

Αριθμ. Πρωτ. ΑΝΑΦΟΡΩΝ: 805
Ημερομ. Κατάθεσης: 17/1/2025



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αναστάσιος Δημοσχάκης

Βουλευτής Έβρου

Αλεξ/πολη, 14/01/2025

ΑΝΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ: ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ 1ου ΕΠΑΛ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ!!

Ο Βουλευτής Έβρου, Αν.Δημοσχάκης, καταθέτει στο Προεδρείο της Βουλής Κοινοβουλευτική Αναφορά, διαβιβάζοντας προς το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, την επιστολή της Διευθύντριας του 1ου ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου, Κυριακής Κεραμιτσόγλου.

Στην εν λόγω επιστολή, αναδεικνύεται η πρόταση περί της ενίσχυσης των υποδομών του σχολικού συγκροτήματος, με έμφαση στην ελαχιστοποίηση χρήσης ενεργειακών πόρων, καθώς και στην σύνδεση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με τις ανάγκες της τοπικής κοινωνίας, μέσω καινοτόμων προσεγγίσεων, όπως την αξιοποίηση των σχολικών εργαστηρίων και την διοργάνωση δράσεων αντιμετώπισης περιβαλλοντικών ζητημάτων.

Βάσει των ανωτέρω, ζητείται από το Υπουργείο να εξετάσει με την δέουσα ευαισθησία τα θέματα αυτά, ώστε να προχωρήσει η υλοποίηση των εν λόγω προτάσεων, καθιστώντας την συγκεκριμένη σχολική μονάδα ένα πρότυπο "Κέντρο Αειφόρου Ανάπτυξης", πυλώνα για την αντιμετώπιση των διαρκώς εντεινόμενων προκλήσεων της κλιματικής κρίσης στην ευαίσθητη περιοχή!

Ο Καταθέτων Βουλευτής Έβρου

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΣΧΑΚΗΣ



1, Αθήνα | Τηλ.: 2103675611 | Fax: 2103675612 | Κιν. : 697 811 98 63 | adimoschakis@outlook.com
Καραϊσκάκη 10, Αλεξανδρούπολη | Τηλ.: 25510 27548 | Fax: 25510 36874 | Ελ. Βενιζέλου 28, Διδυμότειχο |
Τηλ.: 25530 23086



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αναστάσιος Δημοσχάκης

Βουλευτής Έβρου

ΚΥΡΙΑΚΙ ΚΕΡΑΜΙΤΣΟΓΛΟΥ
12/12/2024 08:01



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΒΡΟΥ

1^ο ΕΠΑΛ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ «ΕΥΓΕΝΙΟΣ ΕΥΓΕΝΙΔΗΣ»

Ταχ. Διεύθυνση : Λεωνίδου 52-54
Πόλη : Διδυμότειχο 68300
Τηλέφωνο : 25530-22942/ 6976809249
Email : 1epal-didym@sch.gr
Ιστοσελίδα : <http://1epal-didym.evr.sch.gr/newsite/>

Διδυμότειχο, 12/ 12/ 2024
Αριθ. Πρωτ.: 1044

ΠΡΟΣ: κ. Δημοσχάκη Αναστάσιο
Βουλευτή Έβρου

ΘΕΜΑ: «Το όραμα μας για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και το σχολείο μας»

Αξιότιμε κ. Βουλευτή,

λαμβάνουμε την πρωτοβουλία να εκθέσουμε κάποια ζητήματα και προτάσεις που μας αφορούν ως σχολική κοινότητα αλλά έχουν και ευρύτερο κοινωνικό αντίκτυπο. Παρακαλούμε και ελπίζουμε στη βοήθειά σας για την επίλυση και προώθησή τους.

Η εκτεταμένη καταστροφική πυρκαγιά στον Έβρο καθιστά εντονότερη την ανάγκη του στρατηγικού σχεδιασμού πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων που αναμένονται από την επιδείνωση των φαινομένων της κλιματικής κρίσης. Γνωστό είναι επίσης και τεκμηριώνεται με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ΕΛΣΑΤ ότι η περιοχή διαθέτει υψηλό επίπεδο ανεκμεταλλεύτων εργατών και ανέργων, και ότι ο πληθυσμός συρρικνώνεται και γηράσκει.

