор 3, под бр.ROP-MSGI-1920-СПИИ-17/202, број: 351-02-00625/2021-07 од 03.06.2021. године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије;

♣ Идејни пројекат (ИДП) реконструкције - измештања разводног гасовода RG 09-04 на деоницама GRČ Појате-GRČ Крушевац, GRČ Крушевац - GMRS Крушевац и GRČ Крушевац - GRČ Жупа због изградње аутопута Е-761, деоница Појате – Крушевац, км 0+229,75 до км 27+600,00 на Сектору 3: Макрешане - Кошеви, од км 16+721,95 до км 27+600,00, израђен од стране Саобраћајног института ЦИП д.о.о., Београд (број техничке документације 2011-1154-3, из 2020. година);

♣ Пројекат за извођење (ПЗИ) за нову градњу Аутопута Е-761 Појате – Прељина (Државног пута IА реда бр.5 - Моравски коридор), Деоница 3: Макрешане –Кошеви, км 16+721,95 до км 27+599,59, израђен од стране Института за путеве АД Београд (број техничке документације 20-5042-2, из септембра 2022. године)

♣ Пројекти за извођење (ПЗИ) хидротехничког уређења Западне Мораве у оквиру инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате – Прељина, Сектор 1: Појате – Кошеви (км 0+000 – км 27+600), Секција 3 (км 16+722 – км 27+600)), којима су обухваћени: Објекат 3 - Реконструкција постојећег деснообалног насипа Западне Мораве и левообалног насипа Расине код Крушевца (касета „Читлук“) и Објекат 4 - Заштита десне обале Западне Мораве од р.км 20,60 до р.км 21,4, израђен од стране Института за водопривреду „Јарослав Черни“ АД Београд (број техничке документације 1100/06 из 2021. године)

♣ Катастарско-топографске подлоге постојећег стања;

♣ Подаци о изведеном стању предметних гасовода;

♣ Распоживи подаци о постојећим и планираним инсталацијама у оквиру инфраструктурног коридора аутопута.

#### **За гасоводне објекте који су предмет пројекта издате су следеће:**

♣ Употребна дозвола бр. 350-01-00123/2005-10 од 23.03.2005. године, издата од стране Министарства за капиталне инвестиције Републике Србије, за објекат разводног гасовода РГ 09-04 Појате - Крушевац, на територији општине Крушевац, Варварин и Ћићевац, на основу Решења МУП Републике Србије - Управа противпожарне полиције, 15 број 217-241/2000 од 14.07.2000. године; ♣ Употребна дозвола бр. 351-1797/01-2008 од 18.09.2008. године, издата од стране Градске управе града Крушевца, за објекат разводног гасовода RG 09-04, на територији општине Крушевац - I, II, III, IV фаза, на основу Решења МУП Републике Србије - Сектор за заштиту и спасавање, Управа за превентиву под 06/2 број 217-402/08 од 15.09.2008. године;

#### **Законски оквир за израду предметног пројекта чине:**

- Закон 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, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023);

- Закон о заштити од пожара („Сл. Гласник РС“ бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони);

- Закон о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023 и 94/2024);

- Правилник о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар („Сл. Гласник РС“ бр. 37/2013 и 87/2015);
- Интерна техничка правила за пројектовање и изградњу гасовода и гасоводних објеката на систему Ј.П. „Србијасгас“ (2009. године);
- Остали релевантни прописи, стандарди и технички нормативи.

## **0.8.2. ЛОКАЦИЈСКЕ И ДИСПОЗИЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОБЈЕКТА**

**Предвиђена реконструкција - измештање односи се на подземне делове гасовода, односно нема предвиђених надземних објеката на деловима гасовода који се измештају. Деонице постојећих гасовода које су предвиђене да се измештају, физички ће остати на истим местима, а ставиће се ван функције.**

При дефинисању новопроектоване трасе реконструисаног разводног гасовода (МОР=50 bar) примењене су одредбе Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar.

Новопроектована траса реконструисаног гасовода приказана је на катастарско - топографским подлогама (у размери 1:500) у графичком делу документације и у простору је дефинисана и описана аналитичко-геодетским елементима, преко координата преломних тачака, односно темена гасовода.

