

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ**

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΘΑΣΟΥ**

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΘΑΣΟΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>   | <b>2</b> |
| <b>1.1 ΓΕΝΙΚΑ .....</b>   | <b>2</b> |
| <b>1.2 ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ.....</b>                           | <b>2</b> |
| <b>2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ.....</b>                                  | <b>3</b> |
| <b>2.1 ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....</b>                               | <b>3</b> |
| <b>2.2 ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....</b>                               | <b>3</b> |
| <b>3. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....</b>            | <b>4</b> |
| <b>3.1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ .....</b>       | <b>4</b> |
| <b>3.2 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ .....</b>             | <b>4</b> |
| <b>3.3 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ.....</b>       | <b>4</b> |
| <b>3.4 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ .....</b>                     | <b>4</b> |
| <b>3.5 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ .....</b>                         | <b>4</b> |
| <b>3.6 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΒΛΑΠΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.....</b>    | <b>4</b> |
| <b>4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ.....</b>  | <b>5</b> |
| <b>4.1 ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ .....</b>                                   | <b>5</b> |
| <b>4.2 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....</b>                               | <b>5</b> |
| 4.2.1 ΔΙΟΔΟΙ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ. ....             | 5        |
| 4.2.2 ΔΙΟΔΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΕΖΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ. .... | 5        |
| 4.2.3 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΧΡΗΣΤΩΝ.....             | 5        |
| 4.2.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ. ....              | 5        |
| 4.2.5 ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.....         | 5        |
| 4.2.6 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ.....   | 6        |
| <b>5. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....</b>                                | <b>6</b> |
| <b>5.1 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ .....</b>                             | <b>6</b> |
| <b>5.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ .....</b>                | <b>6</b> |
| <b>5.3 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ.....</b>                                      | <b>7</b> |
| <b>5.4 ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ.....</b>           | <b>8</b> |

## **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

### **1.1 ΓΕΝΙΚΑ**

Το παρόν τεύχος αφορά το Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας – (ΣΑΥ), του έργου «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΘΑΣΟΥ».

Το σχέδιο είναι σύμφωνο με το Π.Δ 305/96- ΦΕΚ Α/212/29.08.96 για τις «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ» και την ΔΠΠΑΔ/οικ/177/02.03.01- ΦΕΚ Β/266/14.03.01 - Απόφαση του Υφ. ΠΕΧΩΔΕ

### **1.2 ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο θα εκτελεστεί στο Λιμένα - Θάσου.

### **1.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο αφορά τη δημιουργία ενός σύγχρονου και σύνθετου αθλητικού πάρκου στο Λιμένα, Δήμου Θάσου. Πρόκειται για ένα χώρο αναψυχής και άθλησης ειδικά διαμορφωμένο στο σύνολο του για να εξυπηρετεί όλες τις ηλικιακές ομάδες και άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), αποτελώντας έναν πρότυπο και ασφαλή πάρκο και συγχρόνως επιτυγχάνοντας την αισθητική και περιβαλλοντική αναβάθμιση του χώρου.

Το πάρκο στο σύνολό του θα περιλαμβάνει:

- περιπατητικούς χώρους,
- γήπεδο μπάσκετ,
- γήπεδο τένις,
- γήπεδο ποδοσφαίρου 5x5,
- χώρους πρασίνου,
- καθιστικούς χώρους και
- χώρο στάθμευσης για τα αυτοκίνητα των επισκεπτών

Επίσης περιλαμβάνει:

- Εγκατάσταση φωτισμού εξοικονόμησης ενέργειας - ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις
- Εργασίες υποδομών αποστράγγισης και συλλογής όμβριων και αποχετεύσεων
- Εργασίες υδροδότησης των χώρων αναψυχής και άρδευσης των χώρων πρασίνου

Το οικόπεδο, βρίσκεται στην βορειοδυτική έξοδο του οικισμού στον κόμβο που ενώνει την οδό Δημητριάδου και την δημοτική οδό που οδηγεί στον Πρίνο. Το οικόπεδο που αναφέρεται συνορεύει από την νότια πλευρά του με τον χώρο του πυροσβεστικού σταθμού και περιγράφεται αναλυτικά στο τοπογραφικό διάγραμμα που επισυνάπτεται. Ο χώρος που προτείνεται να διαμορφωθεί έχει εμβαδόν 5.892,61 τμ. και περίμετρο περίπου 435,00 μ.

