JP vrbas gas

JAVNO PREDUZEĆE ZA DISTRIBUCIJU PRIRODNOG GASA

„BEST SYSTEM“ DOO Kucura

МАРШАЛА ТИТА бр. 32

КУЦУРА

Број: ДВ 02-839-1/2026

Датум: 20.08.2026. године.

ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ И ПОДАЦИ ЗА ИЗРАДУ ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Поступајући по захтеву број 30/226 од 18. 08. 2026. године, заведеном у ЈП „Врбас-гас“ Врбас под бројем 02-839 од 20.08.2026. године, ради потребе за издавањем Техничке информације и услова за пројектовање и прикључење на гасну мрежу за потребе вишепородичног стамбеног објекта спратности П+2, на катастарској парцели број 904, 903/2 К.О. Куцура, у улици Маршала Тита бр. 48 у Куцури, на основу Закона о гасу ("Сл. гласник РС" број 109/2025), Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 бар. („Сл.гласник РС“ бр. 86/2015), и Правила рада ЈП „Врбас-гас“ Врбас, ЈП "Врбас-гас" Врбас прописује услове:

- Дистрибутивни гасовод d40 (ПЕ100; СДР 11) од полиетиленских цеви налази се у улици Маршала Тита са исте стране где и објекат и постављен је на дубини од приближно 90cm. Растојање ДГМ од регулационе линије износи 3,8 m. На дубини од 30cm од коте терена постављена је жута упозоравајућа трака ″**ОПАСНОСТ ГАСОВОД**″.
- Радни притисак у ДГМ на месту прикључења је 2 bar. Максимални радни притисак ДГМ је 4bar.
- Изнад гасовода је забрањена изградња објеката нискоградње и високоградње.
- Прикључак за гас се не сме узиђивати у зид или у темељ објекта и мора се на ваздушном делу обезбедити трајно проветравање.
- Укрштање гасовода са саобраћајницама врши се полагањем гасовода у заштитну цев.
- При трасирању гасовода мора се уважити планска документација и сагледати позиција будуће подземне инфраструктуре чија је изградња предвиђена планском документацијом.
- Гасоводи се постављају у заштитне појасеве ради осигурања њиховог стања, погона, одржавања као и од спољних утицаја.
- У заштитиним појасевима се за време постојања гасовода не смеју градити објекти или предузимати друге радње које могу утицати и угрозити стање или погон гасовода.
- Изградња паркиралишта изнад гасовода дозвољена је уз сагласност дистрибутера.
- Ширина заштитног појаса износи 1m од осе гасовода са обе стране.
- Прелаз са подземног полиетиленског на надземни део гасног прикључка врши се помоћу прелазног комада полиетилен / челик.
- Спајање ПЕ цеви и фитинга врши се електрофузионим поступком према СРПС Г.Ц6.605.
- Регулациони сет се поставља на спољни зид од негоривог материјала, са обезбеђеним трајним проветравањем, на месту приступачном за контролу и одржавање, што ближе уличном гасном воду и регулационој линији.
- Зоне опасности одређују се у складу са **Прилогом 1**.
- У зонама опасности не смеју се налазити материје и уређаји који могу проузроковатиексплозију пожар, и омогућити његово ширење.
- За станице капацитета до 100 m^3/h растојање МРС, МС, односно РС до кабловских прикључних кутија или електро ормана мора бити минимално 1m без обзира на границе зона опасности.

- Висина постављања регулационог сета је 1.0 m мерено од коте терена, у изузетним случајевима може бити и мин 0,5 m уз сагласност оператора дистрибутивног система.
- При постављању прикључка за гас мора се водити рачуна да се задовоље прописана растојања од осталих инсталација:

1. При паралелном вођењу дистрибутивног гасовода са подземним водовима, минимално светло растојање износи 40cm.
2. При укрштању дистрибутивног гасовода са подземним водовима, минимално светло растојање износи 20cm, а при вођењу гасовода поред темеља објекта 1,0 m.
3. Светлим растојањем, у смислу овог правилника, сматра се најкраће растојање између спољних површина цеви и подземних објеката.

- Гасни прикључак се израђује у складу са Законом о планирању и изградњи, Законом о гасу, и важећим прописима из гасне технике за изградњу дистрибутивне гасне мреже.

- Рок важења ових техничких услова је три године.

Напомена: Инвеститор објекта који се гради је дужан је да ЈП „Врбас-гас“ Врбас поднесе попуњен типски образац захтева за прикључење објекта на дистрибутивни гасни систем и приложи локацијске услове за пројектовање и изградњу гасног прикључка уколико су издати у поступку прибављања грађевинске дозволе за објекат.

