

## **ΝΟΜΟΣ: 158/75**

**Περί εργασίας επί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ευρισκομένων υπό τάσιν**  
(ΦΕΚ 189/Α/8-9-75)

### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Ψηφισάμενοι ομοφώνως μετά της Βουλής, απεφασίσαμεν:

#### **Άρθρον 1**

1. Δια τον καθορισμόν και μόνον των μέτρων ασφαλείας των εργαζομένων εις ηλεκτρικάς εγκαταστάσεις ευρισκομένας υπό τάσιν, ορίζονται κατωτέρω περιοχαί τάσεως αναλόγως της τιμής αυτής:

- α) Πρώτη περιοχή, 0 – 750V.
  - β) Δευτέρα περιοχή, 751 – 35000V.
  - γ) Τρίτη περιοχή, 35000V και άνω.
2. Αι ανωτέρω τάσεις νοούνται μεταξύ των φάσεων.

#### **Άρθρον 2**

1. Εργασίαι: επί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων της πρώτης περιοχής τάσεως (0 – 750V) επιτρέπεται να εκτελώνται άνευ διακοπής της τάσεως αυτών, υπό τας κάτωθι προϋποθέσεις:

- α) Δια περιοχίν τάσεως από 0 - 50V άνευ ιδιαίτερας τινός προφυλάξεως.
- β) Δια περιοχίν τάσεως 50 – 750V:  
Οι εργαζόμενοι δέον,
  - α. Να έχουν άδειαν Ηλεκτροτεχνίτου ή Αρχιτεχνίτου ή Εργοδηγού ειδικότητος αναλόγου προς την περίπτωσιν.
  - β. Να φέρουν μονωτικά χειρόκτια.
  - γ. Να χρησιμοποιούν εργαλεία χειρός (λαβίδας, κοχλιοστρόφια κλπ.) φέρονται μονωτικά λαβιάς.
  - δ. Να λαμβάνουν πρόσθετα μέτρα προστασίας (επικάλυψιν αγωγών και μονωτήρων δια μονωτικών σωλήνων ή καλυμμάτων ή χωρισμάτων) οσάκις η διάταξις των αγωγών της εγκαταστάσεως, λόγω του πολυσυνθέτου αυτής, επιβάλλη ταύτη.

#### **Άρθρον 3**

1. Εργασίαι επί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων της δευτέρας περιοχής τάσεως (751 - 35000V) επιτρέπεται να εκτελώνται άνευ διακοπής της τάσεως αυτών υπό τας κάτωθι προϋποθέσεις:

- Οι εργαζόμενοι δέον,
  - α. Να έχουν άδειαν Ηλεκτροτεχνίτου ή Αρχιτεχνίτου ή Εργοδηγού ειδικότητος αναλόγου προς την περίπτωσιν.
  - β. Να έχουν υποστή επαρκή ειδικήν πρακτικήν εκπαίδευσιν, διαπιστουμένην βάσει πιστοποιητικού, χορηγουμένου υπό του παρ' ω εξεπαιδεύθησαν Εργοδότη, δικαιουμένου να εκτελή έργα κατασκευής ή συντηρήσεως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων της Δευτέρας Περιοχής Τάσεως (751-35000V) και προσυπογραφομένου ως προς την αρτιότητα της ως άνω πρακτικής εκπαίδευσεως υπό Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.
  - γ. Να διαθέτουν τα κατάλληλα δια το είδος της εκτελουμένης εργασίας ειδικά μονωτικά εργαλεία και εφόδια μέσω των οποίων και μόνον θα έρχονται επαφήν με τα υπό τάσιν στοιχεία των εγκαταστάσεων.

δ. Καθ' όλην την διάρκεια της εργασίας υπό τάσιν να τελούν υπό τας διαταγάς και την επιτήρησιν Αρχιτεχνίτου ή Εργοδηγού, διαθέτοντος τα προσόντα και την εκπαίδευσιν τα οποία προβλέπουν αι παράγρ. α και β του παρόντος άρθρου.

#### Άρθρον 4

Κατά την εργασίαν επί ή πλησίον στοιχείων ευρισκομένων υπό τάσιν, ουδέν άτομον εκ των κατά τ' άρθρα 2 και 3 του παρόντος δυναμένων να εργασθώσιν εις αυτήν, εις αυτήν, επιτρέπεται όπως δια του σώματος αυτού ή δι' αγωγίμου αντικειμένου φερομένου υπ' αυτού, πλησιάζη προς υπό τάσιν στοιχεία εις μικροτέραν της εις τον κατωτέρω πίνακα καθορισμένης δι' εκάστην τάσιν αποστάσεως ασφαλείας.

Τάσιν μεταξύ αγωγών (εις VOLT)	Απόστασις από στοιχείων υπό τάσιν (εις μέτρα)
1.500	0,15
6.600	0,36
15.000	0,70
20.000	0,76
22.000	0,78
35.000	0,93

Δι' ενδιαμέσους τάσεις ή απόστασις καθορίζεται δια γραμμικής παρεμβολής.

#### Άρθρον 5

Εργασίαι υπό τάσιν εις την τρίτην Περιοχήν Τάσεως 35000V και άνω απαγορεύονται.

#### Άρθρον 6

Η εργασία υπό τάσιν απαγορεύεται εις χώρους υποκειμένους εις πυρκαϊάν ή εκρήξεις, ως και υπό βροχήν.

#### Άρθρον 7

Πάσα διάταξις αντικειμένη εις τον παρόντα νόμον καταργείται.

#### Άρθρον 8

Η ισχύς του παρόντος άρχεται από της δημοσιεύσεώς του δια της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως.

Ο παρών νόμος ψηφισθείς υπό της Βουλής και παρ' Ημών σήμεραν κυρωθείς δημοσιευθήτω δια της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως και εκτελεσθήτω ως Νόμος του Κράτους.

Εν Αθήναις τη 4 Σεπτεμβρίου 1975

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΤΣΑΤΣΟΣ**

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ**

Εθεωρήθη και ετέθη η μεγάλη του Κράτους σφραγίς.  
Εν Αθήναις τη 5 Σεπτεμβρίου 1975

**Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ**