

HELECO '05

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

3 - 6 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2005 • ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ HELEXPO - ΑΘΗΝΑ



5η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΙΠΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙ ΝΕΟΣ ΙΠΠΟΔΡΟΜΟΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ: Χ. ΜΠΟΥΓΑΔΕΛΛΗΣ - Κ. ΤΣΑΓΚΡΙΔΗΣ

Το Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο και ο Νέος Ιππόδρομος Αθηνών εντάσσονται σε έκταση 2112 στρεμμάτων στο Μαρκόπουλο Αττικής, με έντονες τοπογραφικές διακυμάνσεις και πληθώρα αρχαιολογικών ευρημάτων.

Το Συγκρότημα προσεγγίζεται από μία κύρια είσοδο από τα δυτικά, η οποία οδηγεί στον κεντρικό χώρο στάθμευσης, βόρεια του οποίου διαμορφώνεται η κοινόχρηστη κεντρική πλατεία με ανεξάρτητα Κτίρια Εισόδου για το Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο και τον Ιππόδρομο.

Το Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο χωροθετείται στο βορειοδυτικό τμήμα του γηπέδου, ο Ιππόδρομος στο ανατολικό, ενώ από νοτιοανατολικά μέχρι και νοτιοδυτικά εκτείνεται ο χώρος του Cross Country (Δ' φάση Ιππικού Τριάθλου).

Η συνολική υπέργεια δόμηση του Συγκροτήματος είναι περίπου 105.000 τ.μ.

Δεσπόζουσες εγκαταστάσεις στο Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο είναι οι αγωνιστικοί χώροι:

Η Αρένα Υπερπήδησης Εμποδίων – Jumping, με γήπεδο χόρτου, χωρητικότητας 20.000 θεατών (6.000 σε σταθερές κερκίδες και 14.000 σε λυόμενες), η Αρένα Ιππικής Δεξιότητας – Dressage, με γήπεδο άμμου, για 8.100 θεατές (2.000 σε σταθερές κερκίδες και 6.100 σε λυόμενες), η Κλειστή Αρένα αγώνων και προπόνησης Jumping και Dressage, με γήπεδο άμμου, για 1.000 θεατές, οι χώροι όπου διεξάγεται το Ιππικό Τρίαθλο

Για τις προπονήσεις προβλέπονται:

Το προπονητήριο του Cross Country, οκτώ υπαίθρια προπονητήρια και προθερμαντήρια χόρτου και άμμου και, τέλος, εκτεταμένο δίκτυο δρόμων αλόγων, το οποίο, εκτός από την πρόσβαση, εξυπηρετεί και την προπόνηση των αλόγων.

Το συγκρότημα στάβλων του Ιππικού Κέντρου θα φιλοξενήσει 270 άλογα σε πλήρως ανεξάρτητες και ελεγχόμενες εγκαταστάσεις υψηλών προδιαγραφών.

Ικανός αριθμός περιφραγμένων χώρων εκγύμνασης, κτίρια κοιτώνων και γραφείων φυλάκων, αποθήκες ζωοτροφών και γενικής χρήσης υποστηρίζουν το συγκρότημα.



Άλλες κτιριακές εγκαταστάσεις είναι: Κτίριο Διοίκησης και VIP, Κτηνιατρική Κλινική, Μικρό Ιατρείο, Εκδοτήριο Εισιτηρίων, Φυλάκια Εισόδων, Πεταλωτήριο, Εργαστήριο Σελοποιού,

Mini Market, εγκαταστάσεις Πυροσβεστικού Σταθμού, Βιολογικού Καθαρισμού, Διαχείρισης Κοπριάς, κτίρια Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων κ.λπ.

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

«ΦΙΛΩΝ» Α. ΠΑΝΤΑΖΗΣ – Π. ΚΥΡΙΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΛΕΞ. ΠΑΝΤΑΖΗΣ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ
Ν. ΘΕΟΔΟΣΗΣ, Ε. ΚΑΛΥΒΑ.