Όραμα και στρατηγικές κατευθύνσεις του σχολείου μας είναι: (α) η ενδυνάμωση του ρόλου των νέων μας με στόχο την ενεργή παρουσία και συμβολή τους στην ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, και (β) η ενσωμάτωση των 17 στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης και των αρχών και αξιών της κυκλικής οικονομίας στην σχολική ζωή και εκπαίδευση, και η ευρύτερη διάχυσή τους. Παρακινούμε έτσι και διδάσκουμε μεταξύ άλλων στους μαθητές/-τριες μας την ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών στο πλαίσιο της βιωσιμότητας και κυκλικότητας.

Ως εκ τούτου, πιστεύουμε ότι:

- Η αναβάθμιση και μετατροπή του σχολικού κτιριακού συγκροτήματος σε βιοκλιματικό/παθητικό, πρότυπο, μηδενικού οικολογικού αποτυπώματος, όχι μόνο θα εξοικονομούσε πόρους από τις δαπάνες για θέρμανση και ηλεκτρική ενέργεια, οι οποίοι θα μπορούσαν να επενδυθούν σε σύγχρονη τεχνολογία και εργαστηριακό εξοπλισμό, αλλά θα αναβάθμιζε και την





ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αναστάσιος Δημοσχάκης

Βουλευτής Έβρου

ποιότητα της παρεχόμενης εκπαίδευσης καθιστώντας την διδασκαλία και μάθηση ιδιαίτερα ελκυστικές.

Στη συνέχεια,

- τα σχολικά εργαστήρια θα μπορούσαν να καλύψουν ανάγκες της τοπικής κοινωνίας. Ενδεικτικά αναφέρουμε την δυνατότητα πραγματοποίησης αναλύσεων που δεν απαιτούν ιδιαίτερα εκπαιδευμένο προσωπικό, αλλά μόνο εξοπλισμό, αναλύσεις εδάφους, μελιού και άλλων τροφίμων, κ.ά.
- Η υλικοτεχνική υποδομή, το εκπαιδευτικό και μαθητικό δυναμικό του σχολείου μας θα μπορούσε να αξιοποιηθεί στην σχεδίαση Ανοιχτών Μαζικών Μαθημάτων, το αντικείμενο των οποίων θα ανταποκρίνεται στις ανάγκες της τοπικής και ευρύτερης κοινωνίας και οικονομίας και στην αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προβλημάτων, και τα οποία θα αποτελέσουν πεδίο συνεργασίας με τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς φορείς.

Με αφορμή την ιδέα του κ. Ιωάννη Γκόλια, διοικητή του Ιδρύματος Ευγενίδου, της δημιουργίας κέντρου Αειφόρου Ανάπτυξης στο Διδυμότειχο, η οποία διατυπώθηκε στο συνέδριο «Κλιματική Ανθεκτικότητα & Τοπική Κοινωνία» (Αλεξανδρούπολη, 28-29 Ιουνίου 2024), προτείνουμε το σχολείο μας να αποτελέσει τον πυρήνα αυτού του κέντρου.

Στο κέντρο αυτό θα μπορούσε (i) να οργανώνονται σεμινάρια εκπαίδευσης και πιστοποίησης μηχανικών και τεχνικών στην αειφορία των κτιρίων και στις τεχνολογίες των ΑΠΕ, (ii) να υπάρχει μόνιμο εκθετήριο και εργαστήριο δοκιμής και εφαρμογής υλικών θερμομόνωσης, τοποθέτησης κουφωμάτων, να εκπαιδεύονται (iii) αγρότες στην γεωργία ακριβείας, ευφυή, βιολογική και τον αγροτουρισμό (iv) εργαζόμενοι στον τομέα της υγείας στη γηριατρική και στην ευεξία στο φυσικό περιβάλλον (v) νέοι στα ναυτικά επαγγέλματα ως προθάλαμο ανάπτυξης επιχειρηματικότητας (vi) νέοι στην ανάπτυξη νέων καινοτόμων επιχειρήσεων με βάση την κυκλική οικονομία. Να δημιουργηθεί γενικά μία "θερμοκοιτίδα" νέων επιστημόνων με έδρα το Κέντρο που θα προσφέρει υπηρεσίες στην τοπική κοινωνία, οικονομία και θα συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

