

ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ

Στη συνέχεια μελετητές, ανάδοχοι και στελέχοι της Εγνατίας Οδού Α.Ε. παρουσίασαν τους επτά 'γίγαντες' που βρίσκονται στη Δυτική Μακεδονία και την Ήπειρο και συγκεντρώνουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Παρουσιάστηκαν οι κατασκευασμένες γέφυρες της Κρυσταλλοπηγής, του Μεγαλορέματος, του Βοτονοσίου (με μέγιστο άνοιγμα 230 μ., το δεύτερο μεγαλύτερο στην Ελλάδα), του Γρεβενιώτικου, της Γ12 και της Γ1 στη παράκαμψη Καστανιάς. Επίσης παρουσιάστηκαν οι δύο κατασκευαζόμενες γέφυρες, του Αράχθου και του Μετσοβίτικου ποταμού.

Οι ανωτέρω γέφυρες, δίδυμες με ανεξάρτητους φορείς ανά κλάδο κυκλοφορίας, είναι τεχνικά έργα ιδιαίτερα σύνθετα και απαιτητικά, τόσο στη φάση των μελετών, όσο και της κατασκευής, καθώς κτίστηκαν σε περιοχές με υψηλή σεισμικότητα, δύσκολες γεωτεχνικές συνθήκες, ενώ αυτά καθαυτά τα χαρακτηριστικά τους -το μήκος τους, το ύψος των βάθρων, τα μεγάλα ανοίγματα- οδήγησαν τελικά σε πρωτοποριακές και εντυπωσιακές για τα ελληνικά δεδομένα κατασκευές γεφυρών.

Για τη μελέτη των έργων αυτών χρησιμοποιήθηκε ελληνικό και ξένο μελετητικό δυναμικό ενώ έχουν εφαρμοστεί όλες σχεδόν οι σύγχρονες μέθοδοι κατασκευής, έτσι που τελικά υπήρξε μεταφορά τεχνογνωσίας και απόκτηση σημαντικής εμπειρίας στη μελέτη, παραγωγή και διαχείριση έργων μεγάλων και αυξημένης δυσκολίας.

Για τις κατασκευασμένες ενδεικτικά αναφέρεται ότι η γέφυρα στο Βοτονοσί, έχει μέγιστο μήκος ανοίγματος 230 μ., ενώ της Κρυσταλλοπηγής, που κατασκευάστηκε με προωθούμενο ικρίωμα, έχει μήκος 850 μ. Στις υπό κατασκευή η γέφυρα του Αράχθου έχει συνολικό μήκος 1036 μ., ενώ του Μετσόβου μέγιστο μήκος ανοίγματος 235 μ. και μόλις 4 ανοίγματα.

Για την κατασκευή τους εκπονήθηκαν ειδικές μελέτες αντισεισμικής θωράκισης, εφαρμόστηκαν όλες οι σύγχρονες μέθοδοι κατασκευής και δόθηκε ιδιαίτερη μέριμνα στις μελέτες έτσι ώστε τα δομικά τους στοιχεία να επιθεωρούνται και να συντηρούνται εύκολα για να αντέξουν τον προδιαγραφόμενο χρόνο ζωής των 120 ετών.

Κατά την ημερίδα στελέχη της Ε.Ο.Α.Ε. και συνεργάτες της εταιρείας, ανέπτυξαν τα παρακάτω θέματα:

Αντισεισμική μελέτη γεφυρών - Σχετικοί κανονισμοί και οδηγίες από τους Α. Λιώλιο, Κ. Παπαευθυμίου και Π. Παπανικόλα (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γέφυρα Κρυσταλλοπηγής - τμήμα 1.1.8 από τους Β. Κόλια (μελετητής, DENCO), Α. Τσώρο (ανάδοχος, ΜΗΧΑΝΙΚΗ), Ε. Γκαβαϊσε & Ε. Σαρρίδου (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γέφυρα Μεγαλορέματος - τμήμα 3.2 από τους Τ. Τσικνιά (μελετητής, Τ.ΤΣΙΚΝΙΑΣ & Συνεργάτες), Ι. Στρατογιάννη (ανάδοχος, ΜΟΧΛΟΣ), Φ.Τζαβέα & Χ. Γεωργανόπουλο (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γέφυρα Βοτονοσίου - τμήμα 3.2 από τους Σ. Σταθόπουλο (μελετητής, ΔΟΜΗ), Β. Τσέμπα (ανάδοχος , ΜΗΧΑΝΙΚΗ), Θ. Τζαβέα & Χ. Γεωργανόπουλο (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γέφυρα Γ12-τμήμα 5.1 από τους Α. Τοκατλίδη (μελετητής , ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ), Π. Πελεγκάρη (ανάδοχος, J&P), Κ. Σαριδάκη & Α. Στεφανίδου (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γέφυρα Γ1- τμήμα 5.2 από τους Θ. Τιμώνο (μελετητής , ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ), Θ. Παπαδόπουλο (ανάδοχος, ΑΚΤΩΡ), Δ. Κωνσταντινίδη & Ι. Παπαζιώγα (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γέφυρες Γρεβενιώτικου & Αράχθου τμήματα 4.1.5 & 2.3 από τους Τ.



Τσικνιά (μελετητής , Τ. ΤΣΙΚΝΙΑΣ & Συνεργάτες) , Ε. Γκαβαϊσε , Μ. Τσιτώτα & Γ. Κωνσταντινίδη (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γέφυρα Μετσοβίτικου - τμήμα 3.3 από τους Σ. Σταθόπουλο (μελετητής, ΔΟΜΗ-LEONHARD, ARDRA & PARTNER), Π. Πανέτσος & Ο. Κουρουμλή (Ε.Ο.Α.Ε.)

Η διαχείριση των μελετών της γεφυρών της Εγνατία Οδού από τους Σ. Λαμπρόπουλο & Γ. Κωνσταντινίδη (Ε.Ο.Α.Ε.)

Γεωμετρικοί έλεγχοι και μετρήσεις μικρομετακινήσεων κατά την κατασκευή γεφυρών από τον Χ. Παπαδιαμάντη (Ε.Ο.Α.Ε.)

Ενοργάνωση γεφυρών για την παρακολούθηση της δυναμικής συμπεριφοράς τους από τους Π. Πανέτσο & Δ. Κωνσταντινίδη (Ε.Ο.Α.Ε.) και τους Β.Λεκίδη & Χ. Καρακώστα (ΙΤΣΑΚ).

Οι εργασίες της ημερίδας ολοκληρώθηκαν με συζήτηση και εξαγωγή συμπερασμάτων, ενώ τις εργασίες παρακολούθησαν ο αντινομάρχης Θεσσαλονίκης κ. Στάθης Αβραμίδης, μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας και μεγάλος αριθμός μηχανικών.

Την ευθύνη οργάνωσης της εκδήλωσης, από πλευράς ΤΕΕ/ΤΚΜ είχε η Μόνιμη Επιτροπή Έργων Υποδομής και Επιτροπή Περιφερειακής Ανάπτυξης ■



Αντικατάσταση μέλους της Δ.Ε.

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, μετά την από 1.4.2005 παραίτηση του μέλους της Διοικούσας Επιτροπής Σαλονικίδου Αγγελικής Μ.Μ., ανακηρύσσει την αμέσως επόμενη σε σειρά προτίμησης υποψήφια του ίδιου ψηφοδελτίου, Μεδίτσκου Πετρίνα Α.Μ., ως μέλος της Διοικούσας Επιτροπής στην θέση της παραιτηθείσης ■