



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ  
ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟ- ΔΟΤΗΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
(Ε.Τ.Π.Α.) ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΕΠ  
ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-  
2013

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο «**ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ**» προϋπολογισμού μελέτης 8.000.000 €, αφορά την κατασκευή σχολικού συγκροτήματος που θα ανεγερθεί σε δημοτικό οικόπεδο εμβαδού 8.007,94 m<sup>2</sup>, το οποίο βρίσκεται στη θέση «Παναγιάς Ελιές» του οικισμού ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ του δήμου ΡΕΘΥΜΝΗΣ (τέως Δήμου ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ ΦΩΚΑ).

Το σχολικό συγκρότημα θα στεγάσει Γυμνάσιο και Λύκειο, δυναμικότητας 270 και 180 μαθητών αντίστοιχα.

### **A. ΓΥΜΝΑΣΙΟ**

Το ισόγειο περιλαμβάνει τη διοίκηση (γραφείο δ/ντή, γραφείο υποδ/ντή, γραφεία καθηγητών, βιβλιοθήκη-αναγνωστήριο, γραμματεία, χώρο αναμονής, μικρά γραφεία, ιατρείο-αναρρωτήριο), τέσσερις μεγάλες αίθουσες διδασκαλίας, μία αίθουσα διδασκαλίας ξένων γλωσσών, το εργαστήριο φυσικών επιστημών με ανεξάρτητο παρασκευαστήριο. Στη στάθμη στου ισογείου βρίσκεται και το υπόστεγο Γυμναστικής.

Ο 1<sup>ος</sup> όροφος περιλαμβάνει πέντε μεγάλες αίθουσες διδασκαλίας, , την αίθουσα τεχνολογίας- σχεδίου και την αίθουσα καλλιτεχνικών με ανεξάρτητες

αποθήκες, το γραφείο του συλλόγου γονέων και κηδεμόνων ,δύο αίθουσες πληροφορικής μία αίθουσα διδασκαλίας ξένων γλωσσών και WC αγοριών-κοριτσιών.

Στη στάθμη του υπογείου έχει τοποθετηθεί τα W.C. αγοριών-κοριτσιών και προσωπικού. Επίσης, βρίσκονται και οι διάφοροι βοηθητικοί χώροι (αποθήκη βιβλίων, γενικό αρχείο, γενική αποθήκη, χώρος οργάνων γυμναστικής, ειδών καθαρισμού, λεβητοστάσιο, μηχανοστάσιο, αντλητικό συγκρότημα εξωτερικής δεξαμενής).Τμήμα του υπογείου είναι αδιαμόρφωτος χώρος με πιθανή μελλοντική αποθηκευτική χρήση. Τέλος στο ΝΑ τμήμα του υπογείου το οποίο είναι ισόγειος χώρος έχει σχεδιαστεί η αίθουσα πολλαπλών χρήσεων με χώρο σκηνής, αποθήκη σκηνής και αποδυτήρια αγοριών-κοριτσιών.

## **B. ΛΥΚΕΙΟ**

Το ισόγειο περιλαμβάνει τη διοίκηση (γραφείο δ/ντή, δύο γραφεία υποδ/ντών, γραφεία καθηγητών, γραμματεία, χώρο αναμονής, μικρά γραφεία, γραφείο ενημέρωσης, ιατρείο-αναρρωτήριο, κυλικείο,WC προσωπικού ,αίθουσα καθαρισμού), καθώς και τέσσερις αίθουσες διδασκαλίας.

Ο όροφος περιλαμβάνει δύο μεγάλες και τρεις μικρότερες αίθουσες διδασκαλίας, το γραφείο γονέων-κηδεμόνων, WC αγοριών κοριτσιών και χώρο καθαρισμού.

Στο 2<sup>ο</sup> όροφο έχουν τοποθετηθεί η αίθουσα φυσικών επιστημών με ανεξάρτητο παρασκευαστήριο, η αίθουσα σχεδίου-αισθητικής αγωγής με ανεξάρτητη αποθήκη, δύο αίθουσες ξένων γλωσσών, δύο αίθουσες πληροφορικής και WC αγοριών κοριτσιών.

