

Execuție lucrări:

**„Extindere rețea troleibuz Dumbrăvița (Accesibilizarea zonei prin extinderea rețelei de troleibuze Timișoara – Dumbrăvița), cod SMIS 40812”**

Perioada de execuție:

2014 - 2015

Beneficiar:

Municipiul Timișoara

Finanțare:

Fonduri Europene Nerambursabile POR 2007-2013

Descrierea lucrărilor:

- **execuția liniei de troleibuz cu lungimea de 7,45 km, utilizând componente Elektroline a.s.;**
- construcția infrastructurii și a suprastructurii liniei aeriene de contact troleibuz (inclusiv montarea elementelor de susținere – stâlpi din beton armat centrifugați tip SF 8-11);
- execuția unei substații noi de redresare în Comuna Dumbrăvița;
- execuția traseului de energo-alimentare precum și montarea centrilor de alimentare-întoarcere 600V cc pentru alimentarea liniei aeriene de contact;
- montarea tuturor echipamentelor necesare funcționării substației de redresare Dumbrăvița (transformatoare de putere, celule de linie, celule trafo, celule cuplă, panouri circuite secundare pentru cc și ca, redresoare tracțiune electrică, celule fider, celule intrare redresor, celule fider negativ, celule cuplă curent continuu, sursă de tensiune neîntreruptibilă UPS, sistem de telemecanica energetică și echipamente de mentenanță și truse de testare);
- execuția lucrărilor de eliberare a amplasamentului (lucrări specifice Enel) în vederea transpunerii liniilor aeriene de 110 kV și respectiv 20 kV în linii electrice subterane;
- execuția alveolelor pentru stațiile de troleibuz și execuția refugiilor de călători.