Απόδειξη ότι διαθέτουμε την τεχνογνωσία να υποστηρίξουμε αυτή την ιδέα και να συμβάλουμε στην υλοποίησή της αποτελούν τα τρία βραβεία "Αειφορίας, Βιώσιμης Ανάπτυξης" που έλαβε το σχολείο μας, το 2020, 2022 και 2024, στον πανελλήνιο διαγωνισμό «Εικονικής Επιχείρησης» που διοργανώνει κάθε χρόνο ο φορέας JA Greece, η δημοσίευση σχετικών άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους και ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια [1-4]. Το τελευταίο βραβείο συνοδεύεται από το ποσό των 3000 €, χορηγία του ΣΕΒ, και θα αξιοποιηθεί άμεσα στην δημιουργία σχολικού βιολογικού λαχανόκηπου. Το 2ο βραβείο της καλύτερης εικονικής επιχείρησης έλαβε η *Jobify* το 2023 και συνίσταται στην υλοποίηση της μοναδικής για την Ελλάδα ιδέας της σχεδίασης μιας πλατφόρμας εξεύρεσης εργασίας τελειόφοιτων Επαγγελματικών Λυκείων.





ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αναστάσιος Δημοσχάκης

Βουλευτής Έβρου

Η χρηματοδότηση των μελετών που απαιτούνται για την πλήρη αναβάθμιση του μεγαλύτερου κτιριακού σχολικού συγκροτήματος της πόλης και η ένταξη του έργου σε κάποιο χρηματοδοτικό εργαλείο για την μετατροπή του σε ένα σύγχρονο φιλόξενο κτίριο, κόσμημα της περιοχής αποτελεί ένα πρώτο βήμα υλοποίησης των στόχων μας. Απευθυνθήκαμε στο Ελληνικό Ινστιτούτο Παθητικού Κτιρίου (<https://eipak.org/>) για ένα πλήρως τεκμηριωμένο προϋπολογισμό των απαιτούμενων μελετών.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την εξέταση του αιτήματός μας.

Η Διευθύντρια

Κυριακή Κεραμιτσόγλου

1. Keramitsoglou, K.M. and K.P. Tsagarakis, *Raising effective awareness for domestic water saving: evidence from an environmental educational programme in Greece*. Water Policy, 2011. **13**(6): p. 828-844.
2. Keramitsoglou, K., T. Litselidis, and A. Kardimaki, *Raising effective awareness for circular economy and sustainability concepts through students' involvement in a virtual enterprise*. Frontiers in Sustainability, 2023. **4**.
3. Keramitsoglou, K.M., et al., *Clean, not green: The effective representation of renewable energy*. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2016. **59**: p. 1332-1337.
4. Keramitsoglou, K.M., *Exploring adolescents' knowledge, perceptions and attitudes towards Renewable Energy Sources: A colour choice approach*. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2016. **59**: p. 1159-1169.

Επισυνάπτονται:

- Ανακοίνωση σε Συνέδριο
- Προϋπολογισμός των μελετών
- Βίντεο του κτιριακού συγκροτήματος



1, Αθήνα | Τηλ.: 2103675611 | Fax: 2103675612 | Κιν. : 697 811 98 63 | adimoschakis@outlook.com
Καραϊσκάκη 10, Αλεξανδρούπολη | Τηλ.: 25510 27548 | Fax: 25510 36874 | Ελ. Βενιζέλου 28, Διδυμότειχο |
Τηλ.: 25530 23086



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αναστάσιος Δημοσχάκης

Βουλευτής Έβρου



HELLENIC
PASSIVE HOUSE
INSTITUTE



Passive House

Comfortable, affordable, sustainable

Ενεργειακή Αναβάθμιση και πιστοποίηση του 1^{ου} ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου σύμφωνα με το πρότυπο του Παθητικού Κτιρίου

Η Κλιματική Κρίση έχει επισημάνει την επείγουσα ανάγκη πως πρέπει να μειώσουμε τις εκπομπές άνθρακα σε όλους τους τομείς της ζωής μας και της δραστηριότητας μας - με τα κτίρια να είναι ο μεγάλος ένοχος. Το πρότυπο του Παθητικού Κτιρίου όλο και πιο συχνά, όλο και σε περισσότερες μεριές του κόσμου, από το μακρινό Βανκούβερ μέχρι τη Νέα Ζηλανδία, θεωρείται ως το πλέον αξιόπιστο πρότυπο για την παραγωγή κτιρίων πολύ υψηλής περιβαλλοντικής απόδοσης. Το πρότυπο Passivhaus όντως ελαχιστοποιεί τη ζήτηση ενέργειας, αλλά προσφέρει πολύ περισσότερα με την υγεία και την ευημερία των χρηστών, την ικανότητά μας να επιτύχουμε τους κλιματικούς στόχους, την αδιαμφισβήτητη ποιότητα κατασκευής, τα σημαντικά οφέλη στους χρήστες. Το Παθητικό Κτίριο μας επιτρέπει να ευημερούμε, όχι απλώς να επιβιώνουμε, μειώνοντας τη χρήση ενέργειας χωρίς να διακυβεύεται η υγεία μας. Τα πολύπλευρα οφέλη που προσφέρει το πρότυπο έχουν διαφορετική απήχηση σε ενδιαφερόμενα μέρη.

