

## O TYM NUMERZE I NIE TYLKO



*Drodzy Czytelnicy,*

Numerem 148-149 rozpoczynamy XVIII rok wydawnictwa. Wiele się zmieniło od roku 1994. Zarówno w oczekiwaniach Czytelników, jak i staraniach Redakcji dla ich spełnienia.

Misją czasopisma było i nadal pozostaje systematycznie dostarczać Czytelnikom aktualną wiedzę o normach, przepisach i uznanych regułach technicznych z dziedziny szeroko rozumianej elektryki.

Potencjalnymi Czytelnikami takiego czasopisma są czynni zawodowo elektrycy, głównie zatrudnieni w budownictwie, ale także w eksploatacji, w przemyśle, w usługach, w szkołach i uczelniach. Według danych Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa około 15 000 elektryków posiada uprawnienia budowlane w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych. Są to projektanci, kierownicy robót, inspektorzy nadzoru i rzeczoznawcy budowlani. Dostosowywanie czasopisma do potrzeb ich i pozostałych adresatów jest nieustającą troską Redakcji.

Ogromną liczbą aktów prawnych nowo ustanawianych, uchylanych, zmienianych lub nowelizowanych sprawiała niemałe trudności w znalezieniu aktualnie obowiązujących. Wyszukanie ich ułatwiliśmy publikacją w Miesięczniku i na stronie internetowej **Wykazu wybranych aktów prawnych wg lat i ich obecny stan prawny** i wprowadziliśmy 1 lipca 2011 r. **Przegląd aktów normatywnych...** „Wykaz ...” będzie ciągle aktualizowany, a „Przegląd ...” kontynuowany zarówno w Miesięczniku, jak i na stronie internetowej.

O aktach prawnych na stronie [www.redinpe.com](http://www.redinpe.com), podstrona **Akty prawne** zawiera zakładki: wyżej wspomniany • **Wykaz wybranych wg lat** • **Komentarze i uwagi** • **Pobieranie z Internetu** • **Teksty wybranych a.p.** • **Projekty a.p. do opiniowania** • **Artykuły komentujące akty prawne.**

Normalizacji i Polskim Normom przeznaczono podstronę **Polskie Normy** z zakładkami: • **Wybrane serie PN** • **O normalizacji** • **Artykuły komentujące niektóre normy.** Na szczególną uwagę zasługuje ostatnia zakładka, ponieważ w niej zamieszczono i nadal będą zamieszczane artykuły publikujące błędy interpretacji i/lub tłumaczeń niektórych norm oraz ich erraty.

Kolejna podstrona **Słownictwo elektryczne** z zakładkami: • **O słownictwie** • **O błędach terminologicznych** • **Z pytań i odpowiedzi dotyczących słownictwa** jest przeznaczona na dotychczasowe i przyszłe publikacje z tej dziedziny.

Na podstronie **Inne publikacje INPE** zamieszczane są wybrane artykuły inne niż na wyżej wymienionych stronach.

Podstrona **O innych publikacjach** z zakładkami: • **w książkach** • **w czasopismach** • **w e-czasopismach** • **w materiałach konferencyjnych** • **na stronach internetowych** zawiera recenzje i artykuły dotyczące publikacji innych wydawców. Subiektywny wybór publikacji zamieszczany w rozdziale „Co piszą inni?” wzbogaca treść Miesięcznika, a niektóre recenzje lub artykuły krytyczne ostrzegają przed błędami zauważonymi w tych publikacjach.

Podstony *Z listów do i od Redakcji* oraz *Pytania i odpowiedzi* służą kontaktowi z Czytelnikami i wyjaśnianiu zgłaszanych przez nich kwestii.

Tak zaprogramowana strona internetowa *www.redinpe.com* wychodzi naprzeciw życzeniom wielu czytelników i Rady Krajowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Długoletni prenumeratorki Miesięcznika prosili o ułatwienie w odszukiwaniu tekstów, a Rada Krajowa PIIB domagała się w tym celu załączenia do ostatniego numeru Miesięcznika płyty kompaktowej z treścią całego rocznika.

Podstrona *Miesięcznik INPE* z zakładkami: • *Spisy treści numerów* • *O numerze od Redakcji* • *Erraty i uzupełnienia* oraz *Zeszyty Podręcznika...* z zakładkami: • *Wykaz zeszytów wydanych* • *O zeszytach od Wydawcy i streszczenia autorskie* • *Spisy treści zeszytów* • *Erraty i uzupełnienia* całkowicie wyczerpują życzenia czytelników i Krajowej Rady PIIB i pozwalają na łatwiejsze niż za pomocą płyt kompaktowych wyszukiwanie potrzebnych informacji także z lat ubiegłych i w sposób wybiórczy. Na uwagę zasługują zakładki *Erraty i uzupełnienia* umożliwiające późniejsze w razie potrzeby ich zamieszczanie.

