म.प्र. पॉवर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड

(मध्यप्रदेश शासन के पूर्ण स्वामित्व का उपक्रम)

CIN : U40109MP2001SGC014880

रजिस्टर्ड ऑफिस : शक्ति भवन, रामपुर, जबलपुर - 482 008 (म.प्र.)

दूरभाष : (0761) 2661234, फैक्स : (0761) 2664141, ई-मेल : md@mptransco.nic.in, वेब-साईट : mptransco.nic.in

क्रं. जनसंपर्क वि./ट्रांसको/समाचार/एन/143 जबलपुर/दिनांक 28.10.2022

समाचार

राष्ट्रीय कांफ्रेस में म.प्र. ट्रांस्को के अर्थिंग सिस्टम को मिली सराहना

अंतर्राष्ट्रीय मापदडों के अनुरूप है प्रदेश के सबस्टेशनों की अर्थिंग

जबलपुर। विद्युत पावर ट्रांसमिशन सिस्टम में अर्थिंग की उपयोगिता पर दिल्ली के सी.बी.आई.पी. हाल में आयोजित 13वें राष्ट्रीय अर्थिंग सिस्टम कांफ्रेस में मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी के सबस्टेशनों और टावरों में उपयोग किये जा रहे अर्थिंग सिस्टम को सराहना मिली है। गत दिवस नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय कांफ्रेस में मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी के अभियंताओं द्वारा अर्थिंग सिस्टम और उसकी उपयोगिता व क्रियान्वयन पर एक पेपर प्रस्तुत किया गया। इस पेपर के लेखक पूर्व मुख्य अभियंता श्री के.के. मूर्ति तथा सहलेखक मुख्यालय जबलपुर में पदस्थ मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी के कार्यपालन अभियंता श्री प्रमोद बेहरे तथा श्री दीपक पटेल हैं।

हिंदी में दिया व्याख्यान

विश्व के जाने माने ऊर्जा विशेषज्ञों ने इस राष्ट्रीय कांफ्रेस में अपने व्याख्यान अंग्रेजी भाषा में दिये पर मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी के कार्यपालन अभियंता श्री प्रमोद बेहरे ने हिंदी में व्याख्यान दिया और मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी में अर्थिंग प्रकिया के सभी पहलुओं को अच्छी तरह वर्णित किया जिसे न केवल उपस्थित विशेषज्ञों ने अच्छी तरह सुना व समझा बल्कि व्याख्यान के बाद मुक्त कंठ से इसकी सराहना भी की, साथ ही मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी द्वारा अर्थिंग सिस्टम की समय-समय पर जांच करने की प्रक्रिया पर भी विशेषज्ञों ने संतोष जाहिर किया।

उल्लेखनीय है कि मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी के सबस्टेशनों और टावरों में अर्थिंग सिस्टम केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण द्वारा निर्धारित गाइड लाइनों के तहत क्रियाशील है, जो विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय गाइड लाइनों का समावेश कर भारत के सबस्टेशनों की ग्राउडिंग और अर्थिंग के दिशा-निर्देश जारी करती है, जिसमें मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी न केवल सभी मापदंडो पर खरा उतरी है बल्कि अनेक चट्टानी व पथरीली जगहों पर सबस्टेशनों और टावर के निर्माण के लिये निर्धारित 0.5 ओम के अर्थ रजिस्टेंस से कम अर्थ रजिस्टेंस रखने में सफलता पायी है।

ओ.आर-1 (i) एच

म.प्र. पॉवर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड

(मध्यप्रदेश शासन के पूर्ण स्वामित्व का उपक्रम)

CIN : U40109MP2001SGC014880

रजिस्टर्ड ऑफिस : शक्ति भवन, रामपुर, जबलपुर - 482 008 (म.प्र.)

दूरभाष : (0761) 2661234, फैक्स : (0761) 2664141, ई-मेल : md@mptransco.nic.in, वेब-साईट : mptransco.nic.in

नियमित की जाती है अर्थिंग सिस्टम मजबूती की जांच

मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी ने पूरे प्रदेश में पिछले दो वर्षो में अपने अर्थिंग सिस्टम को बेहद मजबूत कर लिया है, जिसके कारण उपकरणों की फेल्यूर दर में काफी कमी आयी है। कुछ कुछ जगह तो अर्थ रजिस्टेंस निर्धारित 0.5 ओम से बेहद कम 0.1 ओम तक लाया जा सका है। सबस्टेशनों में अर्थिंग सिस्टम सुधारने के लिये नवाचार करते हुये 100 फुट से ज्यादा तक बोरिंग कर अर्थिंग प्रदान की गई जिसके कारण इन स्थानों पर अर्थ रजिस्टेंस निर्धारित सीमा में रखने उल्लेखनीय कामयाबी हासिल हुई। इन अर्थिंग सिस्टम की अंतर्राष्ट्रीय स्तर की गाइड लाइन के अनुसार अर्थ इंटीग्रिटी टेस्ट के माध्यम से नियमित जांच की जाती है, जिसके सकरात्मक परिणाम आये है। सेमिनार में बताया गया कि नियमित रूप से अर्थिंग सिस्टम की जांच कर करने वाले प्रदेशों में मध्यप्रदेश मुख्य है।

सादर प्रकाशनार्थ

शशिकांत ओझा
जनसंपर्क अधिकारी
म.प्र.पा.ट्रांस.कं.लि. जबलपुर
9425805022, 9425446313