

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Επωνυμία:	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ/νση Δ14)
Φορέας / Εταιρεία που ανήκει:	ΥΠΕΧΩΔΕ/ Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων
Ταχ. Διεύθυνση:	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 166, 11854 ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο:	2103462230, 2103458918
Fax:	2103458919

Το ΚΕΔΕ υπάγεται ως Δ/νση Δ14 στη Γενική Διεύθυνση Ποιότητας Δημοσίων Έργων της Γ.Γ.Δ.Ε.
Αποτελείται από πέντε τμήματα.

1. Τμήμα Γεωτεχνικής Μηχανικής

Οι δραστηριότητές του περιλαμβάνουν:

- Εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων,
- Εκτέλεση επί τόπου δοκιμών και μετρήσεων,
- Εργαστηριακές δοκιμές εδαφομηχανικής, βραχομηχανικής και γεωφασμάτων,
- Αυτοψίες και σύνταξη τεχνικών εκθέσεων για θεμελιώσεις τεχνικών έργων, για περιοχές που παρουσιάζουν προβλήματα ευστάθειας πρανών και αστοχίες έργων.

2. Τμήμα Υλικών οδών και οδοστρωμάτων

Οι δραστηριότητές του περιλαμβάνουν:

- Ελέγχους υλικών οδοστρωμάτων (αδρανή, σκληρά αδρανή, αντιολισθηρά αδρανή),
- Εργοταξιακό έλεγχο κατασκευής επιχωμάτων και οδοστρωμάτων,
- Ελέγχους ασφάλτων, ασφαλτομιγμάτων, ασφαλτοσκυροδεμάτων,
- Ελέγχους υλικών οριζόντιας και κάθετης σήμανσης,
- Ελέγχους επίδοσης διαγραμμίσεων,
- Χημικές αναλύσεις τσιμέντου, νερού κ.τ.λ.,
- Περιοδικός έλεγχο επιφανειακών χαρακτηριστικών οδοστρωμάτων.

3. Τμήμα Τεχνικών Υλικών και Στοιχείων

Οι δραστηριότητές του περιλαμβάνουν:

- Εργαστηριακές δοκιμές στο τσιμέντο, σκυρόδεμα, χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος και λοιπά μεταλλικά αντικείμενα, δομικά υλικά όπως θερμομονωτικά, τούβλα, κυβόλιθοι
- Μελέτες σύνθεσης σκυροδέματος
- Πυρηνοληψίες σκληρυμένου σκυροδέματος
- Αυτοψίες – δειγματοληψίες για τη διερεύνηση της κατάστασης οπλισμού σε προβληματικά κτίρια

4. Τμήμα Μηχανικού Εξοπλισμού

Παρέχει τεχνική υποστήριξη στο ΚΕΔΕ.

5. Τμήμα Εποπτείας λοιπών Εργαστηρίων και Διακριβώσεων Συσκευών και Οργάνων με αρμοδιότητες:

- Τη χορήγηση άδειας λειτουργίας και την εποπτεία εργοταξιακών και ιδιωτικών εργαστηρίων σύμφωνα με σχετική Υπουργική Απόφαση.
- Τη διακρίβωση συσκευών και οργάνων όπως:
 - διακρίβωση ενδείκτη δύναμης σε εργαστηριακές μηχανές θλίψης – εφελκυσμού,
 - έλεγχος δυναμομετρικών δακτυλίων.

6. Τη διοικητική υποστήριξη στο ΚΕΔΕ παρέχει το **Ανεξάρτητο Τμήμα Διοίκησης Διαχείρισης και Γραμματείας**

Παράλληλα το ΚΕΔΕ

- Εκπροσωπεί το ΥΠΕΧΩΔΕ στο ΕΣΥΔ
- Μετέχει στην Ένωση των Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων Οδοποιίας (FEHRL)
- Μετέχει σε Τεχνικές επιτροπές του ΕΛΟΤ
- Συνεργάζεται με Εκπαιδευτικά Ιδρύματα στην εκπόνηση διπλωματικών εργασιών
- Έχει δρομολογήσει των Αναθεώρηση του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος και του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος.