

AKTUALNE ZASADY PROJEKTOWANIA OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ W UKŁADACH IT, TT i TN

Drodzy Czytelnicy,



Przed wszystkim polecam Państwu artykuł dra inż. Edwarda Musiała pt. *Ochrona od porażań w układach IT, TT i TN. Współdziałanie dwóch różnych układów w jednej instalacji*. Artykuł uaktualnia zasady wiedzy technicznej (inaczej zwane *uznanymi regulacjami technicznymi*) w zakresie ochrony przeciwporażeniowej, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony w układach IT, TT i TN. Autor artykułu wnikliwie opisuje, komentuje i argumentuje zagadnienia ochrony występujące w praktyce osób zajmujących się projektowaniem, nadzorem autorskim i inwestorskim, eksploatacją oraz badaniem stanu technicznego instalacji i urządzeń elektrycznych.

Zachęcam także do przypomnienia 2 artykułów tegoż autora: *Pojmowanie przepisów i norm bezpieczeństwa* (Miesięcznik *INPE* nr 93–94) i *Powszechnie uznane reguły techniczne* (Biuletyn *INPE* nr 46) związanych w aspekcie prawnym z artykułem opublikowanym w tym numerze. Na szczególną uwagę zasługuje identyfikacja aktualnego stanu reguł technicznych, których ewolucja, w przeciwieństwie do przepisów ogłaszanych w Dzienniku Ustaw nie jest w żadnym dzienniku urzędowym odnotowywana. Toteż identyfikacja ta jest obowiązkiem projektanta i zależy od wielu czynników, o których mowa w 2 wyżej wymienionych artykułach.

Kolejnym artykułem, który gorąco polecam jest *Ochrona ogromowa obiektów budowlanych. Odstępstwa izolacyjne w powietrzu* – prof. Andrzeja Sowy. Artykuł opisuje zasady wyznaczania odstępów izolacyjnych. Uzasadnia ich potrzebę ze względu na bezpieczeństwo instalacji elektrycznych, elektronicznych, sygnalizacyjnych itp. oraz bezpieczeństwo ludzi i ich mienia.

Także trzeci artykuł *Dobór przekroju kabli układanych w ziemi bez rury osłonowej* – Franciszka Gładkowskiego i Włodzimierza Sobeckiego jest godny uwagi ze względu na znaczne różnice obciążalności kabli w zależności od rezystywności cieplnej ziemi. Uwzględnienie rzeczywistej rezystywności cieplnej pozwala poprzez prawidłowy dobór przekroju układanych kabli uzyskać duże oszczędności kosztów inwestycyjnych.

Odpowiedzi na pytania zebrane i nadesłane przez Franciszka Gładkowskiego po szkoleniu w Bydgoszczy stanowią cenne uzupełnienie artykułu dra E. Musiała i wyczerpująco wyjaśniają wątpliwości zawarte w pytaniach. Życzę przyjemnej lektury.

Tadeusz Malinowski
Redaktor naczelny

Artykuły o charakterze naukowo-technicznym są recenzowane. Opinie zawarte w artykułach, zwłaszcza polemicznych, prezentujących osobiste poglądy autorów, wykraczające poza aktualne zasady wiedzy technicznej, nie muszą być podzielane przez Redakcję.

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń, reklam i artykułów sponsorowanych. Nie zwraca materiałów nie zamówionych i zastrzega sobie prawo skracania tekstów.

Przedruk z miesięcznika *INPE* jest możliwy wyłącznie po otrzymaniu pisemnej zgody Redakcji.

Rada Programowa: • Prof. dr hab. inż. Mieczysław Hering (przewodniczący) • mgr inż. Franciszek Gładkowski • dr inż. Witold Jabłoński • doc. dr inż. Stanisław Krakowiak • prof. dr hab. inż. Henryk Markiewicz • mgr inż. Jan Musiał • dr inż. Ryszard Niedźwiedź • mgr inż. Zenon Stodolski • mgr inż. Zbigniew Szymański • mgr inż. Józef Wysocki (członkowie)

Miesięcznik *INPE* (Informacje o Normach i Przepisach Elektrycznych) ISSN 1234-0081

Zeszyty Podręcznika *INPE* dla Elektryków (bezpłatny dodatek dla całorocznych prenumeratorów *INPE*)

Wydawca i Redakcja: SEP – COSiW Zakład Wydawniczy INPE

ul. Czaplinska 44, 97-400 Bełchatów, tel./fax 44 633 33 55

e-mail: redinpe@neostrada.pl, www.redinpe.com

NIP: 526-000-09-79

Adres dla korespondencji: ul. Kalinowa 5, 97-400 Bełchatów, fax 44 635 02 02

Redaktor naczelny: Tadeusz Malinowski, tel. 44 632 32 61, kom. 785 028 557

Z-ca Redaktora naczelnego: Jan Strojny, tel. 695 899 729

Biurowisko i księgowość: Małgorzata Filipiak, tel. 44 633 33 55, kom. 783 976 966

Marketing i Kolportaż: tel. 782 415 731

Skład komputerowy i druk: Skaner-Poligrafia Sp. z o.o., 97-400 Bełchatów

ul. św. Alberta Chmielowskiego 6, tel. 44 633 83 00, tel./fax 44 633 62 69

Rok wyd. XIX

Nakład: do 5500 egz.