

Nr. înregistrare: 3566 / 10.02.2023

Către,

PROEXPERT DESIGN SRL
Suceava, str. Slătioarei 1, jud. Suceava

Referitor: Extinderea pe verticală și dotare a clădirii Școlii gimnaziale Miron Costin și adaptarea sistemului de educație la evoluția tehnologică și organizare de șantier, racorduri tehnoredilare.

Ca urmare a solicitării dumneavoastră, referitor la obiectivul "**Extinderea pe verticală și dotare a clădirii Școlii gimnaziale Miron Costin și adaptarea sistemului de educație la evoluția tehnologică și organizare de șantier, racorduri tehnoredilare**" cu amplasamentul în mun. Suceava, str. Păcii nr. 10, județul Suceava, vă comunicăm următoarele:

În zona amplasamentului obiectivului de mai sus, ACET S.A. Suceava are în administrare o rețea publică de distribuție apă, de tip ramificat, de joasă presiune, realizată din:

- o conductă tip PEHD Dn 250 mm amplasată pe str. Păcii;
- o conductă tip PEHD Dn 250 mm amplasată pe str. Tineretului;
- o conductă tip PEHD Dn 125 mm amplasată pe str. Păcii;
- o conductă tip Fontă Dn 150 mm amplasată pe str. Prieteniei;
- o conductă tip PEHD Dn 125 mm amplasată pe str. Muncii;

Obiectivul este bransat la sistemul public de alimentare cu apă al mun. Suceava prin intermediul unui bransament conectat la conducta publică de distribuție apă din PEHD Dn 250 mm de pe str. Păcii.

În vecinătatea obiectivului precizat mai sus ACET S.A. Suceava are în administrare cinci hidranți funcționali:

- un hidrant stradal subteran Dn 100 mm conectat la rețeaua publică de distribuție apă din PEHD Dn 125 mm de pe str. Păcii, amplasat la o distanță de aproximativ 170 m de obiectiv;
- un hidrant stradal suprateran Dn 100 mm conectat la rețeaua publică de distribuție apă din PEHD Dn 250 mm de pe str. Tineretului, amplasat la o distanță de aproximativ 100 m de obiectiv;
- un hidrant stradal subteran Dn 100 mm conectat la rețeaua publică de distribuție apă din PEHD Dn 250 mm de pe str. Păcii, amplasat la o distanță de aproximativ 30 m de obiectiv;
- un hidrant stradal subteran Dn 80 mm conectat la rețeaua publică de distribuție apă din Fontă Dn 150 mm de pe str. Prieteniei, amplasat la o distanță de aproximativ 170 m de obiectiv;
- un hidrant stradal suprateran Dn 100 mm conectat la rețeaua publică de distribuție apă din PEHD Dn 125 mm de pe str. Muncii, amplasat la o distanță de aproximativ 130 m de obiectiv;

Prin normativele de proiectare, la un hidrant montat pe o rețea de joasă presiune, în funcționare individuală, trebuie asigurat un debit de 5,0 l/s și o presiune de 7 mH₂O (0,7 bar). Hidranții de pe rețelele de joasă presiune nu sunt folosiți pentru stingerea directă cu ajutorul unui furtun cuplat la hidrant, ei sunt folosiți pentru încărcarea autospecialelor utilizate în stingerea incendiilor.

În sistemul de alimentare apă, la utilizarea simultană a mai multor hidranți, debitul de apă disponibil stingerii incendiului exterior nu se obține prin înmulțirea debitului de 5,0 l/s cu numărul de hidranți din zona obiectivului, deoarece utilizarea simultană conduce la scăderea presiunii în sistemul de alimentare cu apă și la scăderea debitului minim asigurat de fiecare hidrant în funcționare individuală.

Regimul de presiune din rețeaua publică de alimentare cu apă din zona obiectivului este cuprins în intervalul 3,0 + 4,0 bar.

Pentru obiectivul de mai sus, ACET S.A. Suceava nu a emis aviz de bransare în condițiile *Regulamentului Serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare* aprobat prin Hotărârea Asociației Județene pentru Apă și Canalizare Suceava nr. 4/11.11.2010, motiv pentru care, pentru bransamentul existent este necesară emiterea unui aviz de bransare/racordare.

