

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

της 15/2014 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου

Στον Πολύγυρο, σήμερα την εικοστή ενάτη (29η) του μηνός Αυγούστου του έτους 2014, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Πολυγύρου συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημαρχείου Πολυγύρου, ύστερα από την με αριθ. 15/24.8.2014 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ. κ. Δημητρίου Ζαγγίλα, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης αυτής ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι παρίσταται ο Δήμαρχος κ. Αστέριος Ζωγράφος και ότι σε σύνολο 27 δημοτικών συμβούλων ήταν:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

A/A	Επίθετο	Όνομα	A/A	Επίθετο	Όνομα
1	Ζαγγίλας	Δημήτριος	15	Χλιούμης	Ανδρέας
2	Γκλάβας	Γεώργιος	16		
3	Βορδός	Χρήστος	17		
4	Κυριάκου	Ιφιγένεια	18		
5	Λιόντας	Γεώργιος	19		
6	Σαράντη	Μαρία	20		
7	Ζούνη	Στέλλα	21		
8	Λακρός	Αλέξανδρος	22		
9	Σοφοτάσιος	Χρήστος	23		
10	Βουλγαράκης	Χρυσόστομος	24		
11	Παπανικολάου	Ευτυχία	25		
12	Κοντογιώργης	Δημήτριος	26		
13	Μπάτσιος	Αστέριος	27		
14	Πλιάκος	Αστέριος			

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1	Δημητριάδης	Χρήστος
2	Πύρρος	Ιωάννης
3	Παρθενιώτης	Νικόλαος
4	Πιτσιόρλας	Αστέριος
5	Ευαγγελινός	Δημήτριος
6	Μαραγκός	Διονύσιος
7	Γκολόης	Γεώργιος
8	Αβέρης	Αθανάσιος
9	Βαγιωνάς	Αθανάσιος
10	Λαφαζάνης	Βασίλειος
11	Σταμούδης	Ελευθέριος
12	Καπλάνης	Θωμάς

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η υπάλληλος του Δήμου κ. Πραβίτα Γ. Μαρία, για την τήρηση των πρακτικών.

Στη συνεδρίαση κλήθηκαν όλοι οι Πρόεδροι των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων και παραβρέθηκε ο κ. Σαραφίδης Αναστάσιος, Πρόεδρος της Δ.Κ Ορμύλιας.

Αριθμός θέματος:5ο	Παραλαβή - Έγκριση της μελέτης «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ»
Αριθμός Απόφασης :218	

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Ζαγγίλας Δημήτριος, εισηγούμενος το 5ο θέμα, ανέφερε: «Ο Δήμος Πολυγύρου στο πλαίσιο υλοποίησης της σχετικής Πράξης για την ολοκληρωτική επισκευή του Κλειστού Γυμναστηρίου Πολυγύρου ανάθεσε σε ιδιώτη μελετητή την εκπόνηση της μελέτης «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ». Συνοπτικά, για την εν λόγω μελέτη αναφέρονται τα εξής:

Σκοπός της γεωτεχνικής έρευνας ήταν η διερεύνηση και ο προσδιορισμός των εδαφικών συνθηκών και παραμέτρων που συναντώνται στο νότιο – δυτικό τμήμα του Γυμναστηρίου, όπου εντοπίζονται συστηματικές καθιζήσεις. Ειδικότερα η γεωτεχνική έρευνα απέβλεπε στα ακόλουθα:

- Προσδιορισμός της στρωματογραφίας του υπεδάφους και πιο συγκεκριμένα του βάθους και του πάχους κάθε διακεκριμένης εδαφικής στρώσης ή/και βραχώδους ενότητας.
- Μέτρηση και προσδιορισμός των φυσικών και μηχανικών ιδιοτήτων των επιμέρους εδαφικών στρώσεων και
- Εκτίμηση της στάθμης του υπόγειου υδάτινου ορίζοντα.

Ακολούθως, συντάχθηκε η γεωτεχνική μελέτη αποκατάστασης - ενίσχυσης του κτιρίου. η οποία αποσκοπεί στη διατύπωση και στο σχεδιασμό (σχέδια, προμετρήσεις υλικών – εργασιών) τεκμηριωμένων προτάσεων σχετικά με τον κατάλληλο τρόπο ενίσχυσης της υφιστάμενης θεμελίωσης. Λαμβάνοντας υπόψη αφενός μεν τα αποτελέσματα της εκτελεσθείσας γεωτεχνικής έρευνας αφετέρου δε τα χαρακτηριστικά των υφιστάμενων καθιζήσεων, ως βασικά αίτια πρόκλησης αυτών αναφέρονται τα εξής:

1^ο) Η ύπαρξη χαλαρών και ακατάλληλων υλικών (προϊόντα εκσκαφών) επιφανειακά και έως βάθος 3,60m περίπου.

