

CÔNG TY  
TRUYỀN TẢI ĐIỆN 1  
**ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN THANH HÓA**

Số: 406/ĐTTĐTH-BPKT

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Thanh Hóa, ngày 18 tháng 12 năm 2025

Kính gửi: UBND xã Thiệu Trung, tỉnh Thanh Hóa.

Truyền tải điện Thanh Hóa nhận được công văn số 1237/ UBND-KT ngày 15/12/2025 UBND xã Thiệu Trung về việc xin cung cấp số liệu về độ võng của đường dây 220kV Hòa Na – Bim Sơn đoạn từ cột số 208 đến cột số 209 giao chéo với tuyến đường giao thông dự án Hạ tầng kỹ thuật khu dân cư. Truyền tải điện Thanh Hóa đã có công văn số 350/ĐTTĐ.TH-BPKT ngày 25/11/2025 và biên bản hiện trường kèm theo. Các thông số khoảng cột 208 - 209 đường dây 220kV Hòa Na – Bim Sơn như sau.

+ Thông số kỹ thuật khoảng cột 208-209 đường dây 220kV Hòa Na – Bim Sơn (số thiết kế 160-161 công trình đường dây 220kV Ninh Bình – Thanh Hóa)

- Chiều dài khoảng cột 208-209 = 385m thuộc khoảng néo 206-209.
- Vị trí 208 cột đỡ 1 mạch dùng loại cột thép có ký hiệu Đ220-12+6,5 cao 40,5m.
- Vị trí 209 cột néo 1 mạch dùng loại cột thép có ký hiệu N220-12B+5 cao 23,6m.
- Dây dẫn dùng loại dây ACSR 330/52.
- Dây chống sét dùng loại dây TK70.
- Dây cáp quang dùng loại OPGW70.
- Cách điện cột đỡ 208 dùng loại cách điện thủy tinh loại F70/127.
- Cách điện cột néo 209 dùng loại cách điện thủy tinh loại F160/146.

+ Qua thời gian, kinh nghiệm vận hành đường dây 220kV Hòa Na-Thanh Hóa với dây dẫn loại ACSR 330/52 khi vận hành với dòng tải chảy trên dây dẫn dòng tải định mức  $I_{dm} = 710A$  và nhiệt độ môi trường cao  $T_{mt} = 40^{\circ}C$ , kết hợp nội suy các khoảng cột có độ dài tương ứng từ bảng độ võng của công trình kèm theo. Thì các điểm đo (9 điểm) trên đường tuyến 4, tuyến 5 sẽ võng xuống từ 0,75m-0,9m.

Đội Truyền tải điện Thanh Hóa kính báo UBND xã Thiệu Trung, quý ban liên quan biết để có giải pháp và phương án để đảm bảo đường dây vận hành an toàn.

Trân trọng ./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- A. Hải ĐT (B/cáo);
- Đội TTTĐ Thiệu Hóa (để p/h);
- Lưu: VT, KT.



**Nguyễn Trường Giang**