Documentația ce se va anexa cererii de avizare pentru redimensionarea bransamentului existent sau realizarea unui bransament nou trebuie să conțină, în conformitate cu STAS 1478-90 – Alimentarea cu apă la construcții civile și industriale - un breviar de calcul în care se vor evidenția debite de apă și necesar de apă

în scopuri menajere și pentru refacerea rezervei de incendiu în 24, 48, 72 ore, solicitate din rețeaua publică de alimentare cu apă în punctul de branșament, precum și dimensionarea aparatului de măsură a volumului de apă consumat de utilizator.

Pentru branșamentul nou avizat, operatorul ACET S.A. poate asigura în punctul de branșare la rețeaua publică de alimentare cu apă un debit maxim de 5,0 l/s atât timp cât serviciul public de alimentare cu apă este în funcțiune. Debitul asigurat din rețeaua publică, respectiv 5,0 l/s, poate fi utilizat pentru asigurarea necesarului de apă potabilă pentru consum menajer și pentru refacerea rezervei de incendiu într-un interval de 24 / 48 / 72 ore la obiectivul de mai sus.

ACET S.A. Suceava poate asigura în branșamentul avizat o presiune minimă în conformitate cu prevederile din normativele de proiectare / exploatare, în prezent prin contractul de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare operatorul regional se obligă să asigure o presiune de 2,0 bar la branșament, respectiv în amonte de robinetul de concesiune - noțiunea de amonte corespunde sensului de curgere a apei în instalații. Această presiune poate fi modificată ulterior în funcție de regimul de exploatare al sistemului de alimentare cu apă.

ACET S.A. Suceava în calitate de operator al serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare din aria delegării așa cum este ea definită la art. 1 din Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor publice de alimentare cu apă și de Canalizare nr. 5013/17/13.04.2010, asigură furnizarea în regim neîntrerupt a apei potabile prin rețeaua publică de distribuție a apei, exceptând cazurile prevăzute de Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare art. 228 lit. a), și art. 229 lit. a), b) și d), aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 33/25.02.2010:

ART. 228. Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forță majoră, precum și în următoarele cazuri:

a) ca urmare a lucrărilor de întreținere, reparații, modernizări, extinderi, devieri, branșări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul a anunțat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificând data și intervalul de timp în care aceasta va fi oprită. Anunțul de oprire a furnizării apei, prin mass-media și/sau afișare la utilizatori, după caz, în funcție de numărul de utilizatori afectați trebuie făcut înainte, cu un număr de ore stabilit prin contract;

ART. 229. Operatorul are dreptul:

a) să oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorilor și fără să își asume răspunderea față de aceștia, în cazul unor avarii grave a căror remediere nu suferă amânare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defecțiuni ale instalațiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcționare a sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare. În astfel de cazuri, operatorul are obligația de a anunța utilizatorii imediat de situația apărută prin toate mijloacele ce le are la dispoziție;

b) să restricționeze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioadă, cu înștiințarea prealabilă, în cazul în care apar restricționări justificate la sursa de apă sau la racordarea și punerea în funcțiune a unor noi capacități din cadrul sistemului de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreținere planificate. Aceste restricționări se pot face cu aprobarea autorităților administrației publice locale, cu excepția cazurilor de forță majoră;

d) să întrerupă sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă, în condițiile legii, cu notificare prealabilă, la utilizatorii care nu și-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale.

Pe perioada de întrerupere a serviciului de alimentare cu apă și în cazurile de mai sus, beneficiarul / utilizatorul obiectivului are obligația de a lua toate măsurile ce se impun conform reglementărilor / normativelor legale pentru asigurarea măsurilor privind securitatea la incendiu a construcțiilor.

Recomandarea ACET S.A. este ca pentru obiectivul ce se dorește a fi edificat să fie constituită o rezervă de incendiu pentru asigurarea volumului de stingere necesar atât pentru incendiu interior cu hidranți interiori cât și pentru incendiu exterior cu hidranți exteriori.

Prezenta adresă nu constituie aviz.

Director general,
ing. Ștefan Groza



Director tehnic,
ing. Mircea Ovadiuc