

# Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń elektrycznych

## Podstawowe zalecenia i zasady

Urządzenia elektryczne używane w gospodarstwie domowym, zakładzie przemysłowym lub rzemieślniczym oraz w gospodarstwie rolnym są bardzo pomocne człowiekowi w jego pracy. Jednakże **w przypadku ich niewłaściwej eksploatacji** mogą stanowić **zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego**.

Dlatego też bardzo ważne jest przestrzeganie następujących **zasad bezpiecznej obsługi urządzeń elektrycznych**:

- Naprawy oraz konserwacja urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel. Jedynym wyjątkiem stanowi tu wymiana przepalonych wkładek bezpiecznikowych oraz żarówek w instalacjach nieprzemysłowych.
- Przed załączeniem urządzenia elektrycznego, wymianą bezpieczników lub żarówek trzeba wzrokowo skontrolować stan urządzenia, aby sprawdzić, czy nie jest ono uszkodzone.
- Przed wymianą wkładek bezpiecznikowych lub żarówek trzeba w miarę możliwości wyłączyć spod napięcia obwód, w którym wykonywana jest naprawa.
- Przy odłączaniu przenośnego odbiornika energii elektrycznej od sieci należy zawsze chwytać ręką za wtyczkę przewodu, aby wyjąć ją z gniazda. Nie wolno w tym celu ciągnąć za przewód.
- Urządzenia, takie jak np. kuchnie elektryczne, lodówki, pralki powinny być przyłączane wyłącznie do gniazd z bolce, służącym do dołączenia przewodu ochronnego. Włączenie takiego odbiornika do gniazda bez możliwości przyłączenia przewodu ochronnego stwarza poważne ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Po zaobserwowaniu nieprawidłowej pracy urządzenia elektrycznego należy odłączyć je od sieci zasilającej, a jeżeli nie jest to możliwe, wezwać wykwalifikowany personel.