2^ο) Η ύπαρξη εδαφοποιημένου μανδύα αποσάθρωσης ικανού σχετικά πάχους ($\geq 2,00m$).

Η ύπαρξη του εδαφοποιημένου μανδύα αποσάθρωσης σε συνδυασμό με την επιφανειακή στρώση των χαλαρών υλικών, συναποτελούν μία «στρώση» πάχους 5,50m περίπου η οποία κρίνεται ακατάλληλη για την παραλαβή των φορτίων της ανωδομής με συνέπεια την εμφάνιση των υφιστάμενων καθιζήσεων.

3^ο) Η καταστροφή του περιμετρικού πεζοδρομίου, στο νότιο – δυτικό τμήμα, με συνέπεια την ανεξέλεγκτη κατείσδυση των ομβρίων υδάτων στη θεμελίωση.

Η ανεξέλεγκτη εισροή ομβρίων υδάτων στο υπέδαφος, η οποία συνέβαινε τα τελευταία έτη, προκάλεσε περαιτέρω μείωση της ήδη περιορισμένης φέρουσας ικανότητας των επιφανειακών στρώσεων.

Βάσει των παραπάνω, προκύπτει κατ' αρχάς ότι οι συνθήκες θεμελίωσης του Γυμναστηρίου δεν παρέχουν τα απαιτούμενα περιθώρια λειτουργικής και μακροπρόθεσμης ασφάλειας.

Ως εκ τούτου, η λήψη μέτρων βελτίωσης των συνθηκών θεμελίωσης κρίνεται αναγκαία, έτσι ώστε να αντιμετωπισθεί αποτελεσματικά η εξέλιξη του φαινομένου και να αναχαιτισθούν οι μετακινήσεις αυτής.

Ο σχεδιασμός των μέτρων βελτίωσης των συνθηκών θεμελίωσης πρέπει να αποσκοπεί στα εξής:

α) Στη βελτίωση των συνθηκών έδρασης της υφιστάμενης θεμελίωσης του κτιρίου.

β) Στην παραλαβή των φορτίων της ανωδομής και στη μεταφορά τους στη βαθύτερη βραχώδη ενότητα R και

γ) Στην αποτροπή κατείσδυσης των ομβρίων υδάτων στη θεμελίωση.

Προς τούτο, ως ενδεικνυόμενη λύση ενίσχυσης της υφιστάμενης θεμελίωσης προτείνεται η κατασκευή μικροπασσάλων σε διάταξη όπως δείχνεται στα σχετικά συνημμένα σχέδια της παρούσας μελέτης. Οι κεφαλές των μικροπασσάλων θα συνδέονται με ισχυρή δοκό - κεφαλόδεσμο η οποία θα συνδέεται μέσω βλήτρων με την υφιστάμενη θεμελίωση του Γυμναστηρίου.

Τα συγκεκριμένα μέτρα για την ενίσχυση της υφιστάμενης θεμελίωσης παρουσιάζονται αναλυτικά στο Τεύχος της υποβληθείσας μελέτης.

Η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πολύγυρου αφού πιστοποιήθηκε η τήρηση όλων των προδιαγραφών, κανονισμών και τεχνικών οδηγιών που ίσχυαν κατά το χρόνο σύνταξης αυτής και βεβαιώθηκε η ποιοτική και ποσοτική της επάρκεια και η συμμόρφωση του Αναδόχου προς τις συμβατικές εν γένει υποχρεώσεις του, προέβη στην έγκριση της μελέτης του θέματος». Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε το Σώμα να αποφασίσει σχετικά.

Το Συμβούλιο αφού άκουσε την εισήγηση, και μετά από διαλογική συζήτηση,

Αποφασίζει Ομόφωνα

Την Παραλαβή - Έγκριση της μελέτης «ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ».

Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό 218/2014

Έτσι συντάχτηκε το πρακτικό και υπογράφεται όπως παρακάτω

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Υπογραφή

Τ Α Μ Ε Λ Η

Υπογραφές

**Ακριβές Απόσπασμα
Πολύγυρος 12-9-2014
Μ.Ε. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΖΑΓΓΙΑΛΑΣ