

Πρόγραμμα

«ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ - ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ»

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «3.8 «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)»»

Πράξη:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΟΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ, CAMPUS ΘΕΡΜΗΣ Α.Π.Θ.»

Φορέας χρηματοδότησης:

Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού

Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, ΤΠΑ 2021-2025 ΥΠΑΙΘΑ, ΣΑΝΑ 346, MIS 5225683, ενάρθρος 2025NA34600014

Συνοπτική περιγραφή:

Η πράξη έχει ως στόχο την αντιμετώπιση των προβλημάτων καθίζησης στον χώρο Υποσταθμού Μέσης Τάσης που βρίσκεται στο υπόγειο του Κτιρίου Α του συγκροτήματος των τεσσάρων κτιρίων της Σχολής Καλών Τεχνών στο campus Θέρμης.

Η επέμβαση που προτείνεται αφορά την εφαρμογή συστήματος σταθεροποίησης και αύξησης της φέρουσας ικανότητας των υποκείμενων εδαφικών στρώσεων με έγχυση υπό πίεση πολυουρεθανικής ρητίνης, ενός πρωτοποριακού υλικού που πρόσφατα έχει έρθει στην Ελλάδα, (ενδεικτικού τύπου MC-Montan Injekt LE-S) κάτω από τις υφιστάμενες εδαφόπλακες που έχουν αστοχήσει, επί των οποίων εδράζονται οι δύο μετασχηματιστές μέσης τάσης συνολικού βάρους περίπου 4 τόνους.

Το εν λόγω υλικό δρα διογκούμενο εντός της εδαφικής στρώσης στην οποία εγχέεται επιφέροντας συμπίκνωση του εδάφους, πλήρωση των υφιστάμενων κενών και σταθεροποίηση των πλακών σκυροδέματος. Τοποθετείται με χρήση ελαφρού εξοπλισμού και ωριμάζει ταχύτατα αναπτύσσοντας τις απαιτούμενες αντοχές και γι' αυτό ενδείκνυται ιδιαίτερα σε επεμβάσεις όπως η συγκεκριμένη όπου ο χρόνος της επέμβασης πρέπει να είναι ο συντομότερος δυνατός καθότι κατά την διάρκεια εφαρμογής θα πρέπει να γίνει διακοπή ρεύματος στον χώρο του υποσταθμού, που επηρεάζει το σύνολο των εγκαταστάσεων του campus Θέρμης αλλά χωρίς να γίνει οποιαδήποτε άλλη επέμβαση στις υφιστάμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οι οποίες θα μπορούν να λειτουργήσουν ξανά κανονικά αμέσως μετά το πέρας της διαδικασίας. Συνοψίζοντας, η συγκεκριμένη προμήθεια διασφαλίζει ότι αντιμετωπίζονται τα συγκεκριμένα προβλήματα σε ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό κομβικής σημασίας για την απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στο campus Θέρμης με τον προσφορότερο και χρονικά συντομότερο τρόπο.

Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ένταξης:

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε **37.200,00€**, σύμφωνα με την αρχική ένταξη της πράξης.