

Минимална хоризонтална растојања подземног дистрибутивног гасовода од стамбених објеката или објеката у којима се стално или повремено борави

	Минимално свијетло растојање (рачуна се од ближе ивице цијеви до темеља објекта)	
	MOP < 5 bara (m)	5 bara < MOP < 16 bara (m)
Дистрибутивни гасовод од челичних цијеви	1	3
Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цијеви	1	3

Минимално дозвољена хоризонтална растојања спољне ивице подземног дистрибутивног гасовода свих нивоа притисака, као и минимално хоризонтално растојање са другом подземном инфраструктуром и другим објектима

	Минимално свијетло растојање (m) при паралелном вођењу	
	Челични гасоводи	Полиетиленски гасоводи
Други гасовод	0,3	0,3
Водовод	0,6	0,4
Канализација	1	1
Електроенергетски каблови напонског нивоа, електрокаблови 0,4 kV – NN	0,6	0,4
Електроенергетски каблови напонског нивоа 10 (20) kV, 35 kV и 110 kV – SN и VN	3	0,4
Телефонски каблови, оптика, кабловска ТВ	0,6	0,4
Топловоди	1	1
Бетонски шахтови, канали, окна	1	1
Високо зеленило	1,5	1,5
Резервоари за течнo гориво	3	3
Темељне стопе носивих стубова	1,2	1,2

ПРИЛОГ 3.

Минимална хоризонтална растојања подземног челичног дистрибутивног гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода

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

ПРИЛОГ 4.

Минимална хоризонтална растојања надземног челичног дистрибутивног гасовода од надземних електроенергетских и телекомуникационих водова

Инсталација	Минимално растојање (m)
Надземни електроенергетски водови	
$U < 1\text{ kV}$	(Висина стуба + 3 m)*
$1\text{ kV} < U < 110\text{ kV}$	Висина стуба + 3 m
$110\text{ kV} < U < 220\text{ kV}$	Висина стуба + 3,75 m
$220\text{ kV} < U < 400\text{ kV}$	Висина стуба + 5 m
Телекомуникациони водови	2,5 m
* Растојање не може да буде мање од 10 m. Може се смањити на 2,5 m за водове са самоносећим кабловским снопом.	

ПРИЛОГ 5.

Минимална хоризонтална растојања уграђене надземне арматуре на челичном дистрибутивном гасоводу до надземних електроенергетских водова и телекомуникационих водова

Инсталација	Минимално растојање (m)
Надземни електроенергетски водови	
$U < 1\text{ kV}$	Висина стуба + 3 m*
$1\text{ kV} < U < 110\text{ kV}$	Висина стуба + 3 m**
$110\text{ kV} < U < 220\text{ kV}$	Висина стуба + 3,75 m**
$220\text{ kV} < U < 400\text{ kV}$	Висина стуба + 5 m**
Телекомуникациони водови	2,5 m
* Растојање не може да буде мање од 10 m.	
** Растојање не може да буде мање од 15 m. Може се смањити на 8 m за водове са механички и електрично појачаном изолацијом.	

ПРИЛОГ 6.

Минимално дозвољена међусобна растојања спољне ивице подземног дистрибутивног гасовода свих нивоа притисака и минимално растојање са другом инфраструктуром

	Минимално свијетло растојање (m) при укрштању	
	Челични гасоводи	Полиетиленски гасоводи
Други гасовод	0,3	0,3
Водовод	0,4	0,3

Канализација	0,4	0,4
Електроенергетски каблови напонског нивоа, електрокаблови 0,4 kV – NN	0,4	0,3
Електроенергетски каблови напонског нивоа 10 kV, 20 kV, 35 kV и 110 kV – SN и VN	0,8	0,4
Телефонски каблови, оптика, кабловска ТВ	0,4	0,4
Топловоди	0,4	0,4
Железничка пруга	1,5	1,5
Трамвајска пруга	1,5	1,5

ПРИЛОГ 6а.

Потврда о пријему
У складу са чланом 59. Правилника о техничким условима и нормативима за дистрибутивне гасоводе од челичних и полиетиленских цијеви даје се примјер.

Потврда о примопредаји на употребу изграђеног дијела дистрибутивне гасне мреже

1. Општи подаци

Број радног налога: _____
Оператер дистрибутивног система: _____
Ознака вода: _____
Извођач радова: _____

2. Подаци о изграђеној и испитаној дионици вода

Називни пречник/дужина: _____
Материјал цијеви: _____
Остали подаци: _____
Имена заваривача/полагача цијеви: _____
Врста завареног споја: _____
Број заварених спојева: _____
Број испитаних спојева: _____
Метода испитивања: _____
Оцјена испитивања: _____

Образовање особља које полаже водове одговара захтјевима у складу са овим правилником.

О резултатима испитивања завареног споја прилаже се Записник испитивача.

Датум испитивања: _____
Број Записника о испитивању: _____

Потврђује се да је постојећи означени гасни вод положен у складу са важећим одредбама овог правилника.

Извођач: _____ Мјесто и датум: _____ Руководилац службе дистрибуције: _____

_____	_____	_____
Име, потпис		Име, потпис

ПРИЛОГ 7.

Вертикална растојања при укрштању челичног дистрибутивног гасовода и надземних електроенергетских водова

Називни напон	Минимална удаљеност
(kV)	(m)
U < 35 kV	2,5
35 kV < U < 110 kV	8
110 kV < U < 220 kV	8,75
220 kV < U < 400 kV	10

ПРИЛОГ 8.

Минималне висине постављања надземног челичног дистрибутивног гасовода од коте терена

	Минимална висина (m)
На мјестима пролаза људи	2,5
На мјестима гдје нема транспорта и пролаза људи	1
На мјестима прелаза електрификоване индустријске железничке пруге (од горње ивице шина)	6
На мјестима електрификованих индустријских железничких пруга и трамвајских пруга (од горње ивице шина)	7,5
На мјестима мимоилажења са контактном мрежом тролејбуса (од коловозне траке пута)	7,5

Минимална хоризонтална растојања RS, MRS и MS од стамбених објеката и објеката у којима се стално или повремено борави

Капацитет Sm ³ /h	MOP на улазу	
	MOP < 5 bara	5 bara < MOP < 16 bara
до 200	Постављају се у ормарићима у унутрашњости објекта или напољу на зиду	3 m
од 201 до 1.500	3 m од објекта или уз објекат (на зид или према зиду без твора)	5 m
од 1.501 до 6.000	5 m	8 m
од 6.001 до 25.000	8 m	10 m
преко 25.000	10 m	12 m
Подземне станице	1 m	2 m

ПРИЛОГ 10.

Минимална хоризонтална растојања RS, MRS и MS од осталих објеката

Капацитет Sm ³ /h	MOP на улазу	
	MOP < 5 bara	5 bara < MOP < 16 bara
Железничка или трамвајска пруга	10 m	15 m
Коловоз градских саобраћајница	2 m	4 m
Локални пут	2 m	2 m
Јавни пут, осим ауто-пута	минимално 8 m	8 m
Ауто-пут	15 m	20 m
Интерне саобраћајнице	2 m	3 m
Јавна шеталишта	2 m	3 m
Извор опасности за бензинске пумпе	10 m	12 m
Извор опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова	10 m	12 m
Трансформаторска станица	4 m	4 m
Надземни електроводи	10 bara < MOP < 16 bara	
	U < 1 kV	Висина стуба + 3 m
	1 kV < U < 100 kV	Висина стуба + 3 m
	110 kV < U < 220 kV	Висина стуба + 3,75 m
	220 kV < U < 400 kV	Висина стуба + 5 m