Στη στάθμη του υπογείου έχουν τοποθετηθεί τα WC αγοριών-κοριτσιών κι οι διάφοροι βοηθητικοί χώροι (αποθήκη βιβλίων, γενικό αρχείο, γενική αποθήκη, χώρος οργάνων γυμναστικής, λεβητοστάσιο). Τμήμα του υπογείου είναι αδιαμόρφωτος χώρος με πιθανή μελλοντική αποθηκευτική χρήση.

Σε ισόγειο τμήμα της ίδιας στάθμης βρίσκεται η βιβλιοθήκη-αναγνωστήριο και τέλος η αίθουσα πολλαπλών χρήσεων με χώρο σκηνής, αποθήκη σκηνής και αποδυτήρια αγοριών-κοριτσιών. Στη στάθμη του υπογείου βρίσκεται και το υπόστεγο Γυμναστικής.

Το κάθε κτίριο διαθέτει κλιμακοστάσια και ανεξάρτητες εισόδους που δίνουν τη δυνατότητα ευέλικτης λειτουργίας, όχι μόνο στο σχολείο αλλά και στις αίθουσες πολλαπλών χρήσεων (χρήση ανεξάρτητη από τις ώρες λειτουργίας του σχολείου). Το Γυμνάσιο διαθέτει δύο κλιμακοστάσια (τμήμα του δεύτερου κλιμακοστασίου εξυπηρετεί σε περίπτωση ανάγκης και το Λύκειο στο τμήμα του που βρίσκεται στον 2<sup>ο</sup> όροφο). Το Λύκειο επίσης διαθέτει δύο κλιμακοστάσια και το προαναφερθέν κοινό τμήμα με αυτό του Γυμνασίου. Η ύπαρξη ανελκυστήρα (ένα για το Γυμνάσιο κι ένα για το Λύκειο) και ραμπών επιτρέπει τη χρήση όλων των εσωτερικών και εξωτερικών χώρων του συγκροτήματος από ΑμεΑ.

Ο σχεδιασμός βασίστηκε στον κατακερματισμό του κτιρίου σε απλούς ορθογωνικούς επιμέρους όγκους και στην προσαρμογή στο επικλινές φυσικό έδαφος. Ο αύλειος χώρος διατάσσεται σε δύο στάθμες με διαφορά 3,70μ. που συνδέονται με δύο εξωτερικά κλιμακοστάσια και σύστημα ραμπών με ενδιάμεση φύτευση.

Στην ανατολική πλευρά του οικοπέδου, όπου και η κεντρική είσοδος του συγκροτήματος από τον δημοτικό δρόμο (με τον χώρο του φύλακα), έχουν χωροθετηθεί οι απαιτούμενες θέσεις στάθμευσης.

Ο κάτω αύλειος χώρος μπορεί έχει πρόσβαση για αυτοκίνητα σε περιπτώσεις ανάγκης από την κύρια είσοδο δίπλα στον οικίσκο του φύλακα. Στον πάνω αύλειο χώρο η πρόσβαση μπορεί να γίνει μέσω της δεύτερης εισόδου του συγκροτήματος από τη βόρεια γωνία του οικοπέδου όπου μέσω ράμπας και κάτω από ημιϋπαίθριο κενό σε δύο επίπεδα χώρο στον κεντρικό όγκο του συγκροτήματος είναι δυνατή η είσοδος οχήματος στην αυλή.

Στη ΝΑ γωνία έχουν χωροθετηθεί οι αθλοπαιδιές (γήπεδο basketball και volleyball). Βρύσες υπάρχουν κοντά στα γήπεδα και κάτω από τον κεντρικό ημιϋπαίθριο χώρο.

Ρέθυμνο Ιανουάριος 2013

#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μαρκουλάκη Μαριάννα  
Πολιτικός Μηχανικός Δ.Ρ.

Κυδωνάκης Χαράλαμπος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός Δ.Ρ.

Παπαδόσηφος Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Δ.Ρ.

#### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Παπαγιαννάκη Μαριάνθη  
Πολιτικός Μηχανικός  
Προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Ρ.

#### ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Κελέκη Γεωργία  
Αρχιτέκτων Μηχανικός  
Δ/ντρια Τ.Υ.Δ.Ρ.