### **1.4 ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο φορέας λειτουργίας του έργου θα είναι ο Δήμος ΘΑΣΟΥ.

## **2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ**

### **2.1 ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Η κατασκευή του έργου θα γίνει κατά τα εξής στάδια,

1. Προετοιμασία του εργοταξίου
2. Κατασκευή τοιχίου στήριξης στην δυτική πλευρά του πάρκου πάχους 0,50 μ. και ύψους 0,70 μ. από οπλισμένο σκυρόδεμα.
3. Εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών.
4. Κατασκευή πρόχυτων κρασπέδων με ενσωματωμένες τις βάσεις και τα ρείθρα απορροής και διέλευσης όμβριων.
5. Επίστρωση επιφανειών με διάφορους τύπους δαπέδων
6. Χάραξη των λωρίδων και των παρτεριών
7. Κατασκευή χώρων άθλησης
8. Καθιστικοί χώροι- Χώροι σκίασης
9. Κατασκευή νησίδων πρασίνου
10. Φύτευση τριφυλλιού.
11. Εργασίες Η/Μ

### **2.2 ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Πριν την έναρξη οιονδήποτε εργασιών γίνεται η χωροθέτηση του εργοταξίου και κατασκευάζονται όλες οι απαραίτητες εργοταξιακές εγκαταστάσεις, ήτοι γραφεία και αποθήκες υλικών.

Εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών που προβλέπονται σύμφωνα με τη μελέτη και αφορούν κυρίως τις εκσκαφές και επιχώσεις, ώστε να δημιουργηθούν τα διαφορετικά επίπεδα που έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με την Αρχιτεκτονική Μελέτη που έχει εκπονηθεί.

Επιπρόσθετα στις πλευρές που το πάρκο συνορεύει με την δημοτική οδό και με τον χώρο στάθμευσης εγκαθίστανται πρόχυτα κράσπεδα με ενσωματωμένες τις βάσεις και τα ρείθρα απορροής και διέλευσης όμβριων.

Μετά τις απαραίτητες χωματουργικές εργασίες (εκσκαφές - επιχώσεις - δημιουργία κλίσεων και υψομέτρων) θα γίνει η χάραξη των λωρίδων και των παρτεριών. Η χάραξη αυτή βασίζεται στα σημεία στάσεων από το τοπογραφικό διάγραμμα. Κάθε ευθεία για την χάραξή της έχει λάβει σχετικές αποστάσεις από τα σταθερά τοπογραφικά σημεία όπως φαίνεται στο Σχέδιο Α3 Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες.

Ανάλογα με την χάραξη θα εκτελεσθούν οικοδομικές εργασίες σε βάθος 0,30 μ. και προετοιμασία του εδάφους με τις κατάλληλες επιχώσεις για την ευθυγράμμιση του εδάφους.

Στο χώρο του πάρκου προβλέπεται η δημιουργία γηπέδων αντισφαίρισης, καλαθοσφαίρισης και μικρό γήπεδο ποδοσφαίρου τύπου 5x5, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού. Θα υπάρχει η δυνατότητα ώστε τα γήπεδα να λειτουργούν ανεξάρτητα. Το κάθε ένα από αυτά θα ορίζεται από υψηλή περίφραξη και με είσοδο που θα ασφαλίζει μετά το ωράριο λειτουργίας, καθώς και θα υπάρχει εγκατεστημένο αυτόνομο δίκτυο φωτισμού του κάθε γηπέδου. Οι αγωνιστικοί χώροι έχουν τις ανάλογες διαστάσεις και διαμόρφωση σύμφωνα με τις οδηγίες της Γ.Γ.Α. Επίσης ανάλογα με το είδος του αγωνιστικού χώρου προβλέπεται και ο αντίστοιχος χώρος ασφαλείας. Το δάπεδο των γηπέδων είναι αντιολισθητικό και αντικραδασμικό ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος ατυχήματος. Η κλίση των δαπέδων είναι 1% ώστε η απορροή των βρόχινων υδάτων να γίνεται με φυσική ροή, ενώ στο γήπεδο του ποδοσφαίρου

προβλέπεται απορροή όμβριων υδάτων με την εγκατάσταση υπόγειων διάτρητων σωλήνων.

