



„КОМГРАД“

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
КОМУНАЛНО СТАМБЕНО
ГРАЂЕВИНСКЕ ДЕЛАТНОСТИ

Јавно предузеће за комунално,
стамбено - грађевинске делатности
„КОМГРАД“ Бачка Топола
Матије Корвина број 18.
24300 Бачка Топола
Телефон: 024 712 510
Телефакс :024 715 711
www.komgrad.com
komgrad@stcable.rs
број: 799-2024
datum: 07.11.2024.

Матични број : 08032874
ПИБ:101443745
Текући рачун: Банка Intesa: 160-920038-97
Војвођанска банка: 325-9500600014736-74

„ARHITOP“ D.O.O.
Preduzeće za projektovanje, inženjering i usluge
M. Tita 92
24300 Bačka Topola

Predmet : Dopuna tehničkih uslova za potrebe izrade Urbanističkog projekta za izgradnju slobodnostojećeg objekta spratnosti P+1 i dva zasebna boksa za pranje automobila na kat. parc. br. **1894 k.o.** Bačka Topola-gard, radi definisanja preduslova za projektovanje i izgradnju novog vodovodnog priključka za protivpožarne potrebe

Na osnovu Vašeg zahteva, naš broj 799/2024 od 02.07.2024. god., odnosno Vašeg dopisa, naš broj 1342/2024 od dana 23.10.2024. godine i priložene tehničke dokumentacije kao i stanja na terenu dajemo Vam dopunu naših uslova za izradu predmetnog projekta.

Na situaciji (Vaš prilog „Situacija_z_a_uslove.pdf“ – br. crteža 1.7.2) prikazan je položaj instalacija gradskog vodovoda D110 KM-PVC PN10.

Vodovi gradskog vodovoda su na dubini od 0,80 do 1,5 metara ispod površine terena, tj. nadsloj do kota temena cevi. Predvideti napajanje sa voda vodovoda koja se nalazi na k.p. 7308 Bačka Topola-grad, priključkom na cev D110 KM-PVC PN10. Na osnovu ranijih, merenih vrednosti na gradskoj vodovodnoj mreži, na severnom kraju Bačke Topole (106,50 mm) sa priključkom od D110 HDPE, na spoljašnjoj hidrantskoj mreži objekata, od D90 HDPE cevi, sa nadzemnom hidrantom DN80 pri dinamičkom pritisku od 3,6 bara, izmeren je proticaj na slobodnom izlivu od 5,38 l/s.

Na osnovu merenih vrednosti na hidrantskoj mreži Korisnika (unutrašnja instalacija Korisnika) u ulici Sveozara Miletića (cca 101 mm) sa priključkom od D110 HDPE, na spoljašnjoj hidrantskoj mreži objekata unutar građevinske parcele, od D110 HDPE cevi, sa podzemnog hidranta DN80 pri dinamičkom pritisku od 3,7 bara, izmeren je proticaj od 5,38 l/s. Statički pritisak u mreži za vreme merenja iznosila 4,1 bara. Prilikom ovih merenja na unutrašnjoj hidrantskoj mreži registrovano je 3,7 bara dinamičkog pritiska pri proticaju od 2,95 l/s. Istovremenim puštanjem u rad četiri hidranta (3 unutrašnja i 1 spoljašnja) registrovan je dinamički pritisak od 3,2 bara. Ova merenja su iz jula meseca.

Pri sadašnjem stanju izgrađenosti gradske vodovodne mreže i režima rada crpne stanice za snabdevanje vodom grada, vladajući prosečni pritisak vodovodne mreže u predmetnom delu grada iznosi 2,5-3,5 bara, s tim da u letnjem periodu pada i ispod tih vrednosti. Na osnovu izmerene vrednosti na postojećoj hidrantskoj mreži može se **predpostaviti** maksimalna količina vode pri slobodnom isticanju iz D110 HDPE cevi, unutrašnjeg prečnika $D_{\text{iner}}=97,4\text{mm}$ je cca. 10 l/s. Preporučuje se ispitivanje proticaja i pritiska vodovodne cevi, odnosno postojeće hidrantske mreže pomoću merenja na postojećem hidrantu. Merenje vrši OPŠTINSKI VATROGASNI SAVEZ BAČKA TOPOLA uz prisustvo stručnog nadzora firme JP "Komgrad" na teret Naručioca (preporučuje se prethodna konsultacija).

JP „Komgrad“ u naredni period planira da izvrši merenja na javnoj (uličnoj) hidrantskoj mreži u predmetnom reonu na katastarskoj parceli 7308 k.o. Bačka Topola-grad. Rezultate merenja ćemo proslediti Podnosiocu zahteva.

Preduslov za priključenje na javnu vodovodnu mrežu je izrada vodomernog skloništa (šahta) pogodne dimenzije, na pristupačnom mestu, neposredno iza regulacione linije a ne dalje od 5m od istih. Za priključak od D110 HDPE PN10 predvideti vodonepropusno vodomerno sklonište (šaht) minimalne unutrašnje dimenzije $a \times b \times h = 2,7\text{m} \times 1,5\text{m} \times 1,8\text{m}$. U vodomerno sklonište će biti smešten glavni ventil i kombinovani vodomerni sa pratećom armaturom (skica u prilogu). Detaljan opis i zahtevane tehničke parametre vodomernog šahta se dobija prilikom izdavanja lokacijskih uslova, tj. u postupku izdavanja uslova za projektovanje i priključenje. Priključivanje na javnu, gradsku vodovodnu mrežu, na osnovu zahteva, vrši JP „Komgrad“ iz Bačke Topole.

Forsirano crpljenje iz javne vodovodne mreže je zabranjeno. Postrojenje, tj. sistem za povišanje pritiska mora da ima prekid vodenog malza, tj. rezervoar pod atmosferskom pritiskom i sa automatizovanom punjenjem preko hidrantskog priključka, sa ulazom potisne cevi min. 10 cm iznad kote krune sigurnosnog, gravitacionog preliva. Unutrašnju instalaciju vodovodne mreže (sanitarna, protivpožarna) projektovati i izvesti po važećim standardima, propisima i zakonima za predmetnu struku, odnosno u skladu sa budućim tehničkim uslovima JKP-a. (lokacijski uslovi).

Postojeći sanitarni vodovodni priključak sa pripadajućim armaturama i vodomernom se mora zaštititi i obezbediti pre početka rušenja postojećeg objekta.

Molimo Investitora, da Glavni projekat zaštite od požara i elaborat zaštite od požara, posle izrade prosledi javnom preduzeću JP „Komgrad“ Bačka Topola.

Odlukom o snabdevanju vodom na teritoriji opštine Bačka Topola ("Službeni list Opštine Bačke Topole" br.17. od 05.12.2016 g. br: 352-21/2016-V) se, u skladu sa zakonom, uređuju i propisuju uslovi i način obavljanja komunalne delatnosti snabdevanja vodom za piće na teritoriji opštine Bačka Topola (u daljem tekstu: opština), obim i kvalitet komunalnih usluga, opšta i posebna prava i obaveze vršioca komunalne delatnosti i korisnika usluga i način vršenja nadzora nad obavljanjem ove delatnosti.

Sastavio:
Barta Oskar maš.inž.



Direktor
JP „Komgrada“