

**Κωδ: ΗΣΙ-09****Έκδοση: 01****ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ****Σελ.1/2****1. ΣΚΟΠΟΣ**

Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να γνωρίζουν και να ακολουθούν τους κανόνες και τις διαδικασίες που διέπουν την ασφαλή χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, διότι, αν και ο ηλεκτρισμός είναι ένας πολύτιμος συνεργάτης, μπορεί να αποβεί μοιραίος σε τυχαία επαφή με τον άνθρωπο λόγω άγνοιας ή απροσεξίας.


**2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- Μην επιχειρείτε να επιδιορθώσετε μηχάνημα ή ηλεκτρολογικό εξοπλισμό όταν δεν είστε αρμόδιος και εξουσιοδοτημένος.
- Να αποσυνδέετε τις φορητές ή κινητές συσκευές από το ρεύμα όταν δεν τις χρησιμοποιείτε.
- Μη χρησιμοποιείτε πρόχειρες ηλεκτρικές συνδέσεις (γυμνά καλώδια στην πρίζα) ή αυτοσχέδιες ηλεκτρικές συσκευές.
- Μην εισέρχετε σε ηλεκτρολογικούς χώρους ακόμα και όταν είναι ανοικτοί. Η είσοδος σε αυτούς επιτρέπεται μόνο στους ηλεκτρολόγους.
- Μην μπαίνετε ποτέ σε θαλάμους υψηλής τάσης αν δεν είστε αρμόδιος και εξουσιοδοτημένος. Μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία από μεγάλη, σχετικά, απόσταση.
- Μην αγγίζετε ηλεκτρικά καλώδια και ιδιαίτερα αυτά που είναι γυμνά και πεσμένα στο πάτωμα.
- Να έχετε υπόψη σας πως κινδυνεύετε λιγότερο από το ρεύμα όταν φοράτε στεγνά λαστιχένια παπούτσια, όταν πατάτε σε στεγνό σανίδι, όταν δεν αγγίζετε μεταλλικές επιφάνειες, όταν ενεργείτε με το ένα χέρι και όταν έχετε κάποιον πλάι σας να σας βοηθήσει αν παρουσιαστεί ανάγκη.
- Μην χειρίζεστε ηλεκτρικές συσκευές με βρεγμένα χέρια, έχοντας γυμνά ή βρεγμένα πόδια κλπ.
- Να διατηρείτε τα ηλεκτρικά καλώδια έξω από τα νερά και μην πατάτε σε νερά όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό.
- Ποτέ μη ρίχνετε νερό σε ηλεκτρικό αγωγό ή εξοπλισμό και ποτέ μη βρέχετε ηλεκτρικές συσκευές σε λειτουργία.
- Μην επεμβαίνετε στο εσωτερικό ενός ηλεκτρικού πίνακα.
- Φροντίζετε πάντοτε τα ηλεκτρικά εργαλεία που χρησιμοποιείτε να είναι γειωμένα εκτός και αν είναι διπλής μόνωσης.
- Μην αντικαθιστάτε καμένες ασφάλειες με μεγαλύτερες ή συρματίδια.
- Χρησιμοποιείτε και ελέγχετε συστηματικά στις εγκαταστάσεις το ρελέ διαφυγής.
- Προσέχετε τις προειδοποιητικές πινακίδες που είναι τοποθετημένες σε χώρους με ηλεκτρολογικό εξοπλισμό.
- Αναφέρετε στον προϊστάμενό σας όλες τις επικίνδυνες συνθήκες που δεν είστε ικανός να αντιμετωπίσετε.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρες κόνεως ή διοξειδίου του άνθρακα.
- Γνωρίζετε τις Α΄ Βοήθειες που πρέπει να προσφέρετε σε περίπτωση ηλεκτροπληξίας.
- Μην φοράτε μεταλλικά αντικείμενα (δακτυλίδια, ρολόγια κλπ.) όταν επεμβαίνετε σε ηλεκτρολογικό εξοπλισμό.
- Προσοχή! Το ηλεκτρικό ρεύμα είναι:

**ΑΧΡΟΥΝ! ΑΟΣΜΟ! ΑΓΕΥΣΤΟ! ΑΟΡΑΤΟ! ΑΘΟΥΒΟ!**

γι' αυτό και είναι πιο επικίνδυνο από κάθε άλλη πηγή κινδύνου.

<b>Ελέγχτηκε:</b> Λειτουργός ΥΑΕ Σταύρος Παναγιώτου	<b>Εγκρίθηκε:</b> Γενικός Διευθυντής Θέμης Θεμιστοκλέους	<b>Υπογραφή:</b>
<b>Ημερομηνία:</b> 15/10/2010	<b>Ημερομηνία:</b> 15/10/2010	

	Κωδ: ΗΣΙ-09	Έκδοση: 01
	<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	<b>Σελ.2/2</b>

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες θα είναι σε άψογη κατάσταση και καλά στερεωμένοι.
2. Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες θα διατηρούνται καθαροί.
3. Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες θα φέρουν πλαστικό κάλυμμα για προστασία έναντι βραχυκυκλώματος και σπινθηρίσματος.
4. Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες θα έχουν τις πόρτες τους κλειστές και κλειδωμένες. Το κλειδί απαγορεύεται να είναι κρεμασμένο δίπλα στον πίνακα.
5. Όλοι οι στυπιοθλίπτες θα εξασφαλίζουν την απαραίτητη στεγανότητα σχεδιασμού.
6. Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες θα φέρουν σε ορατή θέση την εξής σήμανση:



7. Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες θα έχουν σε λογική απόσταση (<15 m) πυροσβεστήρα CO<sub>2</sub> 5 kg.
8. Όλες οι συνδέσεις των καλωδιώσεων εντός του πίνακα θα γίνονται με εξαρτήματα και όχι με συστροφή των κλώνων.
9. Τα όργανα χειρισμού και ένδειξης θα βρίσκονται στην πρόσοψη εκτός πίνακα ενώ τα ασφαλιστικά εξαρτήματα εντός του πίνακα.
10. Όλα τα εξαρτήματα θα φέρουν επισήμανση της λειτουργίας τους στα Ελληνικά.