

INSPECTORATUL ENERGETIC DE STAT
BULETIN INFORMATIV
BI - 11 – 17 (EC)

08.08.2017

mun. Chișinău

*Cu privire la circumstanțele electrocutării în rândul populației
în instalațiile electrice de distribuție ale SA "RED Union Fenosa"*

Pe data de 23.06.2017, în jurul orelor 21⁰⁰, în instalațiile electrice de distribuție ale ÎCS "RED Union Fenosa" SA, LEA-0,4kV, deschizătura dintre pilonii 5-6, fid.2, PT-5, s. Volintiri, r-nul Ștefan Vodă, a avut loc un caz de electrocutare cu minora Muntean Iuliana, anul nașterii 2005, care s-a soldat cu decesul accidentatei.

I. Circumstanțele accidentului

În ziua nominalizată, aproximativ în jurul orelor 21⁰⁰, după o ploaie cu vânt, pătimita se întorcea acasă de la rude. Dat fiind faptul că timpul era nefavorabil, în întâmpinare s-a pornit mama fetei, dna Muntean Olesea. Pătimita mergând pe partea carosabilă a drumului, ocolind gropile cu apă, s-a pomenit sub LEA-0,4 kV, fid.2 de la PT-5, care este amplasată în nemijlocita apropiere de partea carosabilă și la un moment dat n-a observat în deschizătura pil. 5-6 a LEA conductorul rupt (aflat sub tensiune), care atârna printre crengile copacilor aproape de sol și s-a atins din neatenție de firul electric cu brațul mîinei drepte. Ca consecință a fost electrocutată.

În acel moment, mama pătimitei se afla la o distanță de aproximativ 5-7 m de la locul tragediei (din declarațiile dumneai). În urmă celor văzute, mama a început să strige după ajutor, iar vecina care locuiește în preajma locului accidentului, dna Stănilă Nălea, a auzit strigătul și imediat a anunțat serviciul medical de urgență. Sosiți la fața locului medicii de la serviciul medical de urgență (cu sediul în localitate) au constatat decesul minorei.

S-a stabilit că din cauza vîntului conductorul a fost rupt de către crengile copacilor nedefrișați sădiți în zona de protecție a LEA cu pricina. Conductorul rupt atârna printre crengile copacilor din partea sursei.

Despre ruptura conductorului dat, în jurul orelor 17⁰⁰, la oficiul OT 24/24h s-a înregistrat informația de la cetățeanul din localitate dl Moiseev Victor, care în momentul respectiv trecea prin apropiere de conductorul rupt.

Este de menționat faptul că în ziua nominalizată în rețelele electrice de distribuție, LEA-10 kV, fid.6, stația electrică 35/10 kV Volintiri, pe teritoriul satului s-au desfășurat lucrări de reparații capitale. De aceea, pe parcursul zilei nominalizate (între orele 10⁰⁰-19⁰⁰), rețelele electrice au fost deconectate.

Astfel, în jurul orelor 19⁰⁰, după finalizarea lucrărilor de reparație, LEA-10 kV a fost pusă sub tensiune, fără a fi fost înlăturat defectul înregistrat la OT24/24h.

II. Cauzele accidentului

- Nerespectarea de către ORED a cerințelor Regulamentului cu privire la exploatarea tehnică a centralelor și rețelelor electrice în vederea curățirii traseului LEA-0,4 kV, fid.2, PT-5 de crengile copacilor sădiți în zona de protecție;

- Operativitate insuficientă la înlăturarea defectului cu pricina, anunțat de către un locuitor al satului și înregistrat la serviciul OT24/24h, manifestată prin aptitudine redusă la stabilirea măsurilor prioritare din partea serviciilor responsabile de înlăturarea defecțiunilor, ținînd cont de faptul că pe parcursul zilei respective a activat o echipă, care a executat lucrări de reparație a rețelelor electrice în localitatea dată;

- Plantarea în zona de protecție a rețelelor electrice cu plantații perene (nemijlocit sub conductorii LEA-0,4kV), fără acordul întreprinderii rețelelor electrice;
- Condiții meteo cu caracter deosebit, manifestate prin rafale de vânt, care au dus la ruperea crengilor copacilor din preajma instalațiilor electrice sau din cauza oscilațiilor escesive ale copacilor care au rupt conductoarele liniilor electrice aeriene;
- Apropierea accidentatei la o distanță inadmisibilă de conductorul rupt aflat sub tensiune (LEA-0,4 kV, fid.2, PT-5).

III. Încălcările prevederilor DNT ce au cauzat accidentul

- p.5.7.1, 5.7.10 din Regulamentul cu privire la exploatare tehnică a centralelor și rețelelor electrice;
- p.17 lit.d) din Regulamentul cu privire la protecția rețelelor electrice;
- p.3.1.2 din Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice.

IV. În vederea lichidării cauzelor accidentului examinat și excluderii lor pe viitor se vor întreprinde următoarele măsuri:

- ✓ Examinarea neordinară a rețelelor electrice din posesie, în vederea stabilirii și curățirii (defrișării) sectoarelor LEA-0,4 kV, inclusiv a LEA 0,4 kV, fid.2, PT-5 cu scopul asigurării exploatarei fiabile și inofensive a LEA.

Responsabil – SA "RED Union Fenosa". Termen – 30.08.2017;

- ✓ Analiza acțiunilor personalului serviciul OT24/24h și personalului operativ și reparații al ÎCS "RED UNION FENOSA" SA în organizarea și dirijarea lucrărilor de înlăturare a defectelor și problemelor înregistrate la acest serviciu cu elaborarea măsurilor necesare pentru optimizarea activității lor și prezentarea informației IES.

Responsabil – ÎCS "RED UNION FENOSA" SA. Termen – 30.08.2017;

- ✓ Întocmirea și difuzarea unui comunicat de presă, adresat populației, prin intermediul surselor de informare în masă cu descrierea circumstanțelor producerii accidentului și atenționarea populației asupra pericolului ce-l prezintă instalațiile electrice.

Responsabil - IET Căușeni, ÎCS "RED Union Fenosa". Termen 30.08.2017;

- ✓ În cadrul examinărilor complexe a instalațiilor electrice din localitățile rurale, inspectorii din sectoare, obligatoriu, vor colabora cu administrația publică locală, conducătorii instituțiilor de învățământ și cu populația pe problemele profilaxiei electrocutărilor.

Responsabili – șefii IET.

Inginer șef IES

H. Polifan

V. Coțofana