Έχουν τοποθετηθεί χώροι σκίασης κατασκευασμένοι από πέργκολα με επιστέγαση και χωρίς. Οι καθιστικοί χώροι εκτός από τις κερκίδες που κατασκευάζονται, αποτελούνται από καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου.

Κατασκευή νησίδων πρασίνου σε σημεία που επιλέχτηκαν βάσει της Αρχιτεκτονικής Μελέτης. Η κατασκευή τους προβλέπει την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm για τον ψιλοχωματισμό του, την προμήθεια των κατάλληλων στρώσεων τύρφης, περλίτη και χούμου για τον εμπλουτισμό του και έπειτα την κάλυψη του σπόρου. Στους χώρους των δεντροφυτεύσεων θα τοποθετηθεί αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης (σταγόνας) ενώ στους χώρους χλοοτάπητα θα εγκατασταθεί αυτοματοποιημένο σύστημα άρδευσης τύπου αναδύομένου - εκτόξευσης νερού.

Επίσης σε σημεία που προβλέπει η Αρχιτεκτονική μελέτη προβλέπεται φύτευση τριφυλλιού.

Εργασίες Η/Μ

Η εκσκαφή των τεχνικών έργων γίνεται στα προβλεπόμενα βάθη και πλάτη της εγκεκριμένης μελέτης.

Τα προϊόντα εκσκαφής θα απορρίπτονται σε θέσεις που εγκρίνει η υπηρεσία. Συγχρόνως γίνεται η εξεύρεση δανειοθαλάμων (με έγκριση της υπηρεσίας) για τη λήψη δανείων για την κατασκευή των επιχώσεων.

### **3. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

#### **3.1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

- Κατολισθήσεις
- Υποχωρήσεις πρανών

#### **3.2 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

- Σύγκρουση οχημάτων
- Σύγκρουση οχήματος -σταθερού εμποδίου
- Ανατροπή οχημάτων
- Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα
- Συσκευές κοπής

#### **3.3 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ -ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ**

- Κατά τη φορτοεκφόρτωση μεταφερόμενων υλικών
- Κατά τη χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων

#### **3.4 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ**

- Από προϋπάρχοντα εναέρια ή υπόγεια δίκτυα
- Από ηλεκτροκίνητα εργαλεία

#### **3.5 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ**

- Κατά τις εργασίες συγκόλλησης

#### **3.6 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΒΛΑΠΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ**

- Θόρυβος -δονήσεις

- Σκόνη
- Υπαίθρια εργασία -καύσωνας
- Συγκολλήσεις

## **4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

### **4.1 ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ**

Το έδαφος στην περιοχή του έργου δεν παρουσιάζει έντονες κλίσεις και το βάθος θεμελίωσης δεν είναι μεγάλο (μικρότερο από 1.50 μέτρα) με συνέπεια να μην υπάρχει κίνδυνος κατολισθήσεων και υποχωρήσεως των πρανών. Ωστόσο θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζομένων (εκσκαφές με κλίση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη, απόθεση προϊόντων εκσκαφών σε απόσταση μεγαλύτερη από 1.00 μέτρου από τα χείλη εκσκαφών, κράνη, γάντια και μπότες για τους εργαζομένους όπου αυτά είναι απαραίτητα)

Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα έχουν καλή κατάσταση λειτουργίας, θα ελέγχονται από κατάλληλο προσωπικό σύμφωνα με το Π.Δ. 1073/81 άρθρο 56, 78, 79 και το προσωπικό χειρισμού θα έχει τις απαιτούμενες άδειες βάση του Π.Δ. 31/90 και την απαιτούμενη ειδικευση.

Θα δημιουργηθούν ασφαλείς κλίμακες για την άνοδο και κάθοδο των εργαζομένων στις εκσκαφές σύμφωνα με το Π.Δ. 1 073/81 άρθρο 43. Τέλος, όλο το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με κράνη, γάντια και μπότες.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή εκρήξεων, το προσωπικό που θα εργάζεται στις μεταλλικές κατασκευές θα είναι ειδικευμένο και έμπειρο, πλήρως εξοπλισμένο και εφοδιασμένο με κράνη.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πτώσης υλικών και το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με κράνη όταν εργάζεται σε επικίνδυνα σημεία του έργου.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή εκδήλωσης πυρκαγιάς.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας.