Ειδικότερα στα σχολεία το πρότυπο του παθητικού κτιρίου προσφέρει:

1. **Εξοικονόμηση Ενέργειας:** Τα παθητικά κτίρια σχεδιάζονται για να ελαχιστοποιούν την κατανάλωση ενέργειας χωρίς την ανάγκη χρήσης πολύπλοκων συστημάτων. Αυτό σημαίνει λιγότερα έξοδα στην εκπαίδευση και μειωμένες εκπομπές CO₂.
2. **Υψηλή Ποιότητα Αέρα:** Οι σωστά σχεδιασμένες παθητικές δομές βελτιώνουν την ποιότητα του αέρα εντός του κτιρίου, παρέχοντας ένα πιο υγιεινό περιβάλλον μάθησης.
3. **Άνεση και Ευεξία:** Μειώνοντας τις ανισορροπίες θερμοκρασίας και τις ροές αέρα, τα παθητικά σχολεία μπορούν να προσφέρουν ένα πιο άνετο και ευχάριστο περιβάλλον για τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς.
4. **Μειωμένος Θόρυβος:** Ο σχεδιασμός των παθητικών κτιρίων μπορεί να βοηθήσει στη μείωση του θορύβου από το εξωτερικό περιβάλλον, επιτρέποντας στους μαθητές να συγκεντρώνονται καλύτερα στις διαδικασίες μάθησης.
5. **Μειωμένη Συντήρηση:** Λόγω της απλότητας του σχεδιασμού και της μειωμένης χρήσης μηχανολογικών συστημάτων, τα παθητικά σχολεία μπορεί να έχουν χαμηλότερα κόστη συντήρησης σε σύγκριση με παραδοσιακά κτίρια.
6. **Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση:** Η ύπαρξη παθητικών σχολείων και ιδιαίτερα ΕΠΑΛ μπορεί να λειτουργήσει ως ευκαιρία για την εκπαίδευση των μαθητών σχετικά με τη βιωσιμότητα και την ενεργειακή απόδοση και να τους



H.P.H.I.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΤΣΑΝΗΛΛΗ ΑΛΕΞΙΔΑΤΟΥ 64, ΠΑΠΑΓΟΥ 15669, ΤΗΛ. 211-4081109, www.epah.org info@epah.org
ΑΔΜΗ 997736429 – ΔΟΥ ΚΟΛΛΑΡΙΟΥ
Information, data and drawings included in this document are strictly confidential and are intended solely for the addressee.
That they will be held confidentially and not disclosed to third parties without the prior written consent of EPKH.



1, **Αθήνα** | Τηλ.: 2103675611 | Fax: 2103675612 | Κιν. : 697 811 98 63 | adimoschakis@outlook.com
Καραϊσκάκη 10, **Αλεξανδρούπολη** | Τηλ.: 25510 27548 | Fax: 25510 36874 | Ελ. Βενιζέλου 28, **Διδυμότειχο** |
Τηλ.: 25530 23086



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αναστάσιος Δημοσχάκης

Βουλευτής Έβρου



Σελίδα 2 από 3

οδηγήσει στις τέχνες που όπτονται της ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων.

Συνολικά, τα παθητικά κτίρια προσφέρουν ένα περιβάλλον μάθησης που είναι φιλικό προς το περιβάλλον, άνετο και οικονομικά αποδοτικό. Υπάρχουν αρκετοί λόγοι που το ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου μπορεί να μετατραπεί σε ένα καλό παθητικό σχολείο:

