

ЈКП „Београдски водовод и канализација“

Кнеза Милоша 27

11000 Београд, Србија

ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762

Контакт центар: 3 606 606

e-mail: info@bvkr.rs

Датум: 07.12.2020



Служба техничке документације

Кнеза Милоша 27, 11000 Београд

Тел: 2065 018

Факс: 3612 896

e-mail: std@bvkr.rs

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

К-913/2020, ROP-MSGI-31484-LOC-3/2020

ПРЕДМЕТ: Услови канализације за израду локацијских услова за изградњу инсталација компримованог природног гаса (КПГ) за потребе технолошких потрошача на к.п. 2096, 2097, 2098 и 2099 КО Кнежевац, општина Раковица, у Београду

У вези вашег захтева ROP-MSGI-31484-LOC-3/2020 у име инвеститора AZVIRT Balkan Construction d.o.o. Београд, Омладинских бригада бр. 90б., заведеног у Служби техничке документације ЈКП "БВК" под бр. К-913/2020. од 20.11.2020.године, којим тражите услове канализације за израду локацијских услова за изградњу **инсталација компримованог природног гаса (КПГ) за потребе технолошких потрошача на к.п. 2096, 2097, 2098 и 2099 КО Кнежевац, општина Раковица**, у складу са Одлуком о одвођењу и пречишћавању атмосферских и отпадних вода на територији града Београда ("Сл. лист града Београда", бр. 6/10, 29/14, 29/15, 19/2017 и 85/2019), издају се:

У С Л О В И

Подаци о објекту из достављеног идејног решења:

У циљу снабдевања гасом технолошких потрошача Инвеститор се определио за постављање инсталације компримованог природног гаса. Инсталација ће служити за енергетско снабдевање следећих гасних потрошача:

1. Котао за загревање битумена са Ремонтовани комбиновани горионик (гас-уље) производ: Веисхаупт тип: ГЛ7/1-Д 3Д са редукованом емисијом Нох снаге 300-1750кW;
2. Контејнерска котларница снаге 700 кW;
3. Ротациона пећ са Комбинованим индустријским горионом (гас-уље) снаге 13,9 MW;
4. Топловодни котлови за грејање објеката са Гасним гориоником производ: Веисхаупт тип: WГ30Н/1-Ц 3М ЛН са редукованом емисијом Нох снаге 40 - 350 кW.

У оквиру постројења КПГ-а биће обезбеђено:

1. транспорт природног гаса мобилним складиштима без компресора »трејлер« на којима се налазе батерије (боце) за КПГ притиска $p = 200$ бар
2. загревање гаса (да би се избегла појава Јоуле-Тхомпсоновог ефекта) у оквиру МРС за КПГ
3. први степен редукције притиска са $p = 15 - 200$ бар на 6-10 бар
4. други степен редукције притиска са $p = 6-10$ бар на $p = 3$ бар
5. разводни гасовод до потрошача.

Простор на катастарској парцели 2096 КО Кнежевац, који је предвиђен за постављање инсталације компримованог природног гаса (КПГ) је слободан простор површине 400m², налази се поред резервоара за

ЗА 40103000 003/15

битумен. Површина на којој ће се поставити КПП инсталација је манипулативни плато збијени тампон слоја од дробљеног камена.

Пречници гасовода су $\varnothing 114,3 \text{ mm} / \varnothing 40 \text{ mm}$ у дужини 42,0m/122,0m.

Категорија објекта је Г.

Постојеће стање:

Предметна територија припада централном канализационом систему и то делу који се каналише по сепарационом начину одвођења атмосферских и употребљених вода.

На предметној локацији нема изграђене градске канализационе мреже.

Планирано и пројектовано стање:

Предметна парцела је обухваћена ПДР-ом комерцијалне зоне уз Ибарску магистралу, јужно од раскрснице са аутопутском обилазницом, Градска општина Раковица, ("Сл. лист града Београда", бр.104/18) и РП деонице аутопута Е-75 и Е-70 Добановци-Бубањ поток ("Сл. лист града Београда", бр.13/99).

Пројекат радити у складу са важећом планском документацијом, односно обезбедити његово уклапање у будући концепт одводњавања подручја (обезбеђивање и усаглашавање података за пројектовање је обавеза Инвеститора).

Међусобно усаглашавање инсталација на нивоу планираних инсталација је у надлежности органа који издаје грађевинску дозволу или решење за извођење радова.

Напомињемо да је потребно обезбедити минимална растојања (растојања су наведена у даљем тексту услова) за пројектовану трасу гасовода у односу на канализационе инсталације.