### **4.2 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

#### **4.2.1 ΔΙΟΔΟΙ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.**

Στην περιοχή του έργου υπάρχει σχετική άνεση χώρου και συνεπώς η πρόσβαση στις θέσεις εργασίας δεν παρουσιάζει καμία δυσκολία.

#### **4.2.2 ΔΙΟΔΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΕΖΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ.**

Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου και στις θέσεις όπου εκτελούνται εργασίες απαγορεύεται εκτός από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό για την κατασκευή του έργου.

#### **4.2.3 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΧΡΗΣΤΩΝ.**

Θα δημιουργηθεί πλησίον του έργου αποθηκευτικός χώρος για τα υλικά του έργου. Η αποκομιδή των αχρήστων θα γίνεται με μηχανικά μέσα.

#### **4.2.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ.**

Δεν θα χρησιμοποιηθούν επικίνδυνα υλικά.

#### **4.2.5 ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.**

Το πρόχειρο φαγητό θα γίνεται στις θέσεις των εργασιών. Τα απορρίμματα και τα υπολείμματα τροφών θα απορρίπτονται στους κάδους απορριμμάτων του Δήμου Θάσου.

Στο εργοτάξιο θα διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών. Σε εμφανή θέση δίπλα στο φορητό φαρμακείο θα αναγράφονται η διεύθυνση και το τηλέφωνο του πλησιέστερου φαρμακείου καθώς και τα τηλέφωνα του Κέντρου Υγείας Πρίνου. Επίσης θα υπάρχει διαθέσιμο αυτοκίνητο για παροχή βοήθειας μετακίνησης.

#### **4.2.6 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ**

Θα υπάρξουν 2, τουλάχιστον, κινητά τηλέφωνα, τα οποία θα χρησιμοποιεί το κύριο προσωπικό του αναδόχου για τις ανάγκες του έργου.

### **5. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

#### **5.1 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

Η διοίκηση του εργοταξίου ορίζει τεχνικό υγείας και ασφάλειας όλου του έργου σχετικά με τα μέτρα για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων κατά την εκτέλεση των έργων, προς αποφυγή οποιουδήποτε ατυχήματος. Είναι δυνατόν, από το υπόλοιπο προσωπικό του έργου, να ορισθούν και βοηθοί του τεχνικού υγείας και ασφάλειας.

##### Καθήκοντα και ευθύνες υπευθύνου υγείας και ασφάλειας

1. Ο υπεύθυνος ασφάλειας και υγιεινής του έργου ευθύνεται για την επίβλεψη της εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων .
2. Έχει άμεση επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς, όπως Τροχαία- Αστυνομία, Πρώτες Βοήθειες, Τοπική Αυτοδιοίκηση, κοινωνικούς φορείς, φορείς μαζικής ενημέρωσης και τους βιομηχανικούς χώρους που επηρεάζονται από τις εργασίες.
3. Πρόγνωση και λύση προβλημάτων που προκύπτουν στο έργο, όπως κυκλοφοριακό, ανασφαλείς συνθήκες στο εργασιακό περιβάλλον, τοπικές δυσκολίες για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων.
4. Συσκέπτεται με τους μηχανικούς του εργοταξίου πληροφορώντας τους για το βαθμό των μέτρων ασφάλειας που εφαρμόζονται.
5. Οργανώνει ελέγχους ασφάλειας στο εργοτάξιο, ώστε να επιβεβαιώνεται η διατήρηση και επιβολή των μέτρων ασφάλειας.
6. Επιβεβαιώνει την ύπαρξη του κατάλληλου προσωπικού εξοπλισμού ασφάλειας για κάθε εργαζόμενο.
7. Ελέγχει την εκτέλεση των εργασιών , επισκέπτεται τις θέσεις εργασίας του εργοταξίου και αναφέρει τις όποιες αποκλίσεις επισημαίνονται.
8. Ερευνά τα ατυχήματα και διατηρεί ημερολόγιο καταγραφής τους για την εξαγωγή συμπερασμάτων προς αποφυγή άλλων παρόμοιων .
9. Αναφέρει στον Διευθυντή του εργοταξίου κάθε παράβαση και τις προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες.
10. Επιβεβαιώνει ότι το προσωπικό του εργοταξίου είναι ενήμερο σχετικά με τις πρώτες βοήθειες που πρέπει να παρέχονται.

