

Obiectul documentației:

## ***Studiu coexistența pentru realizarea investiției de Supralargire strada Henri Coanda, municipiul Sibiu***

### **Necesitatea executării lucrărilor**

Prezenta documentație a fost întocmită la cererea beneficiarului Primaria Municipiului Sibiu, cu scopul final de eliberare amplasament în vederea realizării investiției de supralargire structura stradala , strada Henri Coanda, Municipiul Sibiu. Prezenta documentație a fost întocmită pe baza avuzului emis de Distribuție Energie Electrica Romania-Sucursala Sibiu,Nr. **7020240806492 din 09.11.2024**

### **Descrierea situației existente**

În zona Str. Henri Coanda Sibiu se află următoarele rețele electrice 20kV și 0,4kV

- LES 20kV direcția PT 170-PT 347
- LES 20kV direcția PT 170-PT 204
- LES 20kV direcția PT 170-PT 488
- LES 0,4kV alimentat din PT 170

### **Descrierea situației proiectate**

Datorită lucrărilor de lărgire suprafața carosabilă sunt necesare următoarele lucrări:

- Relocarea LES 20kV PT 170-PT 347 care sunt amplasate în zona carosabilă
- Relocarea LES 20kV PT 170-PT 204 care sunt amplasate în zona carosabilă
- Relocarea LES 20kV PT 170-PT 488 care sunt amplasate în zona carosabilă
- Protejarea LES 0,4kV aflat în partea carosabilă

### **Lucrări relocare rețele subterane LES 20kV**

- Se vor executa lucrări de săpături pe traseul indicat în partea desenată.
- Se va identifica traseul de cabluri LES 20kV PT 170-PT 347 , se va secționa și se va manșona cablul existent cu cablul proiectat 3x A2XS(FL)2Y 150/25mm<sup>2</sup> ,conform plan de situație, lungime 140 m
- Se va identifica traseul de cabluri LES 20kV PT 170-PT 204 , se va secționa și se va manșona cablul existent cu cablul proiectat 3x A2XS(FL)2Y 150/25mm<sup>2</sup> , conform plan de situație, lungime 140 m
- Se va identifica traseul de cabluri LES 20kV PT 170-PT 488 , se va secționa și se va manșona cablul existent cu cablul proiectat 3x A2XS(FL)2Y 150/25mm<sup>2</sup> , conform plan de situație, lungime 160 m
  - Circuitele LES 20kV se vor proteja în profil M, pe pat de nisip în zonele de trotuar sau în zona verde.
  - Circuitele LES 20kV se vor proteja în profil de traversare,T4, în tub PVC-G 110mm, încastrat în beton în locurile în care acestea vor fi pozate sub căi de acces sau drumuri.

### **Lucrări protejare rețele subterane LES 0,4kV**

- Se vor executa lucrări de săpături pe traseul indicat în partea desenată.
- Se vor identifica cele două traseuri de cabluri LES 0,4kV alimentate din PT 170 ,direcția FD existente și se va proteja pe porțiunea nouă de strada prin montarea de tub PVC-G 110mm încastrat în beton

Punctul de vedere al gestionarului instalațiilor energetice :



**S.C. ELECTRO – CON IMPEX S.R.L.**

SIBIU, str CALEA SURII MARI, nr.35

Tel./fax: 0269.227303



---

---

---

---

COR MT SI JT Sibiu

BUCURENCHU KARLOS