ΚΥΡΙΑ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ: Π. ΚΥΡΙΟΠΟΥΛΟΥ, Α. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ε. ΡΩ-
ΜΑΣ, Κ. ΧΑΒΑΚΗ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ - ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ: ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Σ. ΓΑΛΑ-
ΚΤΙΔΗΣ

Η-ΜΗΧ/ΓΟΣ Δ. ΔΑΛΛΑΒΑΓΚΑΣ

Τ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. Σ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦ. ΜΕΛΕΤΗ

ΦΙΛΩΝ Ο.Ε. – DENCO ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ

ΜΑΛΙΟΣ Α.Ε. – Σ. ΑΣΠΡΟΥΔΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΦΙΛΩΝ Ο.Ε. – ΦΟΙΒΗ ΕΠΕ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ Ε.Ε.

ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ, ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Ι.Γ.Μ.Ε.

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡ. ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΡΟΪΚΟΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Ε.Ε.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

Ε.Τ.Ε.Θ. Α.Ε. – J & P (ΕΛΛΑΣ) Α.Τ.Ε. – Γ.Ε.Κ. Α.Ε. – Κ.Ι. ΣΑΡΑ-
ΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Α-
ΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Γ. ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ

Γ. ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δ. ΜΠΑΤΖΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Χ. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΧΑΡΡΥ Κ. ΜΠΟΥΓΑΔΕΛΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ
Α.Ε.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΤΣΑ-
ΓΚΡΙΔΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΙΝΑ ΒΛΑΪΚΙΔΟΥ

ΚΥΡΙΑ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ

Χ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΤΖ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ,

Β. ΧΡΗΣΤΙΔΗ, Χ. ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ,

Α. ΠΑΓΚΑΛΟΥ, Κ. ΚΑΡΑΝΤΑΝΗΣ,

Λ. ΚΑΛΕΜΙΔΟΥ, Γ. ΛΕΙΒΑΘΙΝΟΣ,

Κ. ΜΑΡΙΝΟΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Γ. ΚΑΝΑΚΗΣ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΟΜΑΣ 80 – ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Ε.Π.Ε.

ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Τ.Ε.**ΚΥΡΙΑ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

Σ. & Δ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗΣ,

Π. & Γ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ,

Κ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ,

Μ. ΥΦΑΝΤΗΣ – Ν. ΒΕΡΡΑΣ,

Κ. ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ – Α. ΒΟΥΔΑΝΤΑ,

Γ. ΚΑΝΑΤΣΟΥΛΗΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΩΤΗΣ ΖΟΥ-
ΛΑΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ - ΗΛΕ-
ΚΤΡΟΝΙΚΕΣ**

ΕΛ.ΤΕ.ΜΕ. Ε.Π.Ε.

ΚΥΡΙΑ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.
ΖΗΣΙΜΑΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ν. ΜΠΑΡΤΣΑΚΟΥΛΙΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε. ΠΛΕΥΡΑΚΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Κ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ. ΣΟΥΡΗΣ

**ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΜΕΛΕΤΕΣ Υ-
ΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε.

ΚΥΡΙΑ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Ε. ΜΠΟΥΤΣΙΚΟΥ, Κ. ΛΑΖΑΡΑΚΗΣ,

Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΪΔΗ, Ν. ΚΑΡΤΣΩΝΑΣ,

Ι. ΒΙΤΑΛΗ, Μ. ΚΑΛΟΥΔΗΣ, Χ. ΑΚΡΙΤΙΔΗΣ,

Γ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ, Γ. ΚΑΖΟΣ,

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Θ. ΛΙΑΠΗ, Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Σ. ΒΟΥΡΛΙΩΤΗΣ

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ

ΠΑΝΓΑΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.

ΜΕΛ. ΦΥΤ. ΔΙΑΜ. ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟ

**ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩ-
ΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

YWS ATKINS INTERNATIONAL LTD

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

CLAUDE PENLOUP, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΙΠΠΟΔΡΟΜΟΥ

PHILIPPE MONNIIN, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΤΟΠΙΟΥ

NICK J. ROWSON

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ ΒΑΓΙΑΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΥΠΟΒΑΣΕΩΝ (FOOTING EXPERT)

GREGORI INTERNATIONAL