**Новопроектована траса реконструисаног-измештеног гасовода предвиђена је на следећим катастарским парцелама, све на територији града Крушевца:**

### **♣ Локација С1**

**КО Макрешане:** кп.бр. 2568/25, 2568/26, 2568/27, 2568/40, 2568/59, 7168/100, 7168/295, 7168/296; **КО Шанац:** кп.бр. 4806/45;

### **♣ Локација С2**

**КО Бивоље:** кп.бр. 860, 867, 857/1, 868/1, 869/1, 869/2, 869/6, 874/3, 875/1, 875/3, 876/1;

### **♣ Локација С3**

**КО Лазарица:** кп.бр. 550, 551, 552, 553, 2082/11, 2082/8, 2135/2, 515/1, 519/1, 520/2, 522/2, 524/1, 524/2, 525/1, 525/2, 543/2, 544/2, 548/1, 549/1, 606/2, 607/2, 608/3, 608/4, 609/1, 609/2, 609/3, 610/1, 614/1, 614/2;

### **♣ Локација С4**

**КО Лазарица:** кп.бр. 2076/2, 2076/8, 2103/101, 2103/33, 2103/34, 2103/38, 664/1, 664/2, 664/3, 664/4, 665/1, 665/2, 665/3, 672/1, 673/2, 674/1, 677/1;

**КО Јасика:** кп.бр. 3262/16, 3262/17, 3262/18, 3262/95;

### **♣ Локација С5**

**КО Јасика:** кп.бр. 3113/1, 3114/1, 3115/1, 3125/2, 3125/5, 3126/2, 3126/5, 3127/2, 3128/2, 3128/6, 3129/2, 3129/3, 3130/2, 3130/6, 3131/3, 3141/1, 3142/1, 3143/1, 3144/5, 3144/7, 3145/1, 3146/1, 3147/1, 3148/1, 3149/1, 3184/1, 3184/2, 3261/4, 3263/136, 3263/137, 3263/139, 3263/59;

**КО Читлук:** кп.бр. 2061/17, 2061/18, 2061/20;

♣ **Локација С6**

**КО Читлук:** кп.бр. 40/1, 41/1, 41/2, 52/2;

♣ **Локација С7**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6908, 6909/1, 6909/2, 6910/1, 6911/2, 6913/1, 6914/1, 6915/1, 6915/2, 6915/3, 6915/4, 6915/5, 6916/1, 6916/2, 6916/3, 6922/2, 6924/7, 6924/8, 6924/9, 6925/4, 6926/3, 6926/4, 6927/11, 6927/13, 6927/5, 6927/8, 6929/1, 6929/5, 6930/1, 6930/5; **КО Читлук:** кп.бр. 1867/2, 1867/3, 1868/1, 1868/4, 1868/5, 1869/1, 2060/1;

♣ **Локација С8**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6956/1, 6937, 6938, 6939, 6940, 6954, 6941/1, 6942/1, 6944/1, 6948/1, 6948/3, 6949/3, 6955/1, 6955/3.

Списак катастарских парцела усклађен је са подлогама преузетим из Пројекта за извођење (ПЗИ) за изградњу аутопута Е-761 Појате – Прељина, Сектор 3: Макрешане – Кошеви и подацима са дигиталне платформе ГеоСрбија.

**Предложене новопројектоване трасе измештања разводних гасовода (MOP=50 bar)**

лоциране су и испуњавају захтеве за безбедно постављање у складу са захтевима из „Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар“ („Сл. гласник РС“ бр. 37/2013 и 87/2015). На местима где то није могуће, биће предузете додатне мере заштите, а све у складу са Правилником.

### **0.8.3. ОДСТУПАЊА НОВОПРОЈЕКТОВАНЕ ОД ПРВОБИТНО ПРОЈЕКТОВАНЕ ТРАСЕ РЕКОНСТРУИСАНОГ ГАСОВОДА**

*До одступања новопројектоване од првобитно пројектоване трасе реконструисаног гасовода долази услед: Локација 1:*

- Усаглашавања са пројектованим дном регулисаног корита и прилагођавања условима регулације, све у складу са ПЗИ аутопута.

- Уклапања трасе измештеног гасовода уградњом хладно савијених лукова на местима промене правца трасе.

**Локација 2**

- Усаглашавања са изменама на попречном профилу аутопута на месту укитања гасовода са аутопутем, све у складу са ПЗИ аутопута. На предметном делу трасе аутопута, са обе стране аутопута предвиђена је сервисна саобраћајница - атарски пут, померен од заштитне жицане ограда за 1м на спољну страну, што представља измену у односу на ИДП аутопута, где је атарски пут предвиђен непосредно уз ограду. Ово има за последицу већу потребну дужину заштитне цеви на месту укрштаја реконструисаног гасовода са аутопутем.

