

**REGULAMENT**

privind condițiile de acces la infrastructura fizică (canalizația subterană) pentru rețelele publice de comunicații electronice, realizată în cadrul proiectului de investiții “ Reabilitarea spațiilor publice din centrul istoric al Municipiului Timișoara”

**Capitolul I – CONTEXT GENERAL**

**Art. 1** (1) Municipiul Timișoara a implementat proiectul de investiții “ Reabilitarea spațiilor publice din centrul istoric al Municipiului Timișoara”, în data de 30.06.2016 fiind semnat procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

(2) Proiectul a fost finanțat prin Programul Operațional Regional 2007-2013, Axa prioritară 1- „Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor-poli urbani de creștere”, Domeniul major de intervenție 1.1. - „Planuri integrate de dezvoltare urbană”, sub-domeniul: Poli de creștere, conform Contract de finanțare nr.2748/29.12.2011.

Sursele de finanțare ale proiectului: Bugetul Local al Municipiului Timișoara, Bugetul de Stat și Fondul European pentru Dezvoltare Regională.

(3) Zona de intervenție a proiectului este localizată în cartierul istoric Cetate al Municipiului Timișoara și a constat în următoarele:

**4 piețe**, ce au fost reabilitate și modernizate integral:

- Piața Unirii - S – 16.550 mp, reabilitată integral
- Piața Libertății – S – 12.000 mp, reabilitată integral
- Piața Sfântu Gheorghe S – 2.645 mp, – reabilitată integral
- Piața Țarcului – S – 1.695 mp, reabilitată integral

și **10 străzi**:

- strada Sergent Constantin Mușat – S - 737 mp, reabilitată integral
- strada Vasile Alecsandri – S – 1.843 mp, reabilitată pe tronsonul dinspre Piața Unirii și Piața Libertății
- strada Lucian Blaga – S – 1.706 mp, reabilitată pe tronsonul dinspre Piața Libertății și Piața Huniade
- strada Florimund Mercy – S – 1.414 mp, reabilitată integral
- strada Francesco Grisselini – S – 642 mp, reabilitată integral
- strada Fără Nume – S – 260 mp, reabilitată integral
- strada Radu Negru – S – 448 mp, reabilitată integral
- strada Eugeniu de Savoya – S – 5.198 mp, reabilitată integral
- strada General Praporgescu – S – 413 mp, reabilitată integral
- strada Enrico Caruso – S – 371 mp, reabilitată integral.

În cadrul proiectului s-a prevăzut reabilitarea și modernizarea întregii infrastructurii tehnico-edilitare din Cartierul istoric Cetate, inclusiv realizarea infrastructurii de comunicații, respectiv construirea unei infrastructurii fizice (canalizație subterană) pentru rețelele de comunicații electronice.

**Capitolul II - DESCRIEREA INFRASTRUCTURII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE**

**Art. 2** (1) În cadrul proiectului s-a realizat în zona centrului istoric al Timișoarei și o infrastructură fizică (canalizație TC subterană), municipală, capabilă să preia rețelele de telecomunicații ale tuturor furnizorilor de comunicații electronice. Această canalizație are posibilitatea de a gazdui atât rețelele ale furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice (operatorilor economici autorizați să furnizeze rețele publice de comunicații

electronice – așa cum sunt definiți conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 111/2011 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor electronice, aprobată, cu modificări și completări, prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare), rețelele Administrației Publice Locale și a instituțiilor/serviciilor publice din subordine, precum și rețelele aparținând altor instituții publice.

Datorită numărului mare al furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice care în prezent furnizează servicii de comunicații în Municipiul Timisoara, dar și pentru asigurarea accesului deschis pentru noi furnizori ce pot apărea în perioada următorilor ani, s-a optat pentru realizarea unei canalizații TC alcătuită din 2 multiducturi prefabricate cu 12 canale în total.

Canalizația TC constă în 47 de camere de tragere interconectate de un sistem prefabricat de tubulatură PEID tip multiduct. Tubulatura este alcătuită din 2 multiducturi prefabricate, amplasate în paralel, având fiecare 6 canale cu secțiune de 110 x 110 mm (echivalentul unui tub de 100 mm). Aceste multiducturi sunt de tip modular, îmbinarea lor se realizează foarte ușor, permit îmbinarea cu tronsoane flexibile - pentru ocolirea obstacolelor - și permit introducerea unui număr mare de tuburi/tubete/cabluri.

Pe pereții căminelor de tragere sunt prevăzute grilaje metalice pentru montarea cu ușurință a echipamentelor și rezervelor de cablu.

La fiecare imobil, din căminele de tragere s-au prevăzut câte 4 tuburi PEID cu diametrul exterior (De) 40 mm pentru asigurarea bransamentelor până la limita de proprietate dintre spațiul public și accesele în clădiri.

(2) Lungimea totală a canalizației este de 4,602 km, după cum urmează:

#### **Piața Unirii**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 11 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale - 1,05 km;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale cu deviație orizontală 9° – 0,004 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 1,32km.