Након подношења уредног захтева и потребне документације, оператор дистрибутивног система издаје Решење о одобрењу за прикључење објекта на дистрибутивни систем, уколико су испуњени прописани услови.

Након издавања Решења о одобрењу за прикључење објекта на дистрибутивни систем, од стране оператора дистрибутивног система, приступа се изради одговарајуће техничке документације за изградњу гасног прикључка и унутрашње гасне инсталације, у складу са издатим решењем о одобрењу за прикључење, локацијским условима и прописима којима се уређује изградња објекта.

Уколико се подносилац захтева определи да сам сноси трошкове израде техничке документације и изградње гасног прикључка, са ЈП „Врбас-гас“ Врбас закључује Уговор о регулисању међусобних права и обавеза.

Техничка документација за прикључење објекта на дистрибутивни гасни систем мора бити израђена у складу са условима утврђеним решењем о одобрењу за прикључење.

Трошкови прикључења за гасни прикључак одређују у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за транспорт и дистрибуцију природног гаса („Службени гласник РС“, бр. 42/16, 140/22).

ДИРЕКТОР ЈП „ВРБАС-ГАС“

Darko Vasiljević

Digitally signed by Darko Vasiljević
Date: 2026.08.26 09:40:40 +02'00'

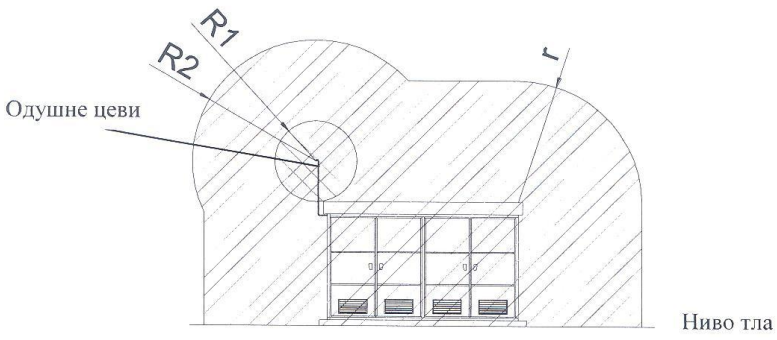
Васиљевић Дарко, стр.мастер. инж.маш.

Доставити:
1. Наслову,
2. Развоју и изградњи и
3. Архиви.

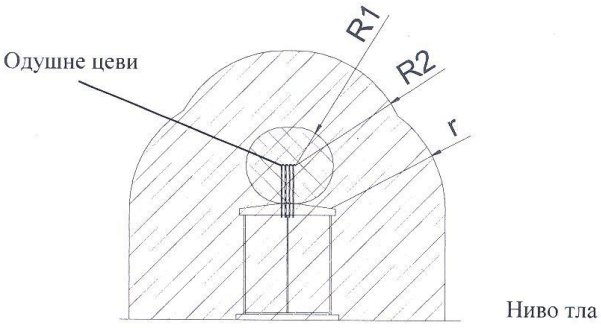
ПРИЛОГ 1.

