



[Φ.Α.Υ. - ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ]

**ΕΡΓΟ:
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
2023**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Αντικείμενο της εργολαβίας είναι οι εργασίες λήψης επιπρόσθετων μέτρων ασφαλείας σε Κοινόχρηστους χώρους και χώρους εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Ακριβής Διεύθυνση του έργου:

ΕΓΝΑΤΙΑ 156, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΤΘ 1591, ΤΚ 54 636

2. Αριθμός αδείας:

Για την έναρξη των εργασιών απαιτείται έκδοση εργασιών μικρής κλίμακας σύμφωνα με το άρθρο 29 παρ. 2θ του ν.4495/2017 (ΦΕΚ 79Α)

«.. Έγκριση εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας απαιτείται για τις εξής εργασίες:

θ) τοποθέτηση ικριωμάτων. Σε αυτήν την περίπτωση απαιτείται κατάθεση σχεδίου και φακέλου ασφάλειας και υγείας του έργου με ορισμό του υπεύθυνου συντονιστή, σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 305/1996 (Α' 305) και δήλωση ανάληψης της ευθύνης από μηχανικό για την επίβλεψη του έργου..»

3. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Κύριος του έργου είναι το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Προϊσταμένη Αρχή είναι Συμβούλιο Διοίκησης και Διευθύνουσα Υπηρεσία το Τμήμα Κατασκευών και Συντήρησης της Δ/σης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με έδρα την διεύθυνση Εγνατία 156, Τ.Κ. 546 21.

4. Στοιχεία των συντακτών του ΦΑΥ:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/ία αναπροσαρμογής
• Αναστάσιος Σκορδάρης	Διπλ. Πολιτικός Μηχ., MSc	Εγνατία 156, Θεσσαλονίκη	

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής
....., ανάδοχος έργου	Διπλ.		

ΤΜΗΜΑ Β.

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Τεχνική Περιγραφή του έργου

Η συνεχής βελτίωση της ασφάλειας των υφιστάμενων εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε διάφορους χώρους και στοχεύει στην απρόσκοπτη λειτουργία του Πανεπιστημίου .

Πιο συγκεκριμένα, επεμβάσεις θα γίνουν στους εξής χώρους:

1. ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ

- Τοποθέτηση flash lights εκατέρωθεν χαμηλών καταιονητήρων για την προειδοποίηση κινδύνου (συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας- υπήρξε σχετικό ατύχημα εντός του 2022) για μείωση πιθανότητας πρόσκρουσης σε αυτά.
- Τοποθέτηση αυτοκόλλητων προστατευτικών πυράντοχων ταινιών σε ακμές σχαρών (συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας) για μείωση πιθανότητας πρόσκρουσης σε αυτά.

2. ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ

- Τοποθέτηση πλέγματος για το κλείσιμο κενό μεταξύ στηθαίων σε κάθε όροφο και σε κάθε πύργο του Πανεπιστημίου για προστασία από οποιαδήποτε πτώση υλικού ή αντικειμένου στους διερχόμενους χρήστες των υποκείμενων ορόφων (συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας -υπήρξε σχετικό ατύχημα εντός του 2022).

3. ΑΙΘΡΙΑ (1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ):

- Αντικατάσταση των θόλων λόγω λήξης της διάρκειας εγγύησης των μηχανικών χαρακτηριστικών τους (10 έτη) κα τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης γύρω τους για αποτροπή της αμελούς συμπεριφοράς – κάθισμα στους θόλους (συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας).

4. ΣΤΗΘΑΙΑ ΦΟΥΑΓΙΕ ΗΜΙΩΡΟΦΟΥ:

- Τοποθέτηση πλέγματος από την εξωτερική πλευρά του στηθαίου για την κάλυψη του κενου της στέψης του στηθαίου κουπαστής εως και τι κάτω μέρος της κουπαστής (συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας)

5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΑΣΜΕΝΩΝ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

- Αντικατάσταση υαλοπινάκων που χρίζουν αντικατάστασης λόγω θραύσης (συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας)

6. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

- Τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων σε κουφώματα για αποτροπή πτώσης (συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας).