1. **Κλίμα:** Η περιοχή Διδυμοτείχου έχει ένα μεσογειακό κλίμα, το οποίο σημαίνει ότι υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την αξιοποίηση της φυσικής καταλληλότητας για παθητικές σχεδιαστικές λύσεις, όπως η χρήση ηλιακής ενέργειας και φυσικού φωτισμού.
2. **Τεχνολογική Υποδομή:** Με την επένδυση σε σύγχρονες τεχνολογίες και υποδομές, το ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου μπορεί να ενσωματώσει παθητικά στοιχεία, όπως θερμομόνωση, ηλιακούς συλλέκτες και συστήματα φυσικής αερισμού, για να βελτιώσει την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου.
3. **Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση:** Η διερεύνηση των παθητικών σχεδιαστικών λύσεων μπορεί να γίνει μέρος του προγράμματος μάθησης, εκπαιδεύοντας τους μαθητές για τη σημασία της ενεργειακής αποδοτικότητας και της βιωσιμότητας.
4. **Αναβαθμισμένη Ασφάλεια και Άνεση:** Η εφαρμογή παθητικών σχεδιαστικών στοιχείων μπορεί να βελτιώσει την ασφάλεια και την άνεση των μαθητών και των εκπαιδευτικών μέσω της μείωσης των θερμοκρασιακών αλλαγών και των στροβιλισμών αέρα.
5. **Υποστήριξη Κοινότητας:** Η δημιουργία ενός παθητικού σχολείου μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα και πηγή έμπνευσης για την τοπική κοινότητα, καθιστώντας το ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου, το καλύτερο σχολείο της ευρύτερης περιοχής του Έβρου και έναν ηγέτη στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ενεργειακής αποδοτικότητας στη Θράκη.

Προϋπολογισμός Απαιτούμενων Μελετών:



1, Αθήνα | Τηλ.: 2103675611 | Fax: 2103675612 | Κιν. : 697 811 98 63 | adimoschakis@outlook.com
Καραϊσκάκη 10, Αλεξανδρούπολη | Τηλ.: 25510 27548 | Fax: 25510 36874 | Ελ. Βενιζέλου 28, Διδυμότειχο |
Τηλ.: 25530 23086



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αναστάσιος Δημοσχάκης

Βουλευτής Έβρου



Σελίδα 3 από 3

Διεύθυνση Έργου - Οικοδομική Άδεια- Τακτοποίηση 4495/2017	80.000,00 €
Μελέτη - Εφαρμογή- Πιστοποίηση Παθητικού Κτιρίου	215.000,00 €
Αποτύπωση Αρχιτεκτονικών Τοπογραφικό διάγραμμα - Αρχιτεκτονική Μελέτη	110.000,00 €
Αποτύπωση Φέροντος Οργανισμού - Στατική επάρκεια κτιρίων /στέγης	70.000,00 €
ΜΕΛΕΤΕΣ Η/Μ Ψύξη Θέρμανση Παραγωγή ΑΠΕ	55.000,00 €
Σχέδιο Διακήρυξης και Τεύχη Δημοπράτησης	50.000,00 €
Σύνολο	580.000,00 €
Απρόβλεπτα 10%	58.000,00 €
Γενικό Σύνολο	638.000,00 €
ΦΠΑ 24%	153.120,00 €
Τελικό Σύνολο	791.120,00 €

Αθήνα 31/3/2024
Για το ΕΙΠΑΚ
Ο πρόεδρος του ΔΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Στέφανος Παλλαντζάς
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
Πιστοποιητής Παθητικών Κτιρίων

Περισσότερες πληροφορίες για το πρότυπο του παθητικού κτιρίου

Passivhaus Institut: www.passivehouse.com
Ελληνικό Ινστιτούτο Παθητικού Κτιρίου : www.eipak.org

Παράρτημα: Τεχνική Υποστήριξη Προτύπου Παθητικού Κτιρίου από την ομάδα του
ΕΙΠΑΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΤΖΑΝΝΗΛΑΜΒΙΖΑΤΟΥ 6Α, ΠΑΛΑΤΟΥ 15669, ΘΗΑ. 211-4081109, www.eipak.org info@eipak.org
ΑΦΜ 997796429 - ΔΟΥ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Information, data and drawings included in this document are strictly confidential and are supplied on the understanding
that they will be held confidentially and not disclosed to third parties without the prior written consent of EIPAK.



1, Αθήνα | Τηλ.: 2103675611 | Fax: 2103675612 | Κιν. : 697 811 98 63 | adimoschakis@outlook.com
Καραϊσκάκη 10, Αλεξανδρούπολη | Τηλ.: 25510 27548 | Fax: 25510 36874 | Ελ. Βενιζέλου 28, Διδυμότειχο |
Τηλ.: 25530 23086