

Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Το ΤΕΕ/ΤΔΕ διοργάνωσε ημερίδα με θέμα: «Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων ΕΠΑΝΤΥΚ - ΚΑΝΕΠΕ». Στόχος της ημερίδας ήταν η ενημέρωση των μηχανικών σχετικά με το Εθνικό Πρόγραμμα του ΤΕΕ για την Αντισεισμική Ενίσχυση των Υφιστάμενων Κατασκευών και τον Νέο Κανονισμό Επεμβάσεων. Στην ημερίδα συζητήθηκαν η ανάγκη για ένα κανονισμό επεμβάσεων -ΚΑΝΕΠΕ, η μείωση του σεισμικού κινδύνου- ΕΠΑΝΤΥΚ, η πολιτιστική κληρονομιά και το ΕΠΑΝΤΥΚ και παρουσιάστηκαν πιλοτικές μελέτες αποτίμησης σεισμικής επάρκειας και προτάσεις μέτρων ενίσχυσης για τέσσερα δημοτικά κτίρια της Πάτρας, του Πύργου, του Αργοστολίου και της Ζακύνθου, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Αντισεισμικής Ενίσχυσης Υφιστάμενων Κατασκευών (ΕΠΑΝΤΥΚ) του



ΤΕΕ και του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ).

Στην ημερίδα έγιναν οι παρακάτω εισηγήσεις:

- «Μείωση Σεισμικού Κινδύνου - ΕΠΑΝΤΥΚ»

Σ. Αναγνωστόπουλος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών Τμήματος Πολιτικών

Μηχανικών

- «Πολιτιστική Κληρονομιά και ΕΠΑΝΤΥΚ»

Φ. Καραντώνη, Λέκτορας Πανεπιστημίου Πατρών/Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

- «Οι πιλοτικές μελέτες του ΤΕΕ/Τμ. Δυτ. Ελλάδας στο πλαίσιο του ΕΠΑΝΤΥΚ και του ΚΑΝΕΠΕ»

Φ. Τσίρλης, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

- «Πιλοτική μελέτη αποτίμησης σεισμικής επάρκειας και προτάσεις μέτρων ενίσχυσης Δημοτικού Κτιρίου Πύργου»

Δ. Μπάρος, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Α. Τσίκας, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

- «Πιλοτική μελέτη αποτίμησης σεισμικής επάρκειας και προτάσεις μέτρων ενίσχυσης Δημοτικού Κτιρίου Αργοστολίου»

Ε. Λιοσάτου, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Π. Δελακάς, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

- «Πιλοτική μελέτη αποτίμησης σεισμικής επάρκειας και προτάσεις μέτρων ενίσχυσης Δημοτικού Κτιρίου Πάτρας»

Β. Μπαρδάκης, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

Μ. Ζησιμάτος, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

- «Πιλοτική μελέτη αποτίμησης σεισμικής επάρκειας και προτάσεις μέτρων ενίσχυσης Δημοτικού Κτιρίου Ζακύνθου»

Θ. Αντωνόπουλος, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Α. Μαυρία, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

- «Η ανάγκη για έναν Κανονισμό Επεμβάσεων - ΚΑΝΕΠΕ. Συμπεράσματα - Μελλοντικές Δράσεις»

Σ. Δρίτσος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών/Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

Χαιρετισμό απηύθυνε με επιστολή του ο καθηγητής Θ. Τάσιος, εξαιρώντας την πρωτοβουλία του ΤΕΕ/Τμ. Δυτικής Ελλάδας για τη διοργάνωση της εκδήλωσης.

Κατά τη σύνοψη της ημερίδας καταγράφηκαν οι εξής διαπιστώσεις:

1. Το ΕΠΑΝΤΥΚ, σταθερά, εδώ και 15 χρόνια, εμμένει να υπενθυμίζει στην Πολιτεία και την κοινή γνώμη την εθνική σημασία της επιλεκτικής μεσοπρόθεσμης προσεισμικής ενίσχυσης παλαιότερων κατασκευών (κτιρίων και γεφυρών), με προτεραιότητες που αντανακλούν στις πραγματικές ανάγκες των πολιτών της χώρας.

2. Η άμεση εφαρμογή του ΚΑΝΕΠΕ, ενός σύγχρονου δηλαδή Κανονισμού για τις επεμβάσεις και την αντισεισμική θωράκιση των κτιρίων στη χώρα μας, είναι περισσότερο από επιτακτική, δεδομένου ότι μπορεί να δώσει λύσεις εκεί που τα υφιστάμενα κανονιστικά πλαίσια αδυνατούν να δώσουν εφικτές λύσεις. Στο πλαίσιο αυτό, το ΤΕΕ/Τμ. Δυτικής Ελλάδας, προτίθεται να αναλάβει πρωτοβουλίες για την πραγματοποίηση επιδοτούμενων 40ωρων σεμιναρίων εκμάθησης του ΚΑΝΕΠΕ.

3. Η Πολιτεία πρέπει άμεσα να αναλάβει πρωτοβουλία για την εφαρμογή μέτρων προστασίας αντισεισμικής θωράκισης δημόσιων κτιρίων υψηλής επιχειρησιακής σημασίας (νοσοκομεία, πυροσβεστικές υπηρεσίες, περιφέρειες, δήμοι, νομαρχίες). Οι πιλοτικές μελέτες αποτίμησης της σεισμικής επάρκειας των 4 δημοτικών κτιρίων που παρουσιάστηκαν, τεκμηριώνουν την παραπάνω διαπίστωση.

4. Κρίνεται ιδιαίτερα απαραίτητη η άμεση δημιουργία μιας μόνιμης επιστημονικής επιτροπής που θα προετοιμάσει ένα συγκροτημένο σχέδιο προσεισμικών και μετασεισμικών δράσεων, με ιδιαίτερη έμφαση στις δράσεις που απαιτούν ιδιαίτερη επιστημονική αξιολόγηση τις πρώτες ώρες και ημέρες μετά από έναν ισχυρό σεισμό στην περιοχή.

5. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό και πολλαπλασιαστικό το όφελος που θα προκύψει από την εξεύρεση κοινής συνισταμένης, που θα χρηματοδοτηθεί από το ΕΣΠΑ, ταυτόχρονα με την ήδη χρηματοδοτούμενη «ενεργειακή» και «στατική» αναβάθμιση των κτιρίων.

6. Η παροχή κινήτρων (οικονομικών και φοροαπαλλαγικών) στους ιδιώτες, ώστε η αντισεισμική θωράκιση να αρχίσει να εφαρμόζεται στις παλαιές κατοικίες, με έμφαση στις σεισμόπληκτες περιοχές, θα έχει ιδιαίτερα θετικές επιπτώσεις στην ασφάλεια των πολιτών, αλλά και στην ανάκαμψη του οικοδομικού τομέα.

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**