

Số: 03387/2023/DTH

Hà Nội, ngày 23 tháng 05 năm 2023

## KẾT QUẢ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT HỆ THỐNG AN TOÀN ĐIỆN

**ĐƠN VỊ YÊU CẦU** : CÔNG TY CP DU LỊCH BẮC GIANG  
Địa chỉ đơn vị : Số 8 đường Nguyễn Văn Cừ, P. Trần Phú, Tp. Bắc Giang, T. Bắc Giang.  
Địa điểm kiểm tra : Khách sạn SOJO, Số 8 đường Nguyễn Văn Cừ, P. Trần Phú, Tp. Bắc Giang, T. Bắc Giang.  
Đối tượng kiểm tra : Kiểm tra điện trở nối đất an toàn hệ thống điện.

**ĐƠN VỊ KIỂM TRA** : CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP AN TOÀN THÀNH PHỐ  
Người kiểm tra : 1.KS: Ngô Văn Nhượng - Số hiệu kiểm định viên: 461/KĐV-LĐTBOXH  
2.KS: Hoàng Công Đoàn - Số hiệu kiểm định viên: Kỹ thuật viên  
Tiêu chuẩn áp dụng : TCVN 9358:2012: Lắp đặt hệ thống nối đất thiết bị cho các công trình công nghiệp - Yêu cầu chung.  
Phương pháp đo : Phương pháp đo 3 cực theo sơ đồ máy đo.  
Thiết bị đo kiểm tra : EARTH TEST MODEL 4105A; KYORITSU - Nhật Bản.  
Thời gian kiểm tra : Ngày 22 / 05 / 2023  
Đ/K môi trường kiểm tra: Trời nắng, đất ẩm.

### I. KẾT QUẢ KIỂM TRA:

Stt	Vị trí đo	R <sub>Đ</sub> (Ω)	Đánh giá R <sub>Đ</sub> ≤ 4
01	Điểm đo hệ thống an toàn điện - Điểm đo Đ1	1,33	Đạt

. R<sub>Đ</sub> : Giá trị điện trở trung bình của các lượt đo.

### II. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

#### 2.1 Kết luận:

- Trị số điện trở nối đất của hệ thống tiếp đất trên tại thời điểm đo: **Đạt yêu cầu**

#### 2.2 Kiến nghị:

- Thường xuyên kiểm tra bảo trì hệ thống và thực hiện đầy đủ các quy định PCCC.
- Thời gian kiểm tra lần tới: **22 / 05 / 2024**

KIỂM ĐỊNH VIÊN



KS. Ngô Văn Nhượng

CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP AN TOÀN THÀNH PHỐ  
KIỂM ĐỊNH VIÊNPHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Đình Sơn

Số: 03259 / 2023 / DTH

Tp. Hà Nội, ngày 08 tháng 05 năm 2023

## KẾT QUẢ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐÁNH THẮNG

**ĐƠN VỊ YÊU CẦU** : CÔNG TY CỔ PHẦN DU LỊCH BẮC GIANG

Địa chỉ đơn vị : Số 8 đường Nguyễn Văn Cừ, P. Trần Phú, Tp. Bắc Giang, T. Bắc Giang

Địa điểm kiểm tra : Số 8 đường Nguyễn Văn Cừ, P. Trần Phú, Tp. Bắc Giang, T. Bắc Giang

Đối tượng kiểm tra : Kiểm tra điện trở nối đất an toàn hệ thống chống sét đánh thẳng.

**ĐƠN VỊ KIỂM TRA** : CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP AN TOÀN THÀNH PHỐ

Người kiểm tra : 1.KS: Ngô Văn Nhượng - Số hiệu kiểm định viên: 461/KĐV-LĐTĐBXH

2.KS: Nguyễn Văn Lâm - Số hiệu kiểm định viên: Kỹ thuật viên

Tiêu chuẩn áp dụng : TCVN 9385:2012: Chống sét cho công trình xây dựng – Hướng dẫn thiết kế, kiểm tra và bảo trì hệ thống.

Phương pháp đo : Phương pháp đo 3 cực theo sơ đồ máy đo.

Thiết bị đo kiểm tra : EARTH TEST MODEL 4105A; KYORITSU – Nhật Bản.

Thời gian kiểm tra : Ngày 06 / 05 / 2023

Điều kiện môi trường kiểm tra : Trời nắng, đất ẩm.

### I. KẾT QUẢ KIỂM TRA:

STT	VỊ TRÍ KIỂM TRA	R <sub>D</sub> (Ω)	ĐÁNH GIÁ R <sub>D</sub> (Ω) ≤ 10
1	Hệ thống chống sét tòa nhà. Điểm đo tầng hầm	1,57	Đạt

- R<sub>D</sub>: Giá trị điện trở trung bình của các lượt đo.

### II. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

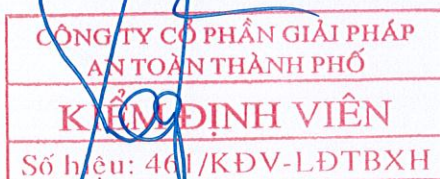
#### 2.1 Kết luận:

- Trị số điện trở nối đất của hệ thống tiếp đất trên tại thời điểm đo: **Đạt yêu cầu**

#### 2.2 Kiến nghị:

- Thường xuyên kiểm tra bảo trì hệ thống và thực hiện đầy đủ các quy định PCCC.
- Thời gian kiểm tra lần tới: **06 / 05 / 2024**

KIỂM ĐỊNH VIÊN



KS. Ngô Văn Nhượng

CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP  
AN TOÀN THÀNH PHỐ  
KIỂM ĐỊNH VIÊN

PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đình Sơn