

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων και Υπογείων Έργων (Ε.Ε.Σ.Υ.Ε.) ιδρύθηκε στις αρχές του 1995, από στελέχη του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα, της Μελετητικής και Πανεπιστημιακής Κοινότητας και του Κατασκευαστικού Κλάδου. Οι επιστήμονες αυτοί είχαν ασχοληθεί με εξειδικευμένα έργα όπως είναι οι σήραγγες και άλλες υπόγειες κατασκευές, όταν τα έργα αυτά ήσαν μάλλον άγνωστα στην πλειονότητα του Τεχνικού κόσμου της χώρας.

Τα τελευταία χρόνια που συντελείται μία αλματώδης πρόοδος στην παραγωγή υπογείων έργων, πολλά μέλη της ΕΕΣΥΕ παίζουν σημαντικούς ρόλους σε αυτή την παραγωγική διαδικασία, και η συμβολή τους είναι αποφασιστική και ουσιαστική.

Η διοργάνωση της επιστημονικής Ημερίδας που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα την 20-5-2003 με θέμα «Ανάλυση και διαστασιολόγηση μόνιμης επένδυσης σηράγγων και συναφή ζητήματα», αποτελεί την αρχή μιας σειράς εκδηλώσεων που προγραμματίζει η Ε.Ε.Σ.Υ.Ε., με στόχο την ρεαλιστική προσέγγιση αλλά και την ανάδειξη θεμάτων που σχετίζονται με το αντικείμενο των υπογείων έργων.

Ο μεγάλος αριθμός συμμετασχόντων στην ημερίδα αυτή και κυρίως το έντονο επιστημονικό ενδιαφέρον που εκδηλώθηκε, τόσο κατά την διάρκεια των εργασιών της όσο και μετέπειτα, απετέλεσε ένα σοβαρό κίνητρο για την παρούσα έκδοση, η οποία πρέπει να επισημάνουμε ότι παρουσιάζει ορισμένες ιδιοτυπίες.

Πρώτα-πρώτα, δεν συνιστά τα «Πρακτικά» της Ημερίδας διότι οι περισσότερες εργασίες παρουσιάζονται αυτούσιες

με το οπτικό υλικό το οποίο χρησιμοποιήθηκε από τους Εισηγητές κατά την προφορική παρουσίαση. Αυτό ενδέχεται να δυσκολέψει σε ορισμένα σημεία την ανάγνωση.

Παρά ταύτα, το Δ.Σ. της Ε.Ε.Σ.Υ.Ε. ηθέλησε να αξιοποιήσει αυτό το υλικό, χωρίς να υποβάλει τους Εισηγητές στον πρόσθετο κόπο της σύνταξης λεπτομερών κειμένων, φιλοδοξία η οποία θα απαιτούσε έναν κάπως αβέβαιο χρονικό ορίζοντα.

Ελπίζεται ότι, έστω και υπό την μορφή αυτή, τούτο το βιβλιαράκι συνιστά μια συμβολή στην ενημέρωση των Συναδέλφων.

Τελειώνοντας θέλουμε να εκφράσουμε τις θερμές μας ευχαριστίες στον σεβαστό καθηγητή κ. Θ.Π. Τάσιο, χάρις στον οποίο υλοποιήθηκε η έκδοση αυτή.

Φεβρουάριος 2004

Ο Πρόεδρος της ΕΕΣΥΕ

Δ. Νικολάου

Πολιτικός Μηχανικός

**Δ.Σ. της Ε.Ε.Σ.Υ.Ε.**

- Δημ. Νικολάου Πολ.Μηχ. Δ/ντής ΥΠΕΧΩΔΕ-Πρόεδρος
- Νικ. Καζίλης Προϊστ. Γμ. Σηρ. Εγνατία Οδός Α.Ε.- Αντιπρόεδρος
- Αλέξανδρος Σοφιανός καθηγ. Ε.Μ.Π. -Γεν. Γραμματέας
- Δημ. Ι. Γεωργίου Μεταλ. Μηχ. ΥΠΕΧΩΔΕ- Ταμίας
- Πάυλος Μαρίνος καθηγ. ΕΜΠ -Μέλος
- Κ. Ανδρικοπούλου Πολ.Μηχ. μέλος Ε.Δ.Π. .σχολ. Π.Μ-ΕΜΠ-Μέλος
- Χρ. Τσατσανίφρος Δρ. Πολ. Μηχ. Μελετητής-Μέλος