- Уклапања трасе измештеног гасовода уградњом хладно савијених лукова на местима промене правца трасе.

### **Локација 3**

- Усаглашавања трасе измешеног гасовода са постојећом и новопроектованом атмосферском канализацијом, све у складу са техничким решењима ПЗИ аутопута.
- Уклапања трасе измешеног гасовода уградњом хладно савијених лукова на местима промене правца трасе.

### **Локација 4**

- Усаглашавања са техничким решењима ПЗИ аутопута, где је поред девијације број 4 ДП ПА реда број 183, пројектована и привремене девијација ДП IV број 23 реда, као саобраћајна веза између два државна пута у првој фази изградње аутопута. Предметна привремена девијација представља измену у односу на ИДП аутопута и утиче на изглед и сложеност конфигурације терена на месту полагања реконструисаног гасовода. Наиме, измештени гасовод биће положен испод две саобраћајнице, од којих је једна државни пут, што дефинише дубину полагања гасовода, као и потребну дужину заштитне цеви испод државног пута.
- Усаглашавања трасе измешеног гасовода са постојећом инсталацијом (гасовод градске мреже) и новопроектованим инсталацијама (електроенергетски кабл, фекална канализација, водовод и оптички кабл) на предметној локацији.
- Уклапања трасе измешеног гасовода уградњом хладно савијених лукова на местима промене правца трасе.

### **Локација 5**

- Усаглашавања са техничким решењима ПЗИ аутопута и хидротехничког уређења Западне Мораве (Објект 3), којима је локација позајмишта материјала за изградњу Западно Моравског одбрамбеног насипа одређена са леве стране аутопута, на месту првобитно пројектоване трасе реконструисаног гасовода. Из тих разлога новопроектована траса реконструисаног гасовода измешта се на супротну страну аутопута, према Западној Морави.

### **Локација 6**

- Уклапања трасе измешеног гасовода уградњом хладно савијених лукова на местима промене правца трасе.

### **Локација 7**

- Усаглашавања са техничким решењима ПЗИ аутопута и хидротехничког уређења Западне Мораве (Објект 4), која осим трасе аутопута узимају у обзир и новопроектовану обалоутврду Објекта 4, локацију привремене депоније, као и радове на регулацији корита реке Пенелуше.

### **Локација 8**

- Усаглашавања са изменама на попречном профилу аутопута на месту укитања гасовода са аутопутем у односу на ИДП аутопута, а све у складу са ПЗИ аутопута. Сходно изменама на профилу, мења се и положај заштитне цеви, тако да крајеви заштитне цеви буду изван заштитне жичане оgrade, на одстојању мин 1 м од оgrade.

- Уклапања трасе измењеног гасовода уградњом хладно савијених лукова на местима промене правца трасе.

**Наведени разлози узрокују и разлике у дужини првобитно пројектоване и новопројектоване трасе реконструисаног гасовода:**

Lokacija C1	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T1 do T4	62
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od B1-1 do B1-14</b>	<b>71</b>

Lokacija C2	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T5 do T9	190
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od B2-1 do B2-26</b>	<b>207</b>

Lokacija C3	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T10 do T15	565
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od V1-1 do V1-44</b>	<b>591</b>

Lokacija C4	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T16 do T21	349
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od V2-1 do V2-39</b>	<b>374</b>

Lokacija C5	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T22 do T28	945
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od V3-1 do V3-40</b>	<b>662</b>

Lokacija C6	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T29 do T31	129
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od V4-1 do V4-14</b>	<b>129</b>

Lokacija C7	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T32 do T38	833
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od V5-1 do V5-47</b>	<b>817</b>

Lokacija C8	od temena do temena	u dužini (m)
Prvobitno projektovana trasa rekonstruisanog gasovoda	od T39 do T42	226
<b>Novoprojektovana trasa rekonstruisanog gasovoda</b>	<b>od V6-1 do V6-31</b>	<b>246</b>

## V. УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

### Електроенергетска мрежа - прикључење

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 18. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 33. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу ималац јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Условe за пројектовање и прикључење објеката на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, који су прибављени у складу са законом којим се уређује енергетика, а нису садржани у локацијским условима, у складу са чланом 16. став 3. тачка 8. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројект за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

### **Електроенергетска мрежа, укрштање и паралелно вођење:**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдила:

- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крушевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-3/2025 од 02.04.2025. године.