Прилог 1

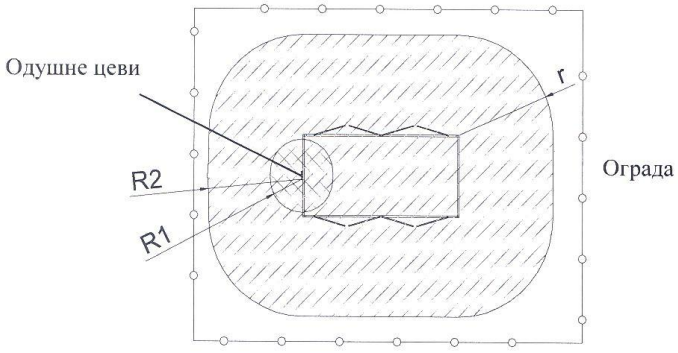
Графички прикази зона опасности



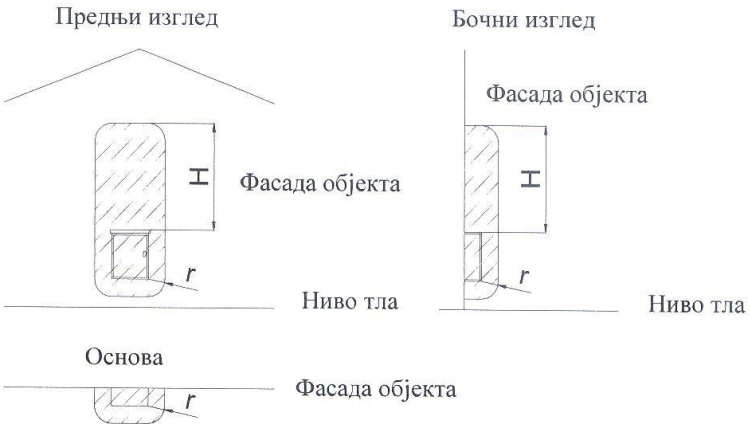
Слика 1: MPC: предњи изглед – капацитет станице > 160 m^3/h



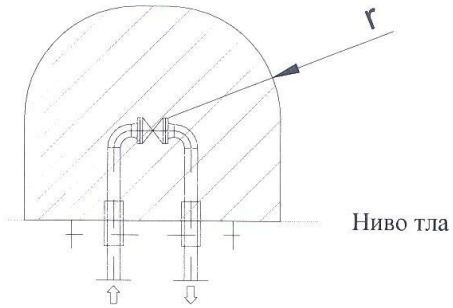
Слика 2: MPC: бочни изглед – капацитет станице > 160 m^3/h



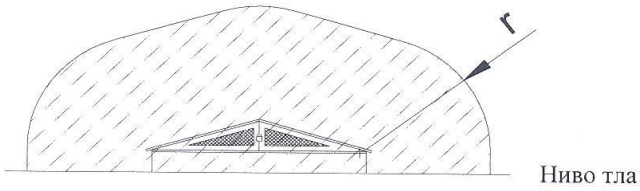
Слика 3: MPC: основа – капацитет станице > 160 m^3/h



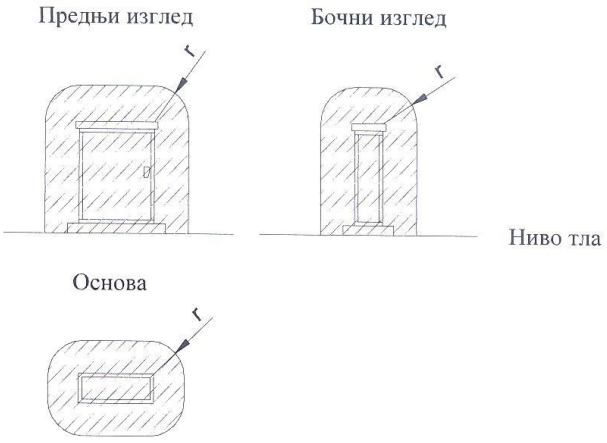
Слика 3: MPC: капацитет станице ≤ 160 m^3/h



Слика 3: Противпожарна славина



Слика 4: Противпожарни / секцијски шахт



Слика 5: Одоризатор

Легенда:

Зона опасности од експлозије 1

Зона опасности од експлозије 2

Вредности R1, R2, H и r су дате у табелама 1, 2, 3 и 4.

Табела 1 (MPC):

Капацитет мерно регулационе станице m^3/h	MOP на улазу								
	MOP ≤ 4 bar			4 bar < MOP ≤ 10 bar			10 bar <MOP≤ 16 bar		
	R1	R2	r	R1	R2	r	R1	R2	r
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
до 160	*	*	*	1	2	1	1	2	1,5
од 161 до 6000	1	2	1	1	3	1,5	1	3	2
преко 6001	1	3	3	1	3	3	1	3	3

* - видети Табелу 2

Табела 2 (МРС):

	МОР на улазу	
Капацитет мерно регулационе станице m^3/h	МОР ≤ 4 bar	
	H	r
	(m)	(m)
до 10	1	0,2
од 11 до 160	3	0,5

Табела 3 (противпожарна славина и шахт, секцијски шахт):

	МОР ≤ 4 bar			4 bar < МОР ≤ 10 bar			10 bar <МОР≤ 16 bar		
	R1	R2	r	R1	R2	r	R1	R2	r
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
Противпожарна славина	-	-	0,6	-	-	0,7	-	-	1,0
Противпожарни / секцијски шахт	-	-	0,6	-	-	0,7	-	-	1,0

Табела 4 (одоризатор):

	МОР ≤ 16 bar
	r
	(m)
У сопственом кућишту	0,2
Унутар МРС	Према табели 1 и 2
На отвореном	Према табели 1 и 2