„YUGOROSGAZ" a.d.
Н/п - 640
26. 11 2025 год.

ЈУГОРОСГАЗ
Предузеће за изградњу гасоводних система, транспорт и промет природног гаса а.д.

ЮГОРОСГАЗ
Предприятие по строительству газопроводных систем, транспорту и торговле природным газом а

Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД НИШ
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ

Подносилац захтева:
Град Ниш
ул. Николе Пашића бр. 24
18000 Ниш

Пуномоћник: Градска Управа за планирање и изградњу

Предмет: Услови за укрштање и паралелно вођење – израда пројектне документације за потребе планиране изградње отворене ретензије, јавних чесми и система за наводњавање парка „Чаир", у Нишу, на к.п. бр.: 2914/1, 2912 и 2913 К.О. Ниш - Ћеле Кула

Према вашем захтеву број **ROP-NISP-37984-LOC-1/2025 зав.бр.: 353-2243/2025-06 од 25.11.2025.г.,** достављамо вам

УСЛОВЕ

за укрштање и паралелно вођење – израда пројектне документације за потребе планиране изградње отворене ретензије, јавних чесми и система за наводњавање парка „Чаир", у Нишу, на к.п. бр.: 2914/1, 2912 и 2913 К.О. Ниш - Ћеле Кула:

- **Према приложеној ситуацији „ЈУГОРОСГАЗ" а.д. на делу предметне локације (обележени обухват на вашем захтеву) има изграђен део дистрибутивне гасоводне мреже „ДГМ Спортски центар", изведен од полиетиленских цеви, у свему као што је и приказано на изводу из геодетског снимка.**
- Део гасоводне мреже који се налазе на па предметној локацији су део дистрибутивног гасоводног система који је власништво „ЈУГОРОСГАЗ" а.д. и за који „ЈУГОРОСГАЗ" а.д. има исходовану употребну дозволу.
- Напомињемо да је дистрибутивна гасоводна мрежа „ДГМ Спортски центар" у експлоатацији тако да свака интервенција на гасоводу изискује обуставу испоруке гаса потрошачима који су повезани на гасоводни систем и чије се напајање врши са овог дела гасоводног система као и додатне трошкове (пражњење делова гасоводне мреже) у циљу стварања безбедних услова за интервенције.
- **Радни притисак у дистрибутивној мрежи је 2 ÷ 4 bar-a.**
- У заштитној зони гасовода – 1m од ближе ивице цевовода - није дозвољена изградња објеката нити складиштење тешких терета.
- У заштитном појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m без писменог одобрења оператера дистрибутивног система.
- У заштитном појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.
- Укрштања путева и пруга са гасоводом изводе се под посебним условима које издаје оператер дистрибутивног система природног гаса.
- У прилогу вам достављамо извод из геодетског снимка изграђене дистрибутивне гасоводне мреже са координатама карактеристичних тачака и апсолутном котом горње ивице гасовода.

- Просечна дубина укопавања дистрибутивне гасоводне мреже је приближно од 50÷100 cm од горње ивице цеви до нивелете терена.
- Гасовод је у рову на 30÷40 cm терена обележен упозоравајућом траком жуте боје са натписом „ГАС".

- 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) су:

	MOP ≤ 4 bar (m)	4 bar ≤ MOP ≤ 10 bar (m)	10 bar ≤ MOP ≤ 16 bar (m)
Гасовод од челичних цеви	1	2	3
Гасовод од полиетиленских цеви	**1**	3	-

- Уколико се врши реконструкција или измештање осталих инфраструктурних инсталација, водити рачуна о минимално дозвољеном растојању при укрштању или паралелном вођењу са дистрибутивним гасоводом према следећој табели:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,6
Од гасовода до инсталација водовода и канализације	**0,2**	**0,4**
Од гасовода до инсталација вреловода и топловода	0,3	0,5
Од гасовода до проходних канала топлодалековода	0,5	1,0
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел. каблова	0,3	0,6
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,3	0,5
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,2	0,6
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m^3	-	3,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m^3 а највише 100 m^3	-	6,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m^3	-	15,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m^3	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10 m^3а највише 60 m^3	-	10,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m^3	-	15,0
Од гасовода до шахтова и канала	0,2	0,3
Од гасовода до високог зеленила	-	1,5
* растојање се мери од габарита растојања		

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

- Минимална дубина укопавања челичних и ПЕ дистрибутивних гасовода, мерена од горње ивице цеви код укрштања са дугим објектима је:

Објекат	Минимална дубина укопавања (cm)	
	A	B*
до дна одводних канала путева и пруга	100	60
до дна регулисаних корита водених токова	100	50
до горње коте коловозне конструкције пута	135	135
до горње ивице прага железничке пруге	150	150
до горње ивице прага индустријске пруге	100	100
до дна нерегулисаних корита водених токова	150	100
* Примењује се само за терене на којима је за израду рова потребан експлозив		

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

	Минимално растојање	
Називни напон	при укрштању (m)	при паралелном вођењу (m)
1 kV ≥ U	1	1
1 kV < U ≤ 20 kV	2	2
20 kV < U ≤ 35 kV	5	10
35 kV < U	10	15

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

- **При изради пројектне документације водити рачуна да на местима укрштања са гасоводном инсталацијом, канализациону инсталацију по правилу постављати испод изграђене гасоводне инсталације. Уколико се мора поставити изнад, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.**

- **За све штете које настану приликом извођења радова одговоран је извођач радова, а трошкове њиховог отклањања сноси Инвеститор**.

- **НЕ СМЕ се почети са извођењем било каквих радова у заштитном појасу гасовода без сагласности од стране „ЈУГОРОСГАЗ“-а сходно Закону о енергетици.**

- Рок услова је годину дана од дана издавања
- За евентуална обавештења можете се обратити „ЈУГОРОСГАЗ”-у.
  Контакт телефони: 018 4285940 и 063 1033139

С поштовањем

У Нишу, 26.11.2025.

„ЈУГОРОСГАЗ” а.д. Београд

KOORDINATE TAČAKA DGM SC

OZNAKA	Y	X
PE4	7574044.47	4797104.49
PE5	7574041.78	4797135.31
PE6	7574040.38	4797160.21
PE7	7574036.08	4797202.78
PE8	7574033.73	4797232.85
PE9	7574048.73	4797233.20
PE10	7574053.59	4797245.40

KOORDINATE TAČAKA DGM SC

OZNAKA	Y	X
PPŠ	7574235.40	4797107.03
T1	7574218.92	4797099.38
R2	7574188.03	4797076.06
MRS	7574184.18	4797086.48
T3	7574160.70	4797071.46
T4	7574131.57	4797067.59
T5	7574126.06	4797069.48
T6	7574115.26	4797069.86
T7	7574113.75	4797081.63
T8	7574080.26	4797080.50
R9	7574046.42	4797080.57
T10	7574035.70	4797078.40
T11	7574032.03	4797073.19

KOORDINATE TAČAKA DGM

OZNAKA	Y	X
PE1	7574020.99	4797
SV	7574020.79	4797
PE2	7574	4797
PE3	7574030.35	4797
	7574031.43	4797

Дигитално потписано
ДАКИЋ НЕНАД
издавалац сертификата:
Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije
26.11.2025. 12:39:44