### **Водоводна и канализациона мрежа**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- ЈКП „Водовод Крушевац“, Крушевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-5/2025 од 24.04.2025. године

### **Телекомуникациона мрежа**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио:

- Телеком Србија а.д., дирекција за технику, сектор за мрежне операције, служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-4/2025 од 28.03.2025. године.

### **Услови за саобраћајну инфраструктуру:**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- ЈП „Путеви Србије“ Београд, , број у систему ROP-MSGI-8057-LOCAN-12-HPAP-1/2025 од 29.07.2025. године.

### **Услови ЈП за урбанизам и пројектовање Крушевац:**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- ЈП „За урбанизам и пројектовање“ Крушевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-7/2025 од 31.03.2025. године.



## **VI. ПОСЕБНИ УСЛОВИ**

### **Заштита природе**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио:

- Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-11/2025 од 24.04.2025. године.

### **Противпожарни услови:**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдио:

- МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, БП, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-10/2025 од 17.04.2025. године
- МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, ЗОП, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-9/2025 од 17.04.2025. године

### **Водни услови**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило:

- ЈВП „Србијаводе“, Београд, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-8/2025 од 10.04.2025. године.

### **Услови министарства животне средине – Процена утицаја:**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је израдило

- Министарство заштите животне средине, сектор за управљање животном средином, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-12/2025 од 03.04.2025. године.

## **VII. УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА**

За потребе израде локацијских услова Министарство је по службеној дужности прибавило следеће услове:

- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крушевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-3/2025 од 02.04.2025. године.
- ЈКП „Водовод Крушевац“, Крушевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-5/2025 од 24.04.2025. године
- Телеком Србија а.д., дирекција за технику, сектор за мрежне операције, служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-4/2025 од 28.03.2025. године.
- ЈП „Путеви Србије“ Београд, , број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-1/2025 од 29.07.2025. године.
- ЈП „За урбанизам и пројектовање“ Крушевац, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-7/2025 од 31.03.2025. године.
- Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-11/2025 од 24.04.2025. године.

- МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, БП, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-10/2025 од 17.04.2025. године
- МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија, ЗОП, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-9/2025 од 17.04.2025. године
- ЈВП „Србијаводе“, Београд, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-8/2025 од 10.04.2025. године.
- Министарство заштите животне средине, сектор за управљање животном средином, број у систему ROP-MSGI-8057-LOCA-11-HPAP-12/2025 од 03.04.2025. године.

VIII. Саставни део ових локацијских услова је **„Идејно решење за реконструкцију - измештање у заштитном појасу, разводног гасовода РГ 09-04, деонице ГРЧ „Појате“ - ГРЧ „Крушевац 2“, ГРЧ „Крушевац 2“ - ГРЧ „Крушевац“ (ГМРС „Крушевац“) и ГРЧ „Крушевац 2“ - ГРЧ „Жупа“, због изградње аутопута Е-761 Појате–Прељина, деоница Појате –Крушевац (од км 0+229,75 до км 27+600,00), Сектор 3: Макрешане – Кошеви (од км 16+721,95 до км 27+600,00) у К.О. Шанац, К.О. Макрешане, К.О. Бивоље, К.О.Лазарица, К.О. Јасика, К.О. Читлук, К.О. Кукљин (све К.О. припадају граду Крушевцу), чији се бројеви налазе у списку парцела у Прилогу“, израђено од стране „GAS INVEST“ Д.О.О., Драгослава Срејовића 1в, Београд.**

IX. Заштиту и измештање постојећих инсталација вршити у складу са условима имаоца јавних овлашћења надлежних за инфраструктурну мрежу.

X. Претходни услов за издавање грађевинске дозволе је закључење уговора о изградњи недостајуће инфраструктуре, са одговарајућим имаоцима јавних овлашћења.

XI. Решење о одобрењу за извођења радова издаје се инвеститору који има одговарајуће право на земљишту или објекту и који је доставио потребну техничку документацију, доказе о уплати одговарајућих такси и накнада и друге доказе у складу са прописом којим се ближе уређује поступак спровођења обједињене процедуре.