2. Παραδοχές Μελέτης

A. ΥΛΙΚΑ (βασικά)

2.A.1	Μεταλλικά Κιγκλιδώματα	Μεταλλικά Γαλβανισμένα κιγκλιδώματα
2.A.2	Κιγκλιδώματα αλουμινίου	Ράβδοι από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο
2.A.3	Συγκολλητό γαλβανισμένο πλέγμα οπής 45x 90 mm και min πάχους σύρματος 2,0mm	Συγκολλητό γαλβανισμένο πλέγμα ελάχιστης οπής 45x90mm και ελάχιστου πάχους 2,0mm
2.A.4	Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού	Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού από καμπύλα πολυκαρβονικά φύλλα διπλού τοιχώματος (εξωτερικά πολυκαρβονικό και εσωτερικά πολυκαρβονικό φύλλο).

ΤΜΗΜΑ Γ.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ (απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και στους συντηρητές / επισκευαστές του έργου)

Θέσεις δικτύων

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΕΝ Υπάρχει στο έργο.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΕΝ Υπάρχει στο έργο.

ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)

Υπάρχει στο έργο.

ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Δεν υπάρχει στο έργο.

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΔΕΝ Υπάρχει στο έργο.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΕΝ Υπάρχει στο έργο.

ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

ΔΕΝ Υπάρχει στο έργο.

ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Δεν υπάρχει στο έργο.

ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ

ΔΕΝ Υπάρχει στο έργο.

ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Δεν υπάρχει στο έργο.

1. Σημεία των κεντρικών διακοπών

ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)

Υποσταθμός Πανεπιστημίου στο α' υπόγειο .

ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης στο ισόγειο του Πανεπιστημίου.

2. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Υπάρχουν εργασίες σε ύψος

Ιδιαιτερότητες στην στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου

Δεν υπάρχουν ιδιαιτερότητες στη στατική δομή του κτιρίου που να χρειάζεται να επισημανθούν.

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Υπάρχουν τρεις κύριες έξοδοι κινδύνου. Η πρώτη βρίσκεται δεξιά της Κυρίας Εισόδου του Αμφιθεάτρου Τελετών που οδηγεί στον μπροστά αύλειο χώρο του Πανεπιστημίου. Η δεύτερη βρίσκεται στον χώρο του Αμφιθεάτρου Τελετών και οδηγεί στον αύλειο χώρο επί της οδού Γ Σεπτεμβρίου. Η τρίτη βρίσκεται πάνω στη σκηνή και οδηγεί στον μπροστά αύλειο χώρο του Πανεπιστημίου.

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υπάρχουν.

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υπάρχουν.

8. Άλλες ζώνες κινδύνου

Δεν υπάρχουν

9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία

Τα συστήματα πυρανίχνευσης – πυρασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ Δ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης, καθαρισμού και επισκευής)

1. Εργασίες σε στέγες

ΔΕΝ Θα πραγματοποιηθούν εργασίες στα δώματα

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και σε φωταγωγούς

ΔΕΝ Θα πραγματοποιηθούν εργασίες στα υαλοπετάσματα των όψεων

3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου

Θα πραγματοποιηθούν εργασίες στα αιθρια των πυργων για τοποθέτηση πλεγματος ασφαλείας

4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

Δεν υπάρχουν

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν.

Θεσσαλονίκη, 19-12-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Μελετητής των ΟΙΚ.

Θεσσαλονίκη, 19-12-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Αναστάσιος Σκορδάρης
Διπλ. Πολιτικός Μηχ., MSc

Δρ. Μαρία Αλεξούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχ., MSc, PhD

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ 2031/18-12-2023. (ΑΔΑΨ01Η469Β7Ι-9ΣΒ) Απόφαση του
Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών, Αναπλ. Καθηγητή, Ι. Ταμπακούδη