#### **5.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ**

Όταν πρόκειται να εκτελεσθεί μία εργασία, ο εργοταξιάρχης συγκαλεί σύσκεψη στην οποία συμμετέχει όλο το κύριο προσωπικό, ώστε να ενημερωθεί σχετικά με τα προβλήματα περί ασφάλειας. Αντικείμενο της σύσκεψης θα είναι ο συντονισμός του κυρίως προσωπικού από τον υπεύθυνο ασφάλειας και υγείας, καθώς και η σύνταξη της σχετικής αναφοράς, η οποία πρέπει να υπογράφεται από όλους τους συμμετέχοντες.

Ο υπεύθυνος ασφάλειας σε συνεργασία με τους άλλους ειδικούς, θα εκτελεί ελέγχους, ώστε να εξασφαλίζει τη συμμόρφωση για τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας. Αν ο υπεύθυνος ασφάλειας παρατηρήσει οποιαδήποτε μη συμμόρφωση, θα συγκληθεί

σύσκεψη με την παρουσία όλων των μελών που εμπλέκονται. Αντικείμενο της σύσκεψης θα είναι η εξέταση της μη συμμόρφωσης και η απόφαση για τη διορθωτική ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί. Ακολούθως, αν ο υπεύθυνος ασφάλειας βρίσκει ότι στη διάρκεια της -επιθεώρησης οι διορθωτικές ενέργειες δεν έχουν πραγματοποιηθεί, πρέπει να το αναφέρει άμεσα στον εργοταξίαρχη.

### 5.3 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Όταν διαπιστώνεται κάποια μη συμμόρφωση ως προς την ασφάλεια, ο υπεύθυνος ασφάλειας συντάσσει και υπογράφει μία αναφορά παράβασης κανόνων ασφάλειας, όπου περιγράφεται η διαπιστωμένη κατάσταση και δίνονται οι απαιτούμενες εντολές οι σχετικές με τις διορθωτικές ενέργειες που πρέπει να εκτελεστούν. Η αναφορά δίδεται στον άμεσα υπεύθυνο της θέσεως εργασίας και κοινοποιείται στον υπεύθυνο του εργοταξίου.

Ο παραλήπτης της προαναφερόμενης αναφοράς πρέπει να υλοποιήσει αμέσως τις υποδεικνυόμενες διορθωτικές ενέργειες. Ακολούθως ο υπεύθυνος ασφάλειας επιθεωρεί και επιβεβαιώνει ότι έχει γίνει η διορθωτική ενέργεια. Θα καταγραφεί τότε στην αναφορά η ημερομηνία της ενέργειας.

Αν συμβούν ατυχήματα, πρέπει να αναφερθούν αμέσως στον υπεύθυνο ασφάλειας. Η κοινοποίηση πρέπει να γίνει την ίδια μέρα που συνέβη το ατύχημα, ώστε να γίνουν οι απαραίτητες έρευνες. Ο υπεύθυνος ασφάλειας συμπληρώνει το έντυπο αναφοράς ατυχήματος και συγχρόνως διενεργεί έρευνα για τα αίτια και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την αποφυγή στο μέλλον παρόμοιων ατυχημάτων .

Όλα τα έγγραφα σχετικά με τα θέματα ασφάλειας πρέπει να αρχειοθετούνται, όλα τα ατυχήματα πρέπει να εξετάζονται και να αναλύονται και η αναφορά πρέπει να υποβάλλεται στον εργοταξίαρχη προς έλεγχο και ενημέρωση.



## 5.4 ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να συμμορφώνονται με τα μέτρα ασφάλειας που καθιερώνονται στο εργοτάξιο, ώστε να προστατεύονται οι ίδιοι και τρίτα μέρη.

Τα μέτρα ασφάλειας είναι τα ακόλουθα :

- Χρήση του εξοπλισμού ασφάλειας και άλλων προστατευτικών μέσων που παρέχονται.
- Άμεση αναφορά στον υπεύθυνο ασφάλειας για έλλειψη εξοπλισμού ασφάλειας και επικίνδυνες συνθήκες εργασίας.
- Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση ή τροποποίηση του εξοπλισμού ασφάλειας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς τη σχετική έγκριση.

Οι συντάξαντες

Σταμούλης Αχιλλέας

Αργυρού Δήμητρα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/της Τ.Υ.

Πατήρας Νικόλαος

Θάσος ...../04/2018