



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ  
ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ  
ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ  
ΤΟΥ 21<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ  
ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.**

**ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ  
ΑΜΟΙΒΗ: 56.006,78 €**

## **ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017**

Το 21ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου βρίσκεται στην οδό Σόλωνος αρ.102 στην περιοχή Φορτέσα του Ηρακλείου.

Το 2014 κατά την διάρκεια συντήρησης του σχολείου εντοπίστηκαν προβλήματα στην εξωτερική φέρουσα τοιχοποιία του 1<sup>ου</sup> ορόφου του κεντρικού κτιρίου του σχολείου (η υπόψη φέρουσα τοιχοποιία είναι κατασκευασμένη από μπατική οπτοπλινθοδομή χωρίς σενάζ και με «ενισχύσεις» από ελαφρύ οπλισμό και λάσπη, ενώ το σενάζ στην στέψη της τοιχοποιίας είναι ελαφρός οπλισμένο και έχει πάχος μόνο 15εκ. περίπου).

Τα προβλήματα αυτά σε συνδυασμό με την παλαιότητα του σχολείου οδήγησαν στο συμπέρασμα ότι απαιτείται έλεγχος του σχολείου μέσω εκπόνησης μελέτης στατικής & αντισεισμικής επάρκειας.

Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω έγγραφα με τα οποία ζητείται έλεγχος στατικής επάρκειας του σχολείου:

ο το υπ' αρ. 116985/27-07-2014 έγγραφο-υπηρεσιμ.σημείωμα της κας.Ζ.Καραγιαννάκη, Πολ.Μηχ.

ο το υπ' αρ. 123798/05-08-2014 έγγραφο του κου.Εμμ.Μανουσάκη, Πολιτ.Μηχ.

ο το υπ' αρ. 124916/07-08-2014 έγγραφο του κου.Ν.Γιαλιτάκη, Αντιδημ.Παιδείας-Πολιτ.&Ν.Γεν.

Μετά τα παραπάνω έγγραφα, αποφασίστηκε να διακοπεί η λειτουργία του 1<sup>ου</sup> ορόφου του σχολείου και να συνεχιστεί η λειτουργία των αιθουσών διδασκαλίας μόνο στο ισόγειο του που είναι ασφαλές.

Ύστερα από τα προαναφερόμενα, ο έλεγχος του σχολείου μέσω στατικής μελέτης αποτίμησης φέρουσας ικανότητας & ανασχεδιασμού (εφόσον απαιτηθεί) έχει κριθεί απαραίτητος για να διασφαλιστεί η ασφάλεια των μαθητών και να γίνει μια συνολική συντήρηση-αναβάθμιση του σχολείου.

Ηράκλειο  
15/02/2017

Ο Συντάκτης Μηχανικός

Εμμανουήλ Μανουσάκης  
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Έργων και Μελετών

Νίκος Μιχελάκης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την υπ' αρ. 136./2017 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