Минимално дозвољено растојање омогућава формирање непосредног заштитног коридора за канализационе инсталације за обезбеђивање њихове функционалности, стабилности и несметаног приступа за одржавање.

Пројектом обухватити и приказати све карактеристичне подужне, попречне профиле и детаље паралелног вођења и укрштања гасовода са инсталацијама канализације (са котирањем растојањима између спољне ивице канала до спољне ивице гасовода).

Посебни услови и напомене ЈКП БВК-а за пројектовану трасу ГАСОВОДА:

-Пројектом ради међусобног усаглашавања постојећих и пројектованих инсталација обезбедити минимално дозвољено растојање за паралелно вођење од 1,0m од спољне ивице канала, а 1,5m од спољне ивице колектора, а нарочито на местима уличних силаза (за сливничке везе изузетно 0,3m). За укрштање гасовода са постојећим и пројектованим канализационим инсталацијама (канализациона мрежа, сливници, сливничке везе, прикључци) минимално дозвољено растојање у вертикалном смислу је 0,5m, с тим да је пожељно да гасовод буде испод сливничких веза. Није дозвољено укрштање под мањим углом од 60°. Минимално дозвољено растојање омогућава формирање непосредног заштитног коридора за канализационе инсталације за обезбеђивање њихове функционалности, стабилности и несметаног приступа за одржавање;

-Пројектом обухватити и приказати све карактеристичне подужне, попречне профиле и детаље паралелног вођења и укрштања гасовода са инсталацијама канализације (са котирањем растојањима између спољне ивице канала до спољне ивице гасовода) и све предвиђене, адекватне мере заштите канализационих инсталација. Уколико се предвиђеном интервенцијом мења нивелета саобраћајнице, пројектом предвидети и усаглашавање инсталација канализације са пројектованом нивелетом. Такође, нарочито у градском, урбаном језгру, пројектом предвидети ручни ископ за што тачније установљивање ситуационог и нивелационог положаја инсталација канализације уз надзор ЈКП „Београдски водовод и канализација“;

- Међусобно усаглашавање инсталација на нивоу планираних инсталација је у надлежности органа који издаје решење за извођење радова;

-Да писмено обавестите Погон канализационе мреже ЈКП „Београдски водовод и канализација“ пет дана раније од дана почетка радова на полагању гасовода, како би обележавању трасе и вршењу надзора присуствовало стручно лице овог Предузећа и са којим би решавали све у вези са радовима на полагању гасовода, јер постоји могућност да се на траси пројектоване гасоводне мреже, налазе канализационе цеви које нису у нашој документацији евидентирани;

ЗА 40103000 003/15

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

-У случају да се приликом копања рова за гасоводну мрежу, наиђе на канализационе цеви, откопавања вршити до песка или до цеви.

-Евентално измештање канализационе цеви може се вршити само по одобрењу ЈКП „Београдског водовода и канализације“ у присуству представника Погона канализационе мреже, а трошкови измештања падају на терет подносиоца захтева односно инвеститора;

- канализационе цеви се не смеју поткопавати док се претходно не обезбеде у договору са представником Погона канализационе мреже о начину њихове заштите;

- Да се укрштање ваше гасоводне мреже са нашим водовима може вршити само под надзором овлашћеног представника Погона канализационе мреже Ј.К.П. „Београдски водовод и канализација“ (на ситуацији обележено „__“);

-Гасоводна мрежа мора да буде видно означена и прописно заштићена у циљу обезбеђења радова код извођења и одржавања канализационе мреже и објеката на њој;

-Испуштање свих вода које су везане за гасоводну мрежу мора бити регулисано посебно и усклађено са прописима и нашим условима;

-Уколико при извођењу радова дође до оштећења канализационе мреже и губитка због нарушавања одвођења вода све трошкове сносиће подносилац захтева односно инвеститор;

-Трошкове у поступку сноси подносилац захтева према цени утврђеној од стране ЈКП „Београдски водовод и канализација“.

Накнада за прикључење/сарадњу:

	шифра према важећем ценовнику ЈКП БВК	износ накнаде [динара]	напомене:
сарадња на пројектовању трасе топловода или гасовода - канализација	14227	34546,13	Усаглашавање трасе са планираном канализационом мрежом је у надлежности Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове. Цене су из важећег ценовника ЈКП БВК на дан издавања услова

напомене:

- услови се издају без графичког дела;
- податке о планираним инсталацијама преузети из важеће планске документације.

Рок важности услова број К-913/2020 је две године од издавања услова.

Обрадила :

Мирјана Антић

РУКОВОДИЛАЦ СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКЕ
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Александра Тушуп, дипл.инж.грађ.

ЗА 40103000 003/15