XII. Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат, уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

XIII. Ови локацијски услови важе 2 године од дана издавања.

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

**В. Д. ПОМОЋНИКА МИНИСТРА**

**Милица Негић**



## **ПРИЛОГ:**

**Реконструкција – измештање у заштитном појасу постојећег разводног гасовода РГ 09-04, деонице ГРЧ „Појате“ - ГРЧ „Крушевац 2“, ГРЧ „Крушевац 2“ – ГРЧ „Крушевац“ (ГМРС „Крушевац“) и ГРЧ „Крушевац 2“ - ГРЧ „Жупа“, због изградње аутопута Е-761 Појате–Прелјина, деоница Појате–Крушевац (од км 0+229,75 до км 27+600,00), Сектор 3: Макрешане–Кошеви (од км 16+721,95 до км 27+600,00)**

### **НОВОПРОЈЕКТОВАНА ТРАСА РЕКОНСТРУИСАНОГ - ИЗМЕШТЕНОГ ГАСОВОДА**

**I. Списак катастарских парцела и катастарске општине, на које се врши постављање реконструисаног гасовода, дат је по локацијама, од С1 до С8, и обухвата:**

**1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода**

**2. нове парцеле**

#### **Локација С1**

**1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Макрешане:** кп.бр.2568/25, 2568/26, 2568/27, 2568/40, 2568/59, 7168/100, 7168/295, 7168/296;

**КО Шанац:** кп.бр.4806/45;

**1.2. нове парцеле:**

**- не постоје**

#### **Локација С1 – обухвата 1.1 и 1.2**

**КО Макрешане:** кп.бр. 2568/25, 2568/26, 2568/27, 2568/40, 2568/59, 7168/100, 7168/295, 7168/296;

**КО Шанац:** кп.бр. 4806/45.

## Локација С2

### **2.1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Бивоље:** кп.бр. 860, 867, 857/1, 868/1, 874/3, 875/1, 876/1;

### **2.2. нове парцеле:**

**КО Бивоље:** кп.бр. 869/1, 869/2, 869/6, 875/3;

## Локација С2 - обухвата 2.1 и 2.2

**КО Бивоље:** кп.бр.860, 867, 857/1, 868/1, 869/1, 869/2, 869/6, 874/3, 875/1, 875/3, 876/1.

## Локација С3

### **3.1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Лазарица:** кп.бр. 515/1, 520/2, 522/2, 525/2, 614/1, 614/2;

### **3.2. нове парцеле:**

**КО Лазарица:** кп.бр. 550, 551, 552, 553, 2082/11, 2082/8, 2135/2, 519/1, 524/1, 524/2, 525/1, 525/2, 543/2, 544/2, 548/1, 549/1, 606/2, 607/2, 608/3, 608/4, 609/1, 609/2, 609/3, 610/1;

## Локација С3 - обухвата 3.1 и 3.2

**КО Лазарица:** кп.бр. 550, 551, 552, 553, 2082/11, 2082/8, 2135/2, 515/1, 519/1, 520/2, 522/2, 524/1, 524/2, 525/1, 525/2, 543/2, 544/2, 548/1, 549/1, 606/2, 607/2, 608/3, 608/4, 609/1, 609/2, 609/3, 610/1, 614/1, 614/2.

## Локација С4

### **4.1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Лазарица:** кп.бр. 2076/2, 2076/8, 2103/38, 664/3, 664/4, 665/1, 665/2, 665/3, 672/1, 677/1;

**КО Јасика:** кп.бр. 3262/16, 3262/17, 3262/18, 3262/95;

### **4.2. нове парцеле:**

**КО Лазарица:** кп.бр. 2103/101, 2103/33, 2103/34, 664/1, 664/2, 673/2, 674/1;

## Локација С4 - обухвата 4.1 и 4.2

**КО Лазарица:** кп.бр. 2076/2, 2076/8, 2103/101, 2103/33, 2103/34, 2103/38, 664/1, 664/2, 664/3, 664/4, 665/1, 665/2, 665/3, 672/1, 673/2, 674/1, 677/1;

**КО Јасика:** кп.бр. 3262/16, 3262/17, 3262/18, 3262/95.

## Локација С5

**5.1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Јасика:** кп.бр. 3113/1, 3114/1, 3130/2, 3130/6, 3131/3, 3141/1, 3142/1, 3143/1, 3144/5, 3144/7, 3145/1, 3146/1, 3147/1, 3148/1, 3149/1, 3184/1, 3184/2, 3261/4, 3263/136, 3263/137, 3263/139, 3263/59;

**КО Читлук:** кп.бр. 2061/17, 2061/18, 2061/20;

**5.2. нове парцеле:**

**КО Јасика:** кп.бр. 3115/1, 3125/2, 3125/5, 3126/2, 3126/5, 3127/2, 3128/2, 3128/6, 3129/2, 3129/3;

**Локација С5 - обухвата 5.1 и 5.2**

**КО Јасика:** кп.бр. 3113/1, 3114/1, 3115/1, 3125/2, 3125/5, 3126/2, 3126/5, 3127/2, 3128/2, 3128/6, 3129/2, 3129/3, 3130/2, 3130/6, 3131/3, 3141/1, 3142/1, 3143/1, 3144/5, 3144/7, 3145/1, 3146/1, 3147/1, 3148/1, 3149/1, 3184/1, 3184/2, 3261/4, 3263/136, 3263/137, 3263/139, 3263/59;

**КО Читлук:** кп.бр. 2061/17, 2061/18, 2061/20.

**Локација С6**

**6.1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Читлук:** кп.бр. 40/1, 41/1, 41/2, 52/2;

**6.2. нове парцеле:**

**- не постоје**

**Локација С6 – обухвата 6.1 и 6.2**

**КО Читлук:** кп.бр. 40/1, 41/1, 41/2, 52/2.

**Локација С7**

**7.1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6909/1, 6910/1, 6911/2, 6913/1, 6914/1, 6915/1, 6915/2, 6915/3, 6915/4, 6915/5, 6916/1, 6916/2, 6916/3, 6924/7, 6924/8, 6924/9, 6925/4, 6926/4, 6929/1, 6930/1, 6930/5;

**КО Читлук:** кп.бр. 1867/2, 1867/3, 1868/1, 1868/4, 1868/5, 1869/1, 2060/1;

**7.2. нове парцеле:**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6909/2, 6908, 6922/2, 6926/3, 6927/11, 6927/13, 6927/5, 6927/8, 6929/5;

**Локација С7 - обухвата 7.1 и 7.2**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6908, 6909/1, 6909/2, 6910/1, 6911/2, 6913/1, 6914/1, 6915/1, 6915/2, 6915/3, 6915/4, 6915/5, 6916/1, 6916/2, 6916/3, 6922/2, 6924/7, 6924/8, 6924/9, 6925/4, 6926/3, 6926/4, 6927/11, 6927/13, 6927/5, 6927/8, 6929/1, 6929/5, 6930/1, 6930/5;

**КО Читлук:** кп.бр. 1867/2, 1867/3, 1868/1, 1868/4, 1868/5, 1869/1, 2060/1.

**Локација С8**

**8.1. измештања унутар граница парцела постојећег гасовода:**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6937, 6938, 6939, 6956/1;

**8.2. нове парцеле:**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6954, 6940, 6941/1, 6942/1, 6944/1, 6948/1, 6948/3, 6949/3, 6955/1, 6955/3;

**Локација С8 - обухвата 8.1 и 8.2**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6956/1, 6937, 6938, 6939, 6940, 6954, 6941/1, 6942/1, 6944/1, 6948/1, 6948/3, 6949/3, 6955/1, 6955/3.

**II Списак катастарских парцела и катастарске општине, на којима се постављањем реконструисаног гасовода постојећи гасовод ставља ван функције, дат је по локацијама, од С до С8**

**Локација С1 - не постоје**

**Локација С2**

**КО Бивоље:** кп.бр. 835/1, 835/2, 872/3, 873/1, 873/3, 873/6, 874/1;

**Локација С3**

**КО Лазарица:** кп.бр. 2135/6, 523/3, 526/2, 542/1, 543/1, 544/1, 545/1, 546/1, 547/1, 611/1, 611/5, 611/7, 612/1, 612/2;

**Локација С4**

**КО Лазарица:** кп.бр. 2103/105, 2103/106, 2103/107, 671/2, 671/6, 672/2, 674/5, 677/2, 678/1, 678/3;

**Локација С5**

**КО Јасика:** кп.бр. 3114/2, 3115/2, 3125/6, 3125/9, 3126/6, 3126/9, 3127/3, 3128/12, 3128/7, 3129/4, 3129/9, 3130/7;

**Локација С6 - не постоје**

**Локација С7**

**КО Кукљин:** кп.бр. 6910/3, 6911/1, 6926/5, 6927/2, 6927/9;

**Локација С8**

**КО Читлук:** кп.бр. 1874/5, 1876/1, 1876/7, 2060/1, 2060/4;

**КО Кукљин:** кп.бр. 6943/1, 6943/3, 6957/1.