#### **Piața Libertății**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 6 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,696 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 1,16 km.

#### **Piața Sf. Gheorghe**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 4 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,184 km;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale cu deviație orizontală 9° – 0,006 km;
- piesa de cuplare între multiduct PEID 6 canale și tubulatura PEID 110 mm – 2 buc;
- dulap de trecere fibra optică furnizori servicii din aerian în canalizația subterană având dimensiunile 0,8m x 0,4m x 1,2m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura din PEID  $\phi$  110 mm ( racordul dintre canalizația subterană și dulapul suprateran) – 0,048 km;

- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,18 km.

### **Piața Tarcului**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 2 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,19 km;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale cu deviație orizontală 9° – 0,004 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,12 km.

### **Strada Sg. Constantin Mușat**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,18 km;
- piesa de cuplare între multiduct PEID 6 canale și tubulatura PEID 110 mm – 2 buc;
- dulap de trecere fibra optică furnizori servicii din aerian în canalizația subterană având dimensiunile 0,8m x 0,4m x 1,2m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura din PEID  $\phi$  110 mm ( racordul dintre canalizația subterană și dulapul suprateran) – 0,048 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,88 km.

### **Strada Vasile Alecsandri**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 3 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,378 km;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale cu deviație orizontală 9° – 0,004 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,488 km.

### **Strada Lucian Blaga**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 6 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,270 km;
- piesa de cuplare între multiduct PEID 6 canale și tubulatura PEID 110 mm – 2 buc;
- dulap de trecere fibra optică furnizori servicii din aerian în canalizația subterană având dimensiunile 0,8m x 0,4m x 1,2m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura din PEID  $\phi$  110 mm ( racordul dintre canalizația subterană și dulapul suprateran) – 0,048 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,86 km.

### **Strada Florimund Mercy**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 2 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,388 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,484 km.

### **Strada Francesco Grisellini**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,13 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,18 km.

### **Strada Fără Nume**

Pe această stradă nu s-a construit infrastructura municipală de comunicații.

### **Strada Radu Negru**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,122 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,116 km.

### **Strada Eugeniu de Savoya**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 9 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,806 km;
- piesa de cuplare între multiduct PEID 6 canale și tubulatura PEID 110 mm – 2 buc;
- dulap de trecere fibra optică furnizori servicii din aerian în canalizația subterană având dimensiunile 0,8m x 0,4m x 1,2m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura din PEID  $\phi$  110 mm ( racordul dintre canalizația subterană și dulapul suprateran) – 0,048 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 1,324 km.

### **Strada General Praporgescu**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,076 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0 km.

### **Strada Enrico Caruso**

Canalizația pentru comunicații electronice este compusă din:

- camere de tragere cu dimensiunile interioare 1,8m x 1,3m x 1,7m și dimensiunile exterioare 2,2 m x 1,7m x 2,1m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura tip multiduct prefabricat din PEID cu 2x6 canale – 0,114 km;
- piesa de cuplare între multiduct PEID 6 canale și tubulatura PEID 110 mm – 2 buc;
- dulap de trecere fibra optică furnizori servicii din aerian în canalizația subterană având dimensiunile 0,8m x 0,4m x 1,2m (L x l x h) – 1 buc;
- tubulatura din PEID  $\phi$  110 mm ( racordul dintre canalizația subterană și dulapul suprateran) – 0,048 km;
- tubulatura de bransament din PEID De 40 mm – 0,236 km.

Amplasamentul elementelor de infrastructură este prezentat în *“Planul de situație rețele electrice 0,4 kV instalații iluminat, instalații utilizare și rețele telecomunicații”* aferent fiecărei străzi.

În proiect nu sunt incluse cablurile și echipamentele de telecomunicații, care se vor instala în canalizația TC municipală de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice.

### **Capitolul III – ACCESUL ÎN INFRASTRUCTURA MUNICIPALĂ DE COMUNICATII ELECTRONICE**

#### **Art. 3. Reguli generale**

Toți furnizorii de rețele publice de comunicații electronice care au solicitat accesul în momentul inițial al publicării proiectului de investiții și care au fost luați în considerare la data definitivării temei de proiectare a acestuia și de asemenea toți solicitanții ulteriori acestei date, în ordinea cererilor depuse, până la epuizarea spațiului disponibil în infrastructura fizică municipală, vor avea acces la această infrastructură fizică, cu respectarea următoarelor reguli generale:

1. Proprietarul infrastructurii fizice municipale oferă condiții echivalente de acces la această infrastructură în circumstanțe echivalente, tuturor furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice solicitanți;
2. Dacă proprietarul infrastructurii fizice municipale oferă într-un contract de acces la aceste elemente de infrastructură condiții mai favorabile unui furnizor de rețele publice de comunicații electronice, atunci aceste condiții vor fi oferite tuturor furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice cu care are contracte de acces la infrastructura fizică respectivă sau care solicită încheierea unui contract de acces la această infrastructură, pe baze nediscriminatorii;
3. La cererea oricărui furnizor de rețele publice de comunicații electronice beneficiar sau solicitant de acces în infrastructura fizică municipală, Primăria Municipiului Timișoara îi va pune la dispoziție toate informațiile privind cele mai favorabile condiții de acces convenite cu un alt furnizor de rețele publice de comunicații electronice, dacă acestea există, cu păstrarea confidențială a identității acestui ultim furnizor;
4. În vederea asigurării posibilității efectuării oricăror verificări ulterioare, sistemele informatice ale Primăriei Municipiului Timișoara vor păstra date referitoare la tratamentul cererilor de acces la infrastructura fizică municipală;
5. Cererile de acces sau de informații depuse de furnizorii de rețele publice de comunicații electronice solicitanți sau beneficiari de acces vor fi tratate în același interval de timp;
6. Primăria Municipiului Timișoara va asigura un nivel identic de transparență în ceea ce privește stadiul în care se află cererile de acces, iar răspunsurile negative vor fi motivate în mod obiectiv;

#### **Art. 4 - Condițiile în care se realizează accesul**

(1) Municipiul Timișoara are toate drepturile care decurg din statutul său de proprietar al infrastructurii fizice de comunicații electronice construită în Cartierul „Cetatea Timișoarei”, în subteranul spațiilor publice enumerate mai sus.

(2) În conformitate cu principiile nediscriminării, transparenței și obiectivității, accesul în aceasta infrastructura municipală este deschis tuturor furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice, autorizați conform legislației române, în conformitate cu prevederile legale în domeniu, de la data punerii în funcțiune a infrastructurii municipale, indiferent de orice schimbare survenită în proprietatea sau administrarea infrastructurii finanțate din fonduri publice.

(3) Rețelele de comunicații electronice vor fi găzduite în infrastructura municipală de comunicații cu titlu gratuit până la data de 30.06.2021. După aceasta data Primăria

Municipiului Timișoara - proprietarul infrastructurii, poate percepe tarife de acces, în conformitate cu legislația română în vigoare la acea dată.

În situația în care se vor percepe tarife de acces după data de 30.06.2021, Municipiul Timișoara va ține cont, în cel mai înalt grad, de tarifele orientative stabilite de autoritatea competentă în domeniu conform prevederilor legale în vigoare la acea dată, iar noile condiții de acces vor fi transmise ANCOM spre analiză și aprobare în termenul legal, urmând a fi încheiat un nou contract sau un act adițional la contractul de acces, după caz.

(4) În vederea protecției mediului (protecția solului), pentru evitarea aglomerării terenului cu elemente de infrastructură subterană, în zona care face obiectul prezentului regulament nu se va permite menținerea de canalizatii subterane neautorizate. Autorizarea construirii de noi elemente de infrastructură fizică subterană în zonă va fi permisă doar după ocuparea integrală a infrastructurii municipale.

Nu se mențin și nu se acordă drepturi speciale pentru furnizorii de comunicații electronice în zona în care a fost realizată infrastructura fizică municipală de comunicații electronice.

(5) În vederea amplasării rețelelor de comunicații în canalizatia municipală, furnizorii vor încheia un contract de acces (anexa nr. 2) cu proprietarul infrastructurii fizice - Municipiul Timișoara.

(6) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice care au încheiat un contract de acces la infrastructura municipală cu proprietarul - Municipiul Timișoara, pot încheia acorduri de utilizare partajată a infrastructurii proprii (tuburi/tubete cu care s-a preechipat multiductul), inclusiv a racordurilor la imobile, dacă este cazul, cu alți furnizori de rețele de comunicații, în aceleași condiții în care au încheiat contractul pentru acces cu Municipiul Timișoara, cu respectarea prevederilor legale. Aceste acorduri vor fi aduse obligatoriu la cunoștința proprietarului infrastructurii municipale în termen de maxim 10 zile de la încheiere.

(7) Având în vedere că infrastructura fizică municipală de comunicații a fost realizată cu fonduri nerambursabile și finanțatorul interzice obținerea de venituri din exploatarea bunurilor finanțate timp de 5 ani de la finalizarea proiectului, furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice le este interzisă obținerea de venituri din folosința partajată a propriei infrastructuri fizice de comunicații electronice, până la 30.06.2021, sub sancțiunea rezilierii contractului și plății de penalități și/sau daune interese conform clauzelor contractuale.

(8) Pentru utilizarea eficientă a infrastructurii municipale de comunicații, ocuparea multiductului se va face progresiv, urmărindu-se ocuparea succesivă la capacitate maximă a fiecărui canal.

(9) Ocuparea spațiului disponibil în camerele de tragere și a tubulaturii multiduct se va face utilizând cele mai bune practici ale fiecărei tehnologii utilizate de furnizorii de rețele publice de comunicații electronice, ținându-se cont de specificațiile tehnice, fișele tehnologice ale producătorilor de cabluri și elemente de rețea, normele tehnice etc., asigurându-se astfel utilizarea optimizată, judicioasă și fără discriminare a infrastructurii fizice municipale.

(10) Canalizatia municipală va găzdui rețele publice de comunicații electronice cu suport de transport date voce/video din fibra optică, cablu coaxial, fire de cupru torsadate etc. Pentru utilizarea corectă a spațiului din canale este permisă introducerea cablurilor numai prin tuburi (sub – conducte) și tubete

(micro – conducte). Deasemenea, introducerea sub – conductelor în canale și a micro – conductelor în sub – conducte se va face dacă este posibil, de la început, pe întreaga capacitate a canalului sau sub – conductei ce trebuie ocupată.

(11) În cazul în care lungimea racordurilor la imobile este mai mare de 50 m, cablurile vor fi trase prin micro-conducte.

(12) Toți furnizorii solicitanți (cei care au contract cu Primăria Municipiului Timișoara sau care vor utiliza partajat infrastructura fizică a unui furnizor cu contract) vor avea drept de acces la

tuburile PEID în vederea realizării bransamentelor rețelelor proprii la utilizatorii finali din zonă.

(13) Tuburile/ tubetele echipate cu fibră optică, cablu coaxial, fire de cupru torsadate sunt proprietatea furnizorilor iar introducerea acestora în canalizație se va face prin grija furnizorilor, sub supravegherea reprezentantului desemnat de autoritatea publică.

(14) Furnizorii de rețele de comunicații vor prezenta în cererea de acces necesarul de spațiu în infrastructură (respectiv număr de tuburi/tubete, dimensiunea acestora, precum și necesarul de spațiu în camerele de tragere pentru echipamente și rezervele de cablu). Aceste solicitări vor fi justificate de fiecare furnizor de rețele publice de comunicații electronice prin estimarea numărului, diametrelor și tipurilor de cabluri prognozate a fi instalate în fiecare zonă a infrastructurii fizice municipale.

(15) Cu respectarea prezentului Regulament proprietarul infrastructurii va analiza, aproba solicitările și va efectua o planificare a ocupării acestor spații, în funcție de necesități și va acorda accesul furnizorilor, urmărind utilizarea justificată, optimă și judicioasă a spațiului din fiecare canal și în măsura posibilului, asigurarea unei rezerve de canale disponibile pe termen lung.

(16) Alocarea inițială a spațiului disponibil în camerele de tragere și în tubulatura multiduct se va face cu respectarea principiilor nediscriminării și obiectivității, în raport cu necesarul solicitat de furnizori.

(17) Alocarea spațiului disponibil în camerele de tragere și în tubulatura multiduct se va face și pentru noi solicitanți, furnizori de rețele publice de comunicații electronice, alții decât furnizorii de rețele publice de comunicații electronice care au solicitat accesul în momentul inițial, în limita volumului infrastructurii fizice municipale și utilizând tehnologii de echipare care să nu pericliteze rețelele celorlalți furnizori de rețele publice de comunicații electronice deja prezenți.

(18) Alocările suplimentare de spațiu în camerele de tragere și/sau în tubulatura multiduct pentru a introduce/utiliza sub-conducte sau micro-conducte în canalizație se vor realiza pe baza solicitărilor și justificărilor în ceea ce privește necesarul de spațiu suplimentar ale furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice prezenți în canalizație, cu condiția utilizării active a tuturor cablurilor rețelei instalate în spațiul deja alocat.

(19) În funcție de necesități, în unele canale se introduc micro – conducte cu diametre mai mici pe întreaga capacitate a canalului, care să permită tragerea (suflarea) a câte unui cablu de fibră optică prin fiecare micro – conductă, iar în alte canale se vor introduce subconducte cu diametre mai mari care să permită tragerea prin ele a unor cabluri cu fire de cupru sau de fibră optică ce pot avea diametre mai mari decât ale cablurilor uzuale de fibră optică ce pot fi introduse prin micro – conducte.

(20) Ocuparea canalelor cu tuburi/tubete se va face corelat cu alocarea spațiului aferent în camerele de tragere.

(21) În vederea asigurării transparenței și a eficientizării procesului de alocare a capacității disponibile, se va păstra o evidență a gradului de ocupare a canalizației, la nivel de tronson (segmentul de canalizație situat între două camere) precum și în privința camerelor de tragere.

(22) Furnizorii de comunicații electronice trebuie să facă dovada utilizării judicioase, complete a unităților alocate (canale, racorduri, grilaje metalice din interiorul căminelor de tragere).

(23) Când cele 2 grilaje montate pe pereții cameretelor de tragere vor fi complet ocupate se vor monta alte grilaje, în limita spațiului disponibil.

(24) În toată perioada de utilizare a infrastructurii municipale de comunicații electronice, furnizorii de rețele de comunicații electronice sunt obligați să execute lucrările necesare de instalare și întreținere a rețelelor proprii fără a aduce nici un fel de prejudicii componentelor acestora sau rețelelor altor furnizori.

- (25) În situația în care furnizorii de rețele de comunicații electronice înstrăinează sau nu mai utilizează rețelele proprii instalate în infrastructura municipală de comunicații, aceștia sunt obligați ca în termen de maxim 10 zile să înștiințeze în scris Primăria Municipiului Timișoara.
- (26) La încetarea contractului de acces părțile vor stabili de comun acord condițiile în care se va realiza transferul dreptului de proprietate asupra sub-conductelor/micro-conductelor instalate de furnizori în infrastructura fizică municipală, în lipsa acestui acord oricare dintre părți putându-se adresa instanței competente.

#### **Art. 5 - Documente Necesare**

- (1) În vederea exercitării dreptului de acces în infrastructura municipală, solicitantul – furnizor de rețele publice de comunicații electronice - va transmite o cerere către Primăria Municipiului Timișoara, Direcția..., Serviciul... în atenția dl..
- (2) În termen de maxim 20 de zile de la data publicării prezentului Regulament, deținătorii de rețele de comunicații electronice aeriene și/sau subterane neautorizate din zona în care a fost realizată infrastructura municipală au obligația de a transmite o cerere de acces la aceasta, către Primăria Municipiului Timișoara, Direcția..., Serviciul... în atenția dl..
- (3) Cererea de acces în infrastructura municipală va conține informații cu privire la:
- a) datele de identificare și de contact ale furnizorului de rețele publice de comunicații electronice;
  - b) spațiile publice în care intenționează să instaleze rețea de comunicații (strada, piața);
  - c) date tehnice privind accesul;
  - d) lucrările ce urmează a fi efectuate;
  - e) scopul și motivarea solicitării dreptului de acces;
  - f) numărul și dimensiunile tuburilor/tubetelor/cablurilor pentru care solicită accesul, justificat tehnic/tehnologic;
  - g) durata estimativă a realizării lucrărilor și durata prognozată a menținerii rețelelor.
- (4) Titularul dreptului de proprietate - Municipiul Timișoara, prin aparatul de specialitate al primarului, va analiza îndeplinirea condițiilor de acces prevăzute și va comunica solicitantului soluția motivată, în termen de maxim 30 de zile de la data înregistrării cererii și a documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor de acces.
- (5) În cazul transmiterii unei cereri incomplete, se va solicita completarea acesteia în cel mult 10 zile de la primirea cererii, termenul prevăzut la alin. (3) prelungindu-se în mod corespunzător cu intervalul de timp în care solicitantul va completa cererea.
- (6) Acordarea dreptului de acces poate fi refuzată doar în cazuri obiective și temeinic justificate. Motivele care au determinat respingerea cererii se comunică în scris solicitantului. Criterii obiective de refuz al accesului pot fi următoarele:
- imposibilitatea tehnică (utilizarea de către solicitant a unor tehnologii de lucru și echipamente incompatibile cu modul în care a fost proiectată utilizarea infrastructurii municipale);
  - lipsa spațiului disponibil în infrastructura fizică municipală din zona solicitată;
  - afectarea integrității și securității rețelelor deja instalate în mod corespunzător din punct de vedere tehnologic de alți furnizori de rețele publice de comunicații electronice;
  - riscul de interferențe semnificative cauzate de furnizarea serviciilor pe elemente de rețea care ar urma să fie instalate.
- (7) În faza inițială, în cazul infrastructurii fizice de comunicații pregătită pentru preluarea rețelelor de comunicații electronice, în vederea utilizării eficiente a infrastructurii municipale de comunicații și ocupării succesive la capacitatea maximă a fiecărui canal, proprietarul infrastructurii va analiza solicitările de acces la infrastructura fizică ale tuturor furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice, depuse conform prezentului articol, le va centraliza într-o bază de date și va propune cel puțin două variante de grupare a furnizorilor privind

ocuparea canalelor, în funcție de diametrele tuburilor/tubetelor propuse spre echipare a canalelor multiductului.

În funcție de opțiunile majorității furnizorilor privind variantele de asociere propuse de Primăria Municipiului Timișoara, aceasta stabilește modalitatea de grupare a furnizorilor, informând în acest sens furnizorii solicitanți în termenul prevăzut la alin. (4).

(8) Atunci când sunt îndeplinite condițiile de acces în infrastructura municipală de comunicații, Municipiul Timișoara va încheia cu solicitantul un contract prin care se stabilesc condițiile de exercitare a acestui drept, în termen de maxim 10 zile.

(9) Contractul de acces în infrastructura municipală de comunicații pentru spațiile publice prevăzute la art. 2 în vederea instalării, dezinstalării, întreținerii, înlocuirii și mutării rețelelor publice de comunicații electronice va fi anexă la prezentul regulament și face parte integrantă din aceasta.

(10) În termen de 15 zile de la data încheierii contractului, Municipiul Timișoara – titularul dreptului de proprietate asupra infrastructurii municipale de comunicații are obligația de a publica acest contract pe pagina sa de internet.

(11) Furnizorii de rețele de comunicații electronice care exercită dreptul de acces în infrastructura municipală de comunicații au obligația de a transmite o copie de pe aceste contracte la ANCOM, care are obligația de a le pune la dispoziția oricărei persoane interesate.

(12) Furnizorii au obligația să își amplaseze rețelele proprii de comunicații electronice în infrastructura municipală de comunicații în termenul prevăzut în contractul de acces. La expirarea acestui termen, rețelele aeriene de comunicații și rețelele subterane de comunicații neautorizate pozate în spațiile publice menționate la art. 2 în afara infrastructurii municipale de comunicații electronice vor fi dezafectate.

În situații temeinic justificate (condiții meteorologice nefavorabile pentru desfășurarea lucrărilor, indisponibilitatea personalului de supraveghere al Primăriei Municipiului Timișoara, spațiu fizic insuficient pentru personal datorită unor suprapuneri de lucrări, simultan, în aceleași camere de tragere etc.), la solicitarea justificată a furnizorului, acest termen se va prelungi corespunzător, prin act adițional la contractul de acces.

(13) În situația în care contractul de acces în infrastructura municipală de comunicații, nu se poate încheia în termen de două luni de la data primirii solicitării de încheiere a contractului de acces la canalizație sau în cazul refuzului de acordare a dreptului de acces, oricare dintre părți se poate adresa instanței competente.

(14) În cazul în care cererea este găsită întemeiată, instanța poate pronunța o hotărâre care ține loc de contract între părți.

(15) Judecarea litigiilor se face de urgență și cu precădere.

(16) Hotărârea judecătorească pronunțată de instanță ca urmare a unei cereri înaintate în condițiile prevederilor alin. (12) poate fi atacată cu recurs.

(17) În termen de 15 zile de la data rămânerii irevocabile a hotărârii, Municipiul Timișoara prin aparatul de specialitate al primarului, are obligația de a o face publică pe pagina sa de internet.

(18) Furnizorii de rețele de comunicații electronice care exercită dreptul de acces în infrastructura municipală de comunicații au obligația de a transmite o copie de pe această hotărâre la ANCOM, cu obligația acesteia de a o pune la dispoziția oricărei persoane interesate.

#### **Art. 6 - Instalarea, dezinstalarea, întreținerea, înlocuirea sau mutarea rețelelor în infrastructura fizică municipală de comunicații electronice**

(1) Instalarea, dezinstalarea, întreținerea, înlocuirea sau mutarea rețelelor de comunicații în infrastructura municipală de comunicații electronice se poate face numai după transmiterea unei notificări cu cel puțin două zile lucrătoare în avans, către Primăria Municipiului Timișoara,

cu excepția cazului în care este necesară efectuarea unor lucrări de reparații cu caracter de urgență.

(2) Pentru efectuarea lucrărilor de reparații cu caracter de urgență impuse de asigurarea continuității furnizării serviciilor de comunicații electronice, pentru prevenirea/înlăturarea consecințelor generate de producerea unei calamități naturale/sinistru deosebit de grav, reprezentantul furnizorului are drept de acces în infrastructura municipală de comunicații, pe baza unei notificări telefonice a reprezentantului Primăriei Municipiului Timișoara, confirmată ulterior în scris, în maxim două zile lucrătoare.

(3) Notificarea este necesară și pentru dezințalare, măsurători, inventariere, configurare, cât și pentru alte lucrări asociate rețelei de comunicații electronice a furnizorului.

(4) Operatorul are obligația să întrețină rețeaua proprie de comunicații pe toată durata contractului, în vederea asigurării siguranței în exploatare, în condițiile legii;

(5) Autoritatea publică locală nu are dreptul de a refuza accesul persoanelor împuternicite de furnizorii de rețele de comunicații electronice, în cazul în care acesta se realizează în condițiile stabilite potrivit contractului încheiat.

(6) Persoanele împuternicite de furnizorii de rețele de comunicații electronice să efectueze lucrări au dreptul de acces numai în măsura în care este necesar pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu, pe baza unei împuterniciri scrise din partea furnizorilor în cauză, cu acordul Primăriei Municipiului Timișoara.

(7) În ziua începerii lucrărilor de instalare a rețelelor de comunicații în infrastructura fizică municipală de comunicații electronice, reprezentantul furnizorului și reprezentantul Primăriei Municipiului Timișoara vor semna un Proces-verbal de începere a lucrărilor.

(8) Toate lucrările executate în infrastructura de comunicații se realizează numai sub supravegherea unui reprezentant desemnat de autoritatea publică și se vor finaliza prin semnarea unui Proces verbal – care devine parte integrantă a contractului de acces - între reprezentantul furnizorului și reprezentantul Primăriei Municipiului Timișoara. Furnizorul va instala tuburile/tubetele/cablurile, în canalul alocat de către proprietarul infrastructurii municipale de comunicații.

(9) Fiecare furnizor/operator are obligația să eticheteze tuburile/tubetele/cablurile instalate în infrastructură, cu etichete aprobate ca format de către Primăria Municipiului Timișoara.

(10) Pentru efectuarea lucrărilor, operatorul va folosi doar unelte adecvate pentru fiecare operațiune în parte: deschiderea capacelor, instalare/dezinstalare cablu, taiere/conectare monotuburi etc. Montarea elementelor de rețea se va realiza corespunzător din punct de vedere tehnic/tehnologic, conform celor mai bune practici în domeniu (în funcție de normative, specificații tehnice și tehnologice ale producătorilor echipamentelor și elementelor de rețea).

(11) Lucrările care se desfășoară în același interval de timp de către doi sau mai mulți operatori pe același tronson/element de infrastructură vor fi coordonate de către reprezentantul Primăriei Municipiului Timișoara.

(12) Operatorul este obligat să instaleze corespunzător tuburile/tubetele/cablurile, fără a-i afecta pe ceilalți utilizatori ai infrastructurii fizice municipale.

(13) În vederea realizării coordonate a lucrărilor în faza inițială, conform prevederilor art. 5 alin. (7), Primăria Municipiului Timișoara va transmite furnizorilor o informare în legătură cu începerea fazei inițiale a instalării rețelelor în infrastructura fizică municipală, respectiv cea de echipare a canalelor multiductului cu tuburi/tubete.

(14) În urma finalizării lucrărilor de instalare în subteran a rețelelor de comunicații în faza inițială, rezervele de canale rămase libere se vor aduce la cunoștința tuturor furnizorilor de rețele de comunicații prin publicarea pe pagina de internet a Primăriei Municipiului Timișoara, prin grija aparatului de specialitate al Primarului.

(15) Aparatul de specialitate al Primarului va deține o bază de date, actualizată, cu rețelele de comunicații existente în infrastructura fizică realizată în cadrul proiectului, ale tuturor furnizorilor de rețele de comunicații electronice, inclusiv cu modificările efectuate ulterior.

(16) Cererile de acces la infrastructura fizică, formulate ulterior finalizării lucrărilor din faza inițială, se vor analiza de către Proprietar prin grija aparatului de specialitate care va aproba și planifica ocuparea spațiilor libere din canale, indicând și modalitatea tehnică de realizare a lucrărilor, ținându-se cont de rețele de comunicații deja instalate.

(17) Aprobarea privind accesul unui solicitant la infrastructura fizică, care a formulat cererea de acces ulterior finalizării lucrărilor din faza inițială, precum și data începerii efective a lucrărilor aferente, va fi adusă la cunoștința furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice care au deja instalate în infrastructura fizică municipală o rețea de comunicații proprie, prin grija aparatului de specialitate al Primarului.

(18) În cazul în care sunt mai mulți furnizori de rețele publice de comunicații electronice care solicită acces la infrastructura fizică, ulterior finalizării lucrărilor din faza inițială, aparatul de specialitate al Primarului va propune cel puțin două variante de grupare a furnizorilor pentru ocuparea canalelor libere, în scopul utilizării eficiente a infrastructurii municipale de comunicații, în vederea ocupării succesive la capacitate maximă a fiecărui canal.

(19) Cu respectarea dispozițiilor art. 4 alin. (26), după deinstalarea rețelelor publice de comunicații electronice prezente în infrastructura fizică municipală, spațiile devenite disponibile din camerele de tragere și tubulatura introdusă în canalizație, se reintroduc în procedura de alocare pentru solicitări viitoare ale altor furnizori de rețele publice de comunicații electronice, prin publicarea pe pagina de internet a Primăriei Municipiului Timișoara conform dispozițiilor alin. (14).

## **Capitolul IV REFERINȚE NORMATIVE**

### **Art. 7 - Cadrul legal:**

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată;
- Legea nr. 159 din 19 iulie 2016 privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111 / 2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 50 / 1991 republicata 2004 - privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;
- Hotărârea nr. 272/14.06.1994 pentru aprobarea Regulamentului privind controlul de stat al calitatii în construcții;
- Hotărârea nr. 273/14.06.1994 cu modificările și completările ulterioare - privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea nr.622/21.04.2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piața a produselor pentru construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 766/ 21.11.1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;
- Ordinul nr. 777/26.05.2003 pentru aprobarea Reglementărilor tehnice „Indrumator pentru atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții”;
- Ordin nr. 839/2009 - pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;

- Hotararea nr. 925/20.11.1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertiza tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor;
- SR 6290/2004 – Incrucisari intre liniile de energie electrica si liniile de telecomunicatii;
- SR 8591/1997 – Retele edilitare subterane. Conditii de amplasare;

### **Art. 8 Specificatii tehnice**

(1) Lucrările se execută cu respectarea prevederilor din urmatoarele normative și specificații:

- SR EN ISO 9001:2008- Sisteme de management ale calitatii. Cerinte
- SR ISO 161-1:2008 Țevi din materiale termoplastice pentru transportul fluidelor. Diametre exterioare nominale și presiuni nominale. Partea 1: Serie metrică
- NTR 912/79 -Rama si capac de fonta pentru camere de tragere.
- STR-MTTc 775/88 -Reglete pentru camere de tragere.
- STR-MTTc 713/88 -Suportii de cablu pentru camere de tragere.
- ST-1 PR -Specificatie tehnica pentru cabluri tc. urban
- ST-2 PR -Specificatie tehnica pentru conectoare
- ST-3 PR -Specificatie tehnica pentru reglete terminale utilizate in retea de telecomunicatii.
- ST-4 PR -Specificatie tehnica pentru cutii terminale.
- ST-5 PR -Specificatie tehnica pentru mansoane termoretractabile pentru cabluri tc.
- ST-6 PR -Specificatie tehnica pentru mansoane universale pentru cabluri tc.
- MTTc- ICPTTc - Detalii tip pentru retele telefonice, constructii si instalatii telecomunicatii. Editia 1983, Vol. I, II si III.
- ID-47-83 -Normativ departamental privind proiectarea si instalarea cablurilor tc. in retele publice locale;
- ID-48-83 - Normativ departamental pentru proiectarea si constructia canalizatiei telefonice;
- STAS 12604/4 – 89 Prescripții instalații electrice fixe protecția împotriva electrocutărilor;
- STAS 6271-81- Prize de pamant pt. instalatii de tc. Rezistenta electrica;
- SR 6290:2004- Incrucisari intre linii de energie electrica si linii de telecomunicatii;
- SR 8591:1997 - Retele edilitare subterane. Conditii de amplasare;

(2) Lucrările se execută utilizand materiale corespunzatoare.

(3) Înainte de a incepe lucrul în camerele de tragere, se va proceda la aerisirea acestora pentru a evita producerea de accidente datorate prezentei gazelor.

(4) Abaterile și modificările față de indicațiile din planurile de executie se vor admite numai cu acordul prealabil al reprezentantului autorității publice și se vor consemna în Procesul Verbal;

(5) Operatorul va respecta condițiile impuse de proprietarul infrastructurii.

(6) Operatorul are obligatia de a anunta proprietarul infrastructurii în cazul in care se ivesc situații deosebite, neprevăzute sau dacă datele nu corespund prevederilor legale. Rezolvarea acestor probleme se va face de comun acord Operator - Proprietar infrastructură și vor fi cuprinse în procese verbale de constatare.

### **Art. 9 Securitatea muncii si PSI**

(1) La execuția lucrărilor operatorii trebuie să respecte urmatoarele reglementari legale:

- Ordin nr. 163/2007 - pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor
- Ordin nr. 166/2010 - pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind apararea impotriva incendiilor la constructii si instalatiile aferente;

- HG nr. 300/2006 - privind cerinte minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile;
- Legea nr. 319/2006 - Legea securitatii si sanatatii in munca;
- Legea nr. 307/2006 - privind apararea impotriva incendiilor;
- HG nr. 355/2007 cu modificarile si completarile ulterioare - privind supravegherea sanatatii lucratorilor;
- Legea nr. 481/2004- Legea privind protectia civila;
- Ordin nr. 712/2005 - pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta;
- HG nr. 971/2006 - privind cerinte minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca;
- HG nr. 1022/2002 - privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului;
- HG nr. 1028/2006 - privind cerintele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare;
- HG nr. 1029/2008 - privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor;
- HG nr. 1051/2006 - privind cerinte minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, in special de afectiuni dorsolombare;
- HG nr. 1048/2006 - privind cerinte minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca;
- HG nr. 1091/2006 - privind cerinte minime de securitate si sanatate pentru locul de munca;
- HG nr. 1136/2006 - privind cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generate de campuri electromagnetice;
- HG nr. 1146/2006 - privind cerinte minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca;
- Ordinul nr. 1184/2006 - pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta;
- HG nr. 1242/2011 - pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.425/2006;
- H.G. nr. 1425/2006 cu modificarile si completarile ulterioare - Norma metodologica de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006;
- HG nr. 1876/2005 - privind cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generate de vibratii;
- Instructiuni proprii de securitatea muncii RTC (pe domenii de activitate).

#### **Art. 10 Recomandari:**

- (1) Se va acorda atentie deosebita depozitarii materialelor pentru a nu stânjeni circulația pietonală și auto, marcând cu indicatoare sectoarele aflate în lucru.
- (2) La executarea lucrarilor vor fi respectate cerintele legale cu privire la dotarea lucrătorilor cu echipamente individuale de protectie și echipamente de munca necesare, conform riscurilor evaluate și activitatilor desfasurate. De asemenea, vor fi aplicate masurile prevazute în planul de prevenire și protectie.
- (3) Se va efectua instructajul periodic și la locul de muncă conform Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și H.G. nr. 1425/2006 pentru sanatate si securitate in munca și Ordinului nr. 712/2005 pentru situatii de urgenta.