

ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
I.M. Μεταμόρφωσης Σωτήρος Καμένων Βούρλων

Αριθμός ΧΠΕ
ή
Αριθμός Μελέτης

--

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3-2015 Πυροσβεστική Διάταξη και αφορά «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας χώρων συνάθροισης κοινού» σε κτίρια ή τμήματα κτιρίων που η ημερομηνία αίτησης για έκδοση οικοδομικής άδειας είναι πριν την έναρξη ισχύος του Προεδρικού Διατάγματος 71/1988 (ΦΕΚ Α' 32), από τον **ΠΑΣΜΑΤΖΙΔΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ & ΜΗΧΑΝΙΚΟ Η/Υ Διπλωματούχο Πολυτεχνικής Σχολής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με έδρα Αγίων Παντων 50 Θεσσαλονίκη ΤΚ 54629 τηλεφ. 6974990117 με Αρ. Μητρώου ΤΕΕ 93091**

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: I.M. Μεταμόρφωσης Σωτήρος Καμένων Βούρλων

2. Τόπος επιχείρησης: Καμένα Βουρλα

Οδός: Αριθμός:

Περιοχή: 4 χλμ Δυτικά Καμένων Βούρλων σε υψόμετρο 310 μ

Τ.Κ.: 35008 Οικοδομικό Τετράγωνο:

Γεωγραφικό Μήκος (Longitude): 391803.4407.. Γεωγραφικό Πλάτος (Latitude): 4291838.2890

Τηλέφωνο: Τηλέφωνο Ανάγκης:

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: Ιερά Ανδρώα Κοινοβιακή Μονή Μεταμορφώσεως του Σωτήρος Καμένων Βούρλων

4. Νόμιμος Εκπρόσωπος εταιρείας:

5. Απασχολούμενο προσωπικό (αριθμός ατόμων):

6. Ομάδα πυροπροστασίας (Ναι/Όχι): ΟΧΙ

Β. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτιρίου: (1 ΙΣΟΓΕΙΟ)

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: (1 ΙΣΟΓΕΙΟ)

Όροφος	Επιφάνεια (τ.μ.)
ΙΣΟΓΕΙΟ (ΚΑΘΟΛΙΚΟ ΜΟΝΗΣ)	123,34
Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης:	123,34

3. Αφαιρούμενοι χώροι:

Όροφος	Περιγραφή χώρου	Επιφάνεια (τ.μ.)
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΠΡΟΘΕΣΗ	9,51
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΙΕΡΟ ΒΗΜΑ	13,41
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΑΘΟΛΙΚΟ	6,45
Σύνολο:		29,37

4. Ωφέλιμη επιφάνεια:

Όροφος	Περιγραφή - Δραστηριότητα	Επιφάνεια (τ.μ.)	Συντελεστής	άτομα
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΑΘΟΛΙΚΟ ΜΟΝΗΣ	93,97	0.65	145
Σύνολο ατόμων:				145

5. Χρήση υπαίθριου χώρου (Ναι/Όχι): (ΟΧΙ)

6. Συνολική επιφάνεια υπαίθριου χώρου (τ.μ.) (-)

7. Αριθμός ατόμων υπαίθριου χώρου (-)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Γ. ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Είδος φέροντος οργανισμού:

	Υλικό κατασκευής	Δείκτης πυραντίστασης
Φέρουσα κατασκευή	Λιθοδομή	240 min
Τοιχοποιία	Λιθοδομή	240 min
Φέρουσα κατασκευή στέγης	Ελαφρομετεον-ελαφρα οπλισμενο σκυροδεμα	240 min
Επικάλυψη στέγης	Κεραμίδια	Άκαυστα
Δάπεδο	Κεραμικά πλακίδια	Άκαυστα

2. Επικαλύψεις:

Επικάλυψη δαπέδων: ...Κεραμικά πλακίδια.....

Επικάλυψη οροφής: ...Κεραμίδια.....

Τοιχοποιία : ...Ασβεστοκονίαμα.....

3. Αριθμός εξόδων κινδύνου: (2)

4. Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Έξοδοι	Οδός	Πλάτος	Ύψος (m)	Φορά	Παρατηρήσεις
1	Ακάλυπτος αίθριος χώρος	1.50	2.05	Αντίθετη της φοράς διαφυγής	(1*)
2	Ακάλυπτος αίθριος χώρος	0.80	2.00	Αντίθετη της φοράς διαφυγής	(1*)

Υπολογισμός απαιτούμενων εξόδων κινδύνου: Ο απαιτούμενος αριθμός εξόδων βάσει του υπολογισμένου πληθυσμού του κτιρίου είναι δυο (2) εφόσον το πλήθος είναι 145 άτομα .Σύμφωνα με τον πίνακα 2 όταν ο θεωρητικός πληθυσμός είναι από 51 έως 150 απαιτούνται 2 έξοδοι διαφυγής με πλάτος 0.90 m. Απαιτούμενο min πλάτος εξόδων κινδύνου: 0,90 m. το οποίο δεν καλύπτεται από την μια από τις δύο εξόδους

Εφόσον επιβάλλονται δύο (2) τελικές εξοδοι κινδύνου, τα πλησιέστερα άκρα τους πρέπει να απέχουν τουλάχιστον το 1/3 της μέγιστης διαγώνιας διάστασης (D) του χώρου κύριας χρήσης. Αυτή η συνθήκη δεν καλύπτεται στο κτίριο αφού η μέγιστη διαγώνιο είναι 13.5 m ενώ η τα πλησιέστερα άκρα των δύο τελικών εξόδων είναι 3,8 m.Επομένως $1/3 \times 13.5 = 4.5 \text{ m} > 3.8 \text{ m}^{(2*)}$

4. Περιγραφή οδεύσεων διαφυγής:

2. Χρήση φυσικού αερίου (Ναι/Όχι): (OXI) Αριθμός Συσκευών: ()
3. Αποθήκη καυσίμων (Ναι/Όχι): (OXI) Χωρητικότητα (κ.μ.): ()

ΣΤ. ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

Όλοι οι χώροι συνάθροισης κοινού, που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρούσας, υποχρεούνται να λαμβάνουν τα παρακάτω προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

- α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία του χώρου συνάθροισης κοινού, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.
- β. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.
- γ. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αναφλεγούν.
- δ. Απομάκρυνση των εύφλεκτων και καυστών υλών από θέσεις που γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, και προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.
- ε. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων και άμεση απομάκρυνση των απορριμμάτων που μπορούν να αναφλεγούν.
- στ. Επιμελής συντήρηση, τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
- ζ. Επιθεώρηση, από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων, μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφισταμένων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- η. Στους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού απαιτείται αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών.
- θ. Σε αποθήκες καυσίμων (δεξαμενές), απαιτείται η ύπαρξη λεκάνης ασφαλείας.

Δεν επιτρέπεται:

- α. Η τοποθέτηση σε διαδρόμους, κλίμακες, οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου χωρισμάτων μονίμων ή πρόσκαιρων, υλικών και γενικά κάθε αντικειμένου το οποίο μπορεί να μειώσει το πλάτος αυτών ή να εμποδίσει την ελεύθερη κυκλοφορία του κοινού σε περίπτωση κινδύνου.
- β. Τα σήματα διάσωσης, πυρόσβεσης ή βοήθειας καθώς και τα μέσα πυροπροστασίας, να καλύπτονται από εμπορεύματα ή άλλα υλικά.
- γ. Το κάπνισμα και η χρήση γυμνής φλόγας, όπως σπέρτα, αναπτήρες και η εναπόθεση εύφλεκτων υλικών σε επικίνδυνους χώρους.
- δ. Η τοποθέτηση επί των θυρών ή πλησίον αυτών, καθρεπτών ή άλλων αντικειμένων τα οποία δύναται να παραπλανήσουν ως προς την ορθή πορεία για την έξοδο κινδύνου. Παράθυρα, βιτρίνες, καθρέπτες τα οποία εκ του μεγέθους τους ή του τύπου κατασκευής τους, δύναται να δώσουν την εντύπωση θυρών, πρέπει να επισημαίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην συγχέονται με τις εξόδους κινδύνου.
- ε. Η διακόσμηση και επένδυση των δαπέδων, των τοίχων και των ορόφων, σε χώρους, οι οποίοι χρησιμοποιούνται από το κοινό, με υλικά τα οποία αναφλέγονται εύκολα.
- στ. Η χρήση βεγγαλικών, αθυρμάτων και πυροτεχνημάτων σε στεγασμένους χώρους συνάθροισης κοινού.

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

(α) Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι): (NAI)

Χώρους που καλύπτει: Πρόναο και κυρίως ναό

(β) Αυτόματο σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): (OXI)

(γ) Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): (OXI)

(δ) Αυτόματη χειροκίνητη ψύξη (Ναι/Όχι): (OXI)

(ε) Σύστημα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (Ναι/Όχι): (NAI)

3. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

3.1. Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης (με νερό) (Ναι/Όχι): (OXI)

Υγρού τύπου (Ναι/Όχι): (OXI)

Τύπος καταιονισμού: Ξηρού τύπου (Ναι/Όχι): (OXI)

Άλλου τύπου (Ναι/Όχι): (OXI)

Χώρους που καλύπτει:

3.2. Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): (OXI)

Κατηγορία (I/II/III): (-)

Αριθμός πυρ/κών φωλεών: (-)

Σταθμοί πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων (Ναι/Όχι): (OXI)

Δίκτυο Πόλης (Ναι/Όχι): (OXI)

3.3. Πηγή ύδατος:

Αντλητικό Συγκρότημα (Ναι/Όχι): (OXI)

3.4. Εναλλακτικό σύστημα πυρόσβεσης (Ναι/Όχι): (OXI)

Τύπος κατασβεστικού υλικού:

Χώρους που καλύπτει:

3.5. Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): (NAI)

Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: (1)

3.6. Σύστημα τοπικής κατάσβεσης (Ναι/Όχι): (OXI)

Απαγωγικό σύστημα οσμών – καπνών (Ναι/Όχι): (OXI)

Μαγειρικά λίπη – έλαια (Ναι/Όχι): (OXI)

Ποσότητα λιπών – ελαίων (λίτρα): (OXI)

4. Πυροσβεστήρες:

α/α	Είδος πυρ/ρα ή μέσου	Διεθνής Συμβολισμός	Κατασβεστική ικανότητα	Ονομαστικό Βάρος	Ποσότητα	Χώρος τοποθέτησης
1	Ξηράς σκόνης φορητός	P	21A-113B-C	6 Kgr	2	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ
2	Ξηράς σκόνης οροφής	P				
3	Διοξειδίου του άνθρακα φορητός	C				
4	Πυροσβεστήρας βάσης νερού	W				
5	Πυροσβεστήρας κατηγορίας πυρκαγιών F φορητός	F				
6						
Σύνολο Πυροσβεστήρων					2	

Ζ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

(σύμφωνα με την υπ' αριθ. 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

Οι τεχνικές περιγραφές υποβάλλονται σε ξεχωριστό τεύχος για θεώρηση

Η. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

(σύμφωνα με την υπ' αριθ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη)

Δεν απαιτείται συγκρότηση ομάδας πυροπροστασίας για τη συγκεκριμένη επιχείρηση

- Οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων – εγκαταστάσεων που δεν υποχρεούνται στη συγκρότηση Ομάδας Πυροπροστασίας, κρίνεται σκόπιμο να προβαίνουν στις απαιτούμενες ενέργειες εκπαίδευσης και ενημέρωσης του προσωπικού που απασχολούν, στα εξής θέματα:
 - Πρόληψη πυρκαγιάς και συναφών κινδύνων.
 - Τεχνική αντιμετώπισης πυρκαγιών και χρήση των πυροσβεστικών μέσων που διαθέτει η επιχείρηση-εγκατάσταση.
 - Έγκαιρη και επαρκής σήμανση συναγερμού.
 - Εκκένωση χώρων σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- Οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων – εγκαταστάσεων που δεν υποχρεούνται στη συγκρότηση Ομάδας Πυροπροστασίας τηρούν τις κατά περίπτωση εφαρμόσιμες απαιτήσεις του Παραρτήματος Α (επισυνάπτεται).

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 1344684
26JAS1162424087UC03C1D0C744854BFA	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 17/02/2025 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Θ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β')

Οι αποκλίσεις υποβάλλονται σε ξεχωριστό τευχος

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ημερομηνία:

07/02/2025

Υπογραφή / Σφραγίδα

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ημερομηνία:

Ο Διοικητής της Π.Υ.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΤ. ΠΑΣΜΑΤΖΙΔΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΗΧ.ΚΟΣ ΗΥ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 93091
ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ 50 - Τ.Κ. 546 29 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310 506015
ΑΦΜ: 130945058 - ΔΟΥ: Ε' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΤ. ΠΑΣΜΑΤΖΙΔΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΗΧ.ΚΟΣ ΗΥ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 93091
ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ 50 - Τ.Κ. 546 29 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310 506015
ΑΦΜ: 130945058 - ΔΟΥ: Ε' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Αθήνα 15.11.2025

Ο Ελεγκτής
Γεωργιάδη Χρυσανγή
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
σύμφωνα με τους όρους της
απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
194103/1.5.25

