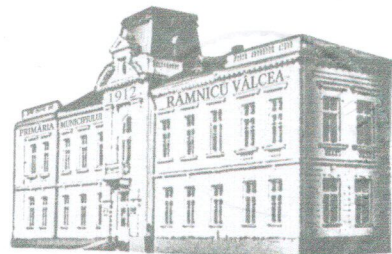




ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA
CONSILIUL LOCAL



SR EN ISO 9001:2008
082/C/2008 CERTIFICAT DE MRC-OCS

www.primariavl.ro

HOTĂRÂREA NR.116

privind aprobarea Proiectului „Conectarea sediului Telecomunicații CFR la rețeaua MAN FO STS Râmnicu Vâlcea”

Consiliul Local al municipiului Râmnicu Vâlcea, întrunit în ședință ordinară la data de 27 aprilie 2012, la care participă 22 de consilieri din cei 23 în funcție ;

Luând în discuție Raportul nr.14471 din 23.04.2012, întocmit de Biroul Informatică și Centrul de Informare a Cetățenilor, prin care se propune utilizarea a 2 (două) fibre optice din rețeaua aeriană de fibre optice a Primăriei municipiului Râmnicu Vâlcea, pe tronsoanele de cablu FO instalate pe străzile Maior V. Popescu, Gib Mihăescu, Regina Maria și Calea lui Traian pentru realizarea proiectului « Conectarea sediului Telecomunicații CFR la rețeaua MAN FO STS Râmnicu Vâlcea »;

Ținând seama de rapoartele cuprinzând avizele favorabile ale comisiilor de specialitate nr.1, pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor; nr.3, pentru servicii publice și comerț, întreprinderi mici și mijlocii, administrarea domeniului public și privat, agricultură și nr.4, de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, gospodărie comunală, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură ;

Având în vedere că prin Hotărârea Consiliului Local nr. 52/2011 a fost aprobat protocolul de cooperare nr. 7742/2011 dintre municipiul Râmnicu Vâlcea și Serviciul de Telecomunicații Speciale în baza căruia se realizează colaborarea în domeniul tehnologiei informației și a comunicațiilor;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 92/1996, privind organizarea și funcționarea Serviciului de Telecomunicații Speciale;

În baza art.36, alin.(2), art.45, alin.(2) și art.115 din Legea nr.215/2001, privind Administrația Publică Locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Întrunind votul unanim al membrilor Consiliului Local prezenți,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă utilizarea a 2 (două) fibre optice din rețeaua aeriană de fibre optice a Primăriei municipiului Râmnicu Vâlcea, pe tronsoanele de cablu FO instalate pe străzile Maior V. Popescu, Gib Mihăescu, Regina Maria și Calea lui Traian pentru realizarea proiectului „Conectarea sediului

Telecomunicații CFR la rețeaua MAN FO STS Râmnicu Vâlcea”, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre se comunică în copie pentru a fi dusă la îndeplinire:

- Direcției Administrație, Juridic, Contencios;
- Direcției Investiții și Achiziții Publice;
- Direcției Economico- Financiare;
- Direcției Urbanism;
- Biroului Informatică;
- Serviciului de Telecomunicații Speciale Rm. Vâlcea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Florin Mecherel



SECRETAR MUNICIPIU,
jurist Toma Mihăescu

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Toma Mihăescu, is written over the text of the Secretary of the Municipality.

Râmnicu Vâlcea, 27 aprilie 2012

Neclasificat

SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE
Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale Vâlcea



PROIECT

**CONECTAREA SEDIULUI „TELECOMUNICAȚII CFR”
LA REȚEAUA MAN FO STS RM. VÂLCEA**

RÂMNICU VÂLCEA 2012

Neclasificat

MEMORIU TEHNIC

A. DATE GENERALE

Denumirea proiectului: „Conectarea sediului Telecomunicații CFR la Rețeaua MAN FO STS Rm.Vâlcea,,

1. **Amplasament:** în municipiul Râmnicu Vâlcea, aerian, pe stâlpii electrici instalați pe domeniul public din administrarea Primăriei Râmnicu Vâlcea, precum și în spații tehnice aflate în incinta sediilor autorităților publice în care urmează a se înființa puncte de prezență STS
2. **Proiectant:** UNITATEA MILITARĂ 0939 RÂMNICU VÂLCEA.
3. **Beneficiar:** Instituțiile administrației publice locale din Râmnicu Vâlcea pentru care STS furnizează servicii de comunicații, prin calității și fiabilității acestora, ca urmare a mărirea numărului de rute alternative de trafic de date interurban.

B. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

1. Situația actuală

Potrivit prevederilor legii și nevoilor de comunicații de stat, Serviciul de Telecomunicații Speciale asigură servicii de comunicații de stat (speciale), pentru autoritățile legislative, autoritățile administrației centrale și locale, autoritățile componente ale Sistemului de securitate națională, autoritățile din sistemul judiciar și de impunere a legii și autoritățile cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență.

În baza Protocolului nr.94 din 14.03.2011 încheiat cu Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea au fost conectate un număr de 6 sedii în care funcționează Direcții din cadrul Primăriei, utilizând ca suport rețeaua aeriană de FO pentru camere de supraveghere aflată în administrarea Primăriei, pentru care S.T.S. furnizează servicii de comunicații.

Proiectul propus vizează extinderea rețelei de comunicații pe suport de fibră optică prin racordarea sediului Telecomunicații CFR, în scopul interconectării celor 2 operatori de telecomunicații ai statului: STS și Telecomunicații CFR.

Întrucât Telecomunicații CFR are în patrimoniu o rețea națională de fibră optică, care leagă majoritatea centrelor urbane, această interconectare asigură o cale alternativă de vehiculare a traficului de date pentru beneficiarii serviciilor STS, fapt ce va spori calitatea și fiabilitatea serviciilor oferite de STS beneficiarilor legali.

2. Descrierea proiectului

Descrierea lucrărilor de instalare cablu de fibră optică

Prezenta documentație prevede lucrările și materialele necesare instalării cablului cu fibre optice tip monomod pentru racordarea sediului Telecomunicații CFR.

Cablul cu fibre optice propus pentru racordare va fi prevăzut cu repartitor optic / cutie terminală la capătul dinspre beneficiar, celălalt se va conecta în cutia de joncțiune propusă a fi instalată pe stâlpul electric apropiat sediului vizat. Rezerva de cablu FO necesară joncționării va fi asigurată prin manevrarea rezervei tehnologice de cablu aferentă camerei de supraveghere C23 situată pe strada Mr. V. Popescu.

Repartitorul optic se va instala în rack-ul de 19 inch existent la sediul beneficiarului.

Soluția tehnică pentru instalarea cablurilor cu fibre optice este următoarea:

Conectarea sediului „Telecomunicații CFR” la rețeaua de fibră optică se va realiza din POP S.T.S. Prefectură, prin folosirea a 2 fibre din rețeaua aeriană de FO pentru camere de supraveghere pe tronsoanele de cablu FO instalate pe străzile Calea lui Traian, Regina Maria, General Magheru, Gib Mihăescu, Mr. V. Popescu, până la tronsonul 24FO ce conectează camera C23, care va fi joncționat cu cablul de racord într-o nouă cutie de joncțiune. De asemenea, în scopul creșterii versatilității rețelei, 2 din cele 4 fibre optice dintre POP STS Prefectură și cartier Ostroveni (Proiect conectare Casierie Ostroveni și DSVSA) vor fi deviate prin noul POP Telecomunicații CFR, prin refacerea diagramei de sudură aferentă cutiei de joncțiune CJ 12 (aflată la intersecția str. Gib Mihăescu cu str. Mr. V. Popescu).

Racord: Telecomunicații C.F.R.

- A. Punct de prezentă al S.T.S. la Telecomunicații C.F.R.
– Str. Mr. V. Popescu, nr. 2

Racordarea sediului Telecomunicații C.F.R. la cablul de fibră optică se va realiza prin instalarea unui cablu de racord din cutia de joncțiune nou instalată pe stâlpul electric astfel: aerian până la fațada clădirii (15 m), pozare pe zid (25 m) până în camera tehnică, unde va fi conectat într-un repartitor cu capacitatea de 24 FO, prevăzut cu conectori tip E 2000/APC, amplasat într-un rack de 19 inch / 42U. Lungimea cablului de racord este de 80 m, din care 15 m aerian și 25 m pe zidul exterior, diferența de cablu de fibră optică va constitui rezerva pentru joncționări.

col. ing.

Întocmit

Nicolae Mircea