Aktualizacja strony *www.redinpe.com* planowana po wydaniu każdego kolejnego numeru Miesięcznika staje się uzupełnieniem wersji papierowej i pozwala na wprowadzenie w niej dalszych korzystnych zmian.

W numerze 148-149 po raz ostatni w rozdziale *Zmiany w zbiorze Polskich Norm z dziedziny elektryki* zamieszczono w dotychczasowym zakresie wykazy norm opublikowanych, wycofanych i uznanych za Polskie Normy. W następnych numerach będą zamieszczane tylko normy niezbędne czynnym zawodowo elektrykom, zatrudnionym w budownictwie, w eksploatacji, w przemyśle (główni energetycy), w usługach elektrycznych, w telekomunikacji oraz w szkołach i uczelniach. Wyeliminowanie zbędnych norm z wykazów zwiększy ich przejrzystość i ułatwi aktualizację „Wybranych serii Polskich Norm”.

**Pierwszy tegoroczny numer naszego Miesięcznika** rozpoczynamy od przypomnienia sylwetki Michała Doliwo-Dobrowolskiego, wybitnego specjalisty z dziedziny elektrotechniki, twórcy epoki prądu przemiennego i systemu trójfazowego oraz ustanowienia przez Zarząd Główny SEP Roku 2012 – Rokiem Jego Imienia. Zachęcam do przeczytania artykułu pt.: *Michał Doliwo-Dobrowolski (1862–1919). Pionier elektro-techniki. Europejczyk. Polak*, autorstwa dra inż. Romualda Nowakowskiego i dra inż. Piotra Szymczaka.

W części naukowo-technicznej zamieszczamy trzy artykuły. Pierwszy z nich pt.: *Próg fibrylacji a czułość wyłączników różnicowoprądowych przy odkształconym prądzie różnicowym* autorstwa dra hab. inż. Stanisława Czappa. Artykuł należy do serii poświęconej stosowaniu wyłączników różnicowoprądowych w ochronie przeciwporażeniowej, publikowanej we wcześniejszych numerach Miesięcznika *INPE*. Badania ochronnych wyłączników różnicowoprądowych były przedmiotem rozprawy habilitacyjnej, za którą Autor otrzymał ubiegłoroczną Nagrodę Naukową Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk. W publikowanym artykule w tym numerze przedstawiono przebiegi odkształconego prądu ziemnozwarciowego przy doziemieniu w obwodzie wyjściowym pośredniego przemiennika częstotliwości. Omówiono wpływ widma prądu na próg fibrylacji serca oraz prąd zadziałania wyłączników różnicowoprądowych.

Drugi artykuł pt.: *Podstawy racjonalnego doboru żył powrotnych (ekranów) kabli 6÷20 kV różnego rodzaju w sieciach miejskich* autorstwa dra inż. Romana Koraba, dra inż. Edwarda Siwego oraz dra inż. Kurta Żmudy i trzeci pt.: *Dobór przekroju żyły powrotnej w kablach elektroenergetycznych* autorstwa dra inż. Franciszka Spyry oraz dra inż. Mariana Urbańczyka są przedrukami referatu z Konferencji „Sieci 2004” i artykułu z „Energetyki”. Zostały zamieszczone w związku z pytaniami Czytelników dotyczącymi doboru żył powrotnych kabli.

Dużo miejsca w numerze zajęła tematyka norm i normalizacji. Zamieszczono *Wykaz Polskich Norm dotyczących instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych*, przeglądowy artykuł pt.: *System dobrowolnej normalizacji oraz artykuły SEP – pionier normalizacji i sojusznik PKN, Sektory i Komitety Techniczne normalizacji elektrycznej, Stanowisko PKN w kwestii dobrowolności stosowania norm i Dyrektywy i normy* oparte na informacjach PKN, a także *Zakresy uprawnień budowlanych* zaczerpnięte z informacji Krajowej Komisji Kwalifikacji PIIB.

**Kalendarz imprez** organizowanych przez SEP, tekst **Porozumienia o współpracy SEP z organizacjami medycznymi** i inne informacje zamykają ten numer.

Serdecznie zachęcam do lektury tego numeru „Miesięcznika” i strony internetowej [www.redinpe.com](http://www.redinpe.com).

Tadeusz Malinowski