

Σύμφωνα με την νέα υπουργική απόφαση 50/2011 η οποία εναρμονίζει το Ελληνικό νομοθετικό καθεστώς που ίσχυε από το 1965 βασιζόμενο στον νόμο 4483/65, με εκείνο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις πρέπει να ελέγχονται τακτικά, ως προς την ασφάλειά τους με συγκεκριμένο, πλέον τρόπο.

Αναλυτικά, πρέπει να υπάρχει σε όλες τις εγκαταστάσεις διάταξη διαφορικής προστασίας (ρελέ διαφυγής, όπως συνηθίζουμε να το λέμε), η οποία και πρέπει να δοκιμάζεται τακτικά, για την σωστή λειτουργία της. Πρέπει να ελέγχεται όλη η εγκατάσταση για πιθανές αιτίες ηλεκτροπληξίας (γυμνά καλώδια, απροστάτευτες συνδέσεις κ.α.). Απαραίτητο είναι να μετρώνται οι μονώσεις των αγωγών που είναι εγκατεστημένοι, ώστε να προληφθεί η πιθανότητα πυρκαγιάς. Οι αγωγοί προστασίας (γείωσεις) πρέπει να είναι πάντα στην καλύτερη κατάσταση για να προσελκύσουν τυχόν διαρροές και να προλάβουν κάποιο ατύχημα με τραγικές συνέπειες. Η ίδια η γείωση του κτηρίου πρέπει να μετριέται και, αν χρειάζεται, να βελτιώνεται, ώστε να έχει πάντα την μέγιστη απόδοση. Τα φορτία της εγκατάστασης πρέπει να τροφοδοτούνται με τις σωστές καλωδιώσεις και τις ανάλογες ασφάλειες, ώστε να αποφεύγονται οι υπερθερμάνσεις με τα αναπόφευκτα αποτελέσματα.

Όλα τα παραπάνω αναφέρονται αναλυτικά στο νέο **Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384**, το οποίο σε μορφή 175 σελίδων αναφέρει αναλυτικά πως πρέπει να ελέγχεται μία ηλεκτρική εγκατάσταση και ποιες προδιαγραφές πρέπει να πληροί, ώστε να είναι απολύτως ασφαλής για τους καταναλωτές.

Έτσι λοιπόν, αφού γίνει ένας πολύ σοβαρός έλεγχος με τα κατάλληλα σύγχρονα διαγνωστικά εργαλεία, είναι σε θέση ο αδειούχος ηλεκτρολόγος να προβεί στην πιστοποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης και να εκδώσει το λεγόμενο «**ηλεκτρολογικό σχέδιο**».

Έχει πλέον σταματήσει να υπάρχει η έννοια «κάνε μου ένα σχέδιο που μου ζήτησε η Δ.Ε.Η.». Το ηλεκτρολογικό σχέδιο είναι ένα πιστοποιητικό που αποδεικνύει την σοβαρότητα και την ασφάλεια που παρέχει μία ηλεκτρική εγκατάσταση και δεσμεύει τον ηλεκτρολόγο που έχει αναλάβει τον έλεγχο και την πιστοποίησή της έναντι του νόμου, αλλά και του ίδιου του πελάτη πρωτίστως.

Είμαστε σε θέση να ελέγξουμε την ηλεκτρική σας εγκατάσταση σύμφωνα με το νέο πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 και να εκπονήσουμε όλα τα απαραίτητα έγγραφα (υπεύθυνη δήλωση - πρωτόκολλο ελέγχου - έκθεση παράδοσης - ηλεκτρολογικά σχέδια) για οποιαδήποτε περίπτωση σας χρειαστεί.

Με υπερσύγχρονα μηχανήματα ελέγχου, υπεύθυνα και αξιόπιστα σας παραδίδουμε όλα τα απαραίτητα έγγραφα σε ελάχιστο χρόνο, ώστε να ολοκληρώσετε τις διαδικασίες που απαιτούνται σε κάθε περίπτωση που σχετίζεται με την Δ.Ε.Η.

Τα έγγραφα παραδίδονται υπογεγραμμένα από πτυχιούχο μηχανικό και θεωρημένα από τον αρμόδιο σύλλογο